

Dirección General de Centros de
Formación para el trabajo

OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



ORGANIZACIÓN CURRICULAR

Mayo 2023

sesenta años capacitando y transformando vidas



EDUCACIÓN
SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024

Directorio

Secretaria de Educación Pública
Leticia Ramírez Anaya

Subsecretaria de Educación Media Superior
Nora Ruvalcaba Gámez

Director General de Centros de Formación para el Trabajo
Mario Hernández González

Dirección Técnica

Directora de Apoyo a la Operación
Martha Elizabeth Aguilar Sánchez

Coordinador de Organismos Descentralizados Estatales
de Institutos de Capacitación para el Trabajo
Jorge Atristain San Germán

Subdirectora Académica
Rebeca González Hernández

Subdirectora de Vinculación y Apoyo Académico
Alma Rosa Corona Rodríguez

Subdirectora de Planeación
Briseida Rebollo García

Coordinador Administrativo
Saúl Israel Zárate Gutiérrez

Jefa del Departamento de Desarrollo Curricular y Docente
Olga Nelly González Cruz

Jefa del Departamento de Evaluación Educativa
Maricela Moreno Gómez

Jefe del Departamento de Programación y Presupuestación
Pedro Herrera Pérez



Índice

Presentación	7
Organización Curricular de la Oferta Educativa	11
Especialidades ocupacionales y cursos/módulos de formación para el trabajo	17
Producción Artesanal de Alimentos	19
Soporte a Instalaciones Eléctricas y Motores Eléctricos	21
Mantenimiento a Equipos y Sistemas Electrónicos	23
Instalación y Programación de Sistemas Mecatrónicos	25
Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales	27
Refrigeración y Aire Acondicionado	32
Mantenimiento Electromecánico del Automóvil	34
Mantenimiento al Sistema Electrónico Automotriz	37
Mantenimiento al Sistema Eléctrico Automotriz	39
Diseño e Imagen de la Carrocería	41
Mecánica Diesel	42
Operación de Autotransporte	43
Soporte Técnico a Equipos y Sistemas Computacionales	45
Diseño y Decoración de Interiores	47
Instalación de Recubrimientos Cerámicos	48
Elaboración de Dibujos Arquitectónico e Industrial	50
Instalación y Mantenimiento de Sistemas Hidrosanitarios y de Gas	51
Planeación, Programación y Presupuestación de la Construcción	53
Diseño de Moda	54
Confección de Prendas de Vestir	56
Sastrería	58
Elaboración y Restauración de Artesanías de Madera	59
Elaboración de Joyería y Orfebrería	60
Producción Plástica en Arte Monumental	62
Diseño y Fabricación de Muebles de Madera	63
Diseño y Elaboración de Calzado y Marroquinería	65
Elaboración de Prótesis y Aparatología Dental	67
Prótesis, Órtesis y Fisioejercitación	69
Auxiliar en Optometría	70
Máquinas-Herramienta	71
Soldadura y Pailería	73



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024

Buceo Comercial e Industrial	75
Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones	77
Operación de Sistemas de Redes de Telecomunicaciones	78
Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Telecomunicaciones	79
Uso de la Lengua Inglesa en Diversos Contextos	80
Producción de Radio y Televisión	82
Doblaje, Locución y Conducción en Radio, Cine y Televisión	84
Cine y Producción Audiovisual	85
Actuación y Producción Escénica	86
Informática	88
Artes Gráficas	92
Administración	94
Aplicación de Normas y Procedimientos Contables y Fiscales	100
Archivística	102
Asistencia Educativa Inicial y Preescolar	103
Auxiliar de Enfermería	105
Cuidados Complementarios para el Bienestar Personal	108
Servicios Prehospitalarios de Urgencias Médicas	109
Atención Integral a Personas con Discapacidad	110
Atención Integral a Personas Adultas Mayores	112
Seguridad e Higiene	114
Seguridad Pública	116
Centro POETA (en transición a especialidad ocupacional)	117
Estilismo y Diseño de Imagen	118
Cuidados Cosméticos Faciales y Corporales	120
Aplicación de Masajes en SPA	122
Alimentos y Bebidas	125
Hotelería	127
Gestión y Venta de Servicios Turísticos	131
Tratamiento de Aguas	133
Aprovechamiento de Energía Solar	134
Promoción Ambiental Comunitaria	136
CIDFORT	137
Anexo: Actualización de la Oferta Educativa	143



Presentación



7



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



La Dirección General de Centros de Formación para el Trabajo, desde hace 60 años, recibe en sus planteles a jóvenes y adultos que por distintas circunstancias, han truncado sus estudios, se encuentran en situación de rezago educativo, pertenecen a un grupo vulnerable o desean enriquecer sus habilidades laborales o sociales, encontrando en nuestro Subsistema, una opción para el desarrollo de competencia técnicas y/o lograr alguna certificación laboral, lo que favorecerá a corto plazo, su inserción en el mercado laboral y participación comprometida con su entorno familiar y social.

En este año, se festeja el **60 Aniversario de los CECATI**, en el que docentes, presidentes y secretarios nacionales, así como directivos en los tres niveles de gestión, refrendan el compromiso social de promover las mismas oportunidades para el logro de aprendizajes desde las aulas y los talleres de nuestros planteles, con una oferta educativa prospectiva, pertinente y dinámica, en beneficio del desarrollo individual y progreso de la sociedad.

El ciclo escolar 2023-2024, se destaca por incluir en la oferta educativa una visión de carácter **pluricultural** desarrollada con la Secretaría de Cultura de la Ciudad de México, ejemplo de que se pueden crear redes de colaboración, espacios de diálogo en donde los actores educativos y directivos suman esfuerzos para ofrecer una **opción educativa incluyente, y equitativa**.

En complemento a esa formación técnica, en la comunidad escolar, se han creado **espacios de transformación** para fomentar el amor a la patria, los valores cívicos, el aprecio a la cultura, el respeto a las tradiciones y el cuidado al medio ambiente, lo que permite que la persona/estudiante desarrolle una **conciencia social y económica**, elementos fundamentales para el **bienestar social** en una cultura de la paz, desarrollando la integralidad sociolaboral en ellos.

En este contexto y en el marco del **60 Aniversario de los CECATI**, tengo el gusto de emitir la **oferta educativa para el ciclo escolar 2023-2024**, por lo que, los convoco a que continuemos siendo una institución educativa líder en la formación para el trabajo que ofrece a la comunidad sus centros escolares para ofrecer servicios que contribuya enaltecer nuestra razón de ser: “CECATI te capacita, CECATI, cambia tu vida”.

Mario Hernández González
Director General



9



Organización Curricular de la Oferta Educativa



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



En esta organización de la oferta educativa, las especialidades ocupacionales y sus cursos correspondientes, se encuentran ordenados en tres niveles: básico, medio y avanzado y en cuatro trayectos formativos, asociados al mercado laboral, emprendurismo, iniciar, continuar o concluir estudios y para la vida la ciudadanía y la comunidad. Cabe mencionar, que los cursos se distinguen porque en su clave presentan lo siguiente:

Los cursos regulares contienen las iniciales EBC, CCO, ECI o SCP, que corresponden a Educación Basada en Competencias; Criterios de Competencia Ocupacional, Enfoque de Competencias Integrales y Síntesis de Contenido Programático respectivamente.

En los cursos de Paquetes Polifuncionales, se encuentran las iniciales PPF.

Los cursos relacionados con la Formación en Aprendices Calificados se reconocen con las iniciales FAC, los que por el momento imparten únicamente las Escuelas Particulares Incorporadas se presentan con EPI.

Los cursos transversales presentan las iniciales CTB, CTM o CTA que corresponden a Curso Transversal Básico, Curso Transversal Medio y Curso Transversal Avanzado.

Los módulos de Componente de Formación para el Trabajo incluyen las iniciales CFT en su clave.

Los Cursos del Centro POETA se identifican con las siglas CCP.

Las unidades curriculares de aprendizaje de la Formación Ocupacional Tecnológica incluyen las siglas FOT.

Es importante señalar, que todas las especialidades tienen cursos regulares, sin embargo, solo algunas contienen cursos de Paquetes Polifuncionales, Módulos de Componente de Formación Profesional, cursos de Formación en Aprendices Calificados o los que son impartidos únicamente por Escuelas Particulares Incorporadas.

Posteriormente, se encuentran las especialidades y cursos para el desarrollo de competencias directivas, administrativas y docentes, así como la capacitación técnica que se imparte en las modalidades a distancia y presencial. Al final, se presentan los cursos correspondientes al Aula Poeta.

A continuación, se describe la lectura de la Oferta educativa de la DGCFT, organizada por niveles y trayectos formativos:

- (1) Indica el número consecutivo y denominación del Campo de Formación Profesional, al que pertenece la especialidad ocupacional, conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo.

Posteriormente, se encuentran las especialidades y cursos para el desarrollo de competencias directivas, administrativas y docentes, así como la capacitación técnica que se imparte en las modalidades a distancia y presencial. Al final, se presentan los cursos correspondientes al Aula Poeta. A continuación, se describe la lectura de la Oferta educativa de la DGCFT, organizada por niveles y trayectos formativos:

- (2) Indica el número consecutivo y denominación del Campo de Formación Profesional, al que pertenece la especialidad ocupacional, conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo.



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



ORGANIZACIÓN DE LA OFERTA EDUCATIVA DE LA DGCFT 2022-2023

Campo de Formación Profesional: 1. Agropecuario
Especialidad ocupacional: 1. Producción Artesanal de Alimentos

Clave: 01-PAA-2022A

Duración total: 1150 horas

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS				
	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHRE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Preparación y Conservación de Alimentos de Origen Animal 01-PAA-2000A-CCO-01 360 horas	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Mezclas para Conservas Alimenticias de Origen Vegetal 01-PAA-2013A-EBC-02 195 horas		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Técnicas Especializadas de Carnicería 01-PAA-2009C-EBC-03 200 horas		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

- Contiene el número consecutivo de la especialidad ocupacional de la DGCFT y su denominación.
- Presenta la clave de la especialidad ocupacional, veamos el ejemplo siguiente:

01-PAA-2017A	<p>01: Corresponde al número del Campo de Formación Profesional (CFP), conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo. Cabe señalar, que se antepone un 0 del CFP 1 al 9, para dar uniformidad en los dígitos asignados.</p> <p>PAA: Se refiere a las iniciales de la denominación de la especialidad ocupacional.</p> <p>2017A: Es el año de creación (C) o actualización (A) de la especialidad ocupacional.</p>
---------------------	--

- Señala la duración total de la especialidad ocupacional, considerando la que tiene cada uno de los cursos, que la conforman.
- Refiere los niveles de formación básico, medio y avanzado, así como los cuatro trayectos formativos (emprendurismo, mercado laboral, para la vida, la ciudadanía y la comunidad e iniciar continuar o concluir estudios).
- Presenta la denominación de los cursos que integran la especialidad ocupacional, por nivel y trayecto formativo, así como su clave y su duración en horas. Para identificar qué indica la clave, veamos los ejemplos siguientes:



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



<p>01-PAA-2000A-CCO-01</p>	<p>01: Corresponde al número del CFP, al que pertenece la especialidad ocupacional. PIA: Se refiere a las iniciales de la denominación de la especialidad ocupacional. 2000A: Es el año de creación (C), actualización (A) o transformación de un modelo educativo a otro (T), del curso. CCO: Son las siglas que identifican el modelo educativo u otros elementos bajo los cuales están diseñado los cursos, siendo: EBC: Educación Basada en Competencias. CCO: Criterios de Competencia Ocupacional. ECI: Enfoque de Competencias Integrales. SCP: Síntesis de Contenido Programático. PPF: Paquete Polifuncional. FAC: Formación en Aprendices Calificados. EPI: Escuelas Particulares Incorporadas. 01: Es el consecutivo de los cursos que integran la especialidad ocupacional en el trayecto formativo del mercado laboral.</p>
<p>00-DHBE-2022C-CTB-01</p>	<p>00: Considera todos los CFP, ya que estos cursos son transversales, es decir, que se imparten en todas las especialidades, para los cuatro trayectos formativos. DHBES: Son las iniciales de la denominación del curso. 2014C: Es el año de creación (C) o actualización (A) del curso. CTB: Son las siglas que identifican el nivel de formación al que pertenece el curso, siendo: CTB: Curso Transversal Básico. CTM: Curso Transversal Medio. CTA: Curso Transversal Avanzado. 01: Es el consecutivo de los cursos transversales que integran el nivel de formación.</p>
<p>25-A-2017A-CCP-01</p>	<p>25: Refiere el número del CFP, al que pertenece el curso, conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo, también pueden ser los dígitos 00, indicando que el curso no pertenece a un campo de formación específico. A: Son las iniciales de la especialidad ocupacional a la que pertenece el curso, o bien las iniciales de la denominación del curso. 2017A: Es el año de creación (C) o actualización (A) del curso. CCP: Son las siglas que significan Curso Centro POETA. 01: Es el consecutivo del curso, correspondiente al Centro POETA.</p>

Nota: Cuando un curso se da de baja, el número consecutivo de la clave de los cursos que permanecen, no se modifica.

- (8) Señala consultar las fichas técnicas por curso o módulo, para identificar la información disponible de cada uno de ellos en el Departamento de Desarrollo Curricular y Docente.



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



(8) Campo de Formación Profesional: 1. Agropecuario

(9) Componente de Formación para el Trabajo: Producción Industrial de Alimentos

(11) Especialidad ocupacional asociada: 1. Producción Artesanal de Alimentos

(10) Duración total: 1200 horas

(12) Clave: 01-PAA-2017A

(13) MÓDULO I	(13) MÓDULO II	(13) MÓDULO III	(13) MÓDULO IV	(13) MÓDULO V
Realiza Análisis Físicos, Químicos y Microbiológicos a Insumos, Productos y Áreas de Proceso de Acuerdo a la Normatividad Vigente 01-PIA-2016A-CFT-01 272 horas	Procesa Alimentos Lácteos y sus Derivados con Calidad e Inocuidad 01-PIA-2016A-CFT-02 272 horas	Procesa Alimentos Cárnicos con Calidad e Inocuidad 01-PIA-2016A-CFT-03 272 horas	Procesa Alimentos a partir de Frutas y Hortalizas con Calidad e Inocuidad 01-PIA-2016A-CFT-04 192 horas	Procesa Alimentos a partir de Cereales u Oleaginosas con Calidad e Inocuidad 01-PIA-2016A-CFT-05 192 horas

- (9) Indica el número consecutivo y denominación del Campo de Formación Profesional, conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo.
- (10) Contiene la denominación del Componente de Formación para el Trabajo.
- (11) Presenta la duración total del Componente de Formación para el Trabajo.
- (12) Contiene el número consecutivo y denominación de la especialidad ocupacional, relacionada con el Componente de Formación para el Trabajo.
- (13) Presenta la clave de la especialidad ocupacional, asociada al Componente de Formación para el Trabajo o en su caso, la clave asignada por la Coordinación Sectorial de Desarrollo Académico (COSDAC).
- (14) Presenta la denominación del módulo del Componente de Formación para el Trabajo, su clave y su duración en horas. Para identificar qué indica la clave, veamos el ejemplo siguiente:

01-PIA-2016A-CFT-01	<p>01: Corresponde al número del Campo de Formación Profesional, conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo.</p> <p>PIA: Se refiere a las iniciales de la denominación del Componente de Formación para el Trabajo.</p> <p>2016A: Es el año de creación (C) o actualización (A) del módulo del Componente de Formación para el Trabajo.</p> <p>CFT: Son las siglas que significan Componente de Formación para el Trabajo.</p> <p>01: Es el consecutivo de los módulos que integran el Componente de Formación para el Trabajo.</p> <p>Cabe señalar, que la clave también puede ser la asignada al Componente de Formación para el Trabajo, como se muestra en el siguiente ejemplo: 3102100002-18M1</p>
----------------------------	--



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



(15) Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

(16) Formación Ocupacional Tecnológica para el Trabajo: Industrial en Mantenimiento

(17) Especialidad ocupacional asociada: 5. Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales

(18) Duración total: 970 horas

(19) Clave: 07-MMSI-2022C

CAMPO (20)	MÓDULO I (21)	MÓDULO II (21)	MÓDULO III (21)	MÓDULO IV (21)
Emprendimiento	Elementos para el desarrollo de actividades emprendedoras 07-MMSI-2022C-FOTIM-E01 30 horas	Construcción de una empresa 07-MMSI-2022C-FOTIM-E02 25 horas	Metodología de anteproyecto 07-MMSI-2022C-FOTIM-E03 25 horas	Plan de negocio 07-MMSI-2022C-FOTIM-E04 20 horas
Técnico Laboral	Planeación del mantenimiento preventivo y correctivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-TL01 180 horas	Administración del mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo 07-MMSI-2022CA-FOTIM-TL02 140 horas	Supervisión de la ejecución del mantenimiento preventivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-TL03 140 horas	Supervisión de la ejecución del mantenimiento predictivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-TL04 140 horas
Socioemocional	Bienestar emocional afectivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-S01 30 horas	Cuidado físico y corporal 07-MMSI-2022C-FOTIM-S02 25 horas	Responsabilidad social 07-MMSI-2022C-FOTIM-S03 25 horas	Educación integral y sexualidad y género 07-MMSI-2022C-FOTIM-S04 20 horas
Digital	Necesidades y recursos digitales 07-MMSI-2022C-FOTIM-D01 30 horas	Tratamiento digital de datos 07-MMSI-2022C-FOTIM-D02 25 horas	Creación de contenido digital 07-MMSI-2022C-FOTIM-D03 25 horas	Comunicación y colaboración digital 07-MMSI-2022C-FOTIM-D04 20 horas
Inglés		Comprende frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes 07-MMSI-2022C-FOTIM-I01 25 horas	Comunica a la hora de llevar a cabo tareas simples y cotidianas que no requieran más que intercambios sencillos y directos de información sobre cuestiones que le son conocidas o habituales 07-MMSI-2022C-FOTIM-I02 25 horas	Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas 07-MMSI-2022C-FOTIM-I03 20 horas

- (15) Indica el número consecutivo y denominación del Campo de Formación Profesional, conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo.
- (16) Contiene la denominación de la Formación Ocupacional Tecnológica.
- (17) Presenta la especialidad ocupacional asociada a la Formación Ocupacional Tecnológica.
- (18) Contiene la duración de la Formación Ocupacional Tecnológica.
- (19) Presenta la clave de la especialidad ocupacional, asociada al Formación Ocupacional Tecnológica.
- (20) Presenta la denominación del Campo de Formación Ocupacional Tecnológica
- (21) Presenta el módulo del Formación Ocupacional Tecnológica, su clave y su duración en horas.

Para identificar qué indica la clave, veamos el ejemplo siguiente:

07-MMSI-2022C-FOTIM-01	<p>07: Corresponde al número del Campo de Formación Profesional, conforme al Acuerdo 7/CD/2009, del Comité Directivo.</p> <p>MMSI: Se refiere a las iniciales de la especialidad ocupacional con que se asocia.</p> <p>2022C: Es el año de creación (C) o actualización (A) de la Formación Ocupacional Tecnológica.</p> <p>FOTIM: Son las siglas que significan Formación Ocupacional Tecnológica.</p> <p>01: Es el consecutivo de los módulos que integran el Formación Ocupacional Tecnológica.</p>
-------------------------------	---



Especialidades ocupacionales y cursos/módulos de formación para el trabajo



Campo de Formación Profesional: 1. Agropecuario
Especialidad ocupacional: 1. Producción Artesanal de Alimentos

Clave: 01-PAA-2022A

Duración total: 1144 horas **Total de créditos:** 114.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Preparación y Conservación de Alimentos de Origen Animal 01-PAA-2000A-CCO-01 360 horas/36 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Elaboración de Mezclas para Conservas Alimenticias de Origen Vegetal 01-PAA-2013A-EBC-02 195 horas/19.5 créditos</p>		<p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Técnicas Especializadas de Carnicería 01-PAA-2009C-EBC-03 200 horas/20 créditos</p>		<p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Campo de Formación Profesional: 1. Agropecuario

Componente de Formación para el Trabajo: Producción Industrial de Alimentos

Especialidad ocupacional asociada: 1. Producción Artesanal de Alimentos

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150

Clave: 01-PAA-2017A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Realiza Análisis Físicos, Químicos y Microbiológicos a Insumos, Productos y Áreas de Proceso de Acuerdo a la Normatividad Vigente</p> <p>01-PIA-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Procesa Alimentos Lácteos y sus Derivados con Calidad e Inocuidad</p> <p>01-PIA-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Procesa Alimentos Cárnicos con Calidad e Inocuidad</p> <p>01-PIA-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Procesa Alimentos a partir de Frutas y Hortalizas con Calidad e Inocuidad</p> <p>01-PIA-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Procesa Alimentos a partir de Cereales u Oleaginosas con Calidad e Inocuidad</p> <p>01-PIA-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 4. Electricidad

Especialidad ocupacional: 2. Soporte a Instalaciones Eléctricas y Motores Eléctricos

Clave: 04-SIEME-2022A

Duración total: 1429 horas

Total de créditos: 155.9*

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Instala Acometidas Residenciales 04-SIEME-2019C-ECI-01 40 horas/4.8 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Instala Sensores de Presencia Domésticos 04-SIEME-2019C-ECI-02 40 horas/4.8 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en inglés para Soporte a Instalaciones Eléctricas y Motores Eléctricos 04-SIEME-2018A-ECI-10 40 horas/4 créditos
		Instala el Control de Bombas de Agua de Uso Doméstico 04-SIEME-2019C-ECI-03 40 horas/4.4 créditos*		
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Instala y Repara el Sistema Eléctrico Doméstico 04-SIEME-2019C-ECI-04 200 horas/22 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Instala y Repara el Sistema Eléctrico de Comunicaciones y Seguridad 04-SIEME-2019C-ECI-05 120 horas/14 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Instala y Repara el Sistema Eléctrico Industrial 04-SIEME-2019C-ECI-06 200 horas/22 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Realiza Mantenimiento a Motores Eléctricos Monofásicos 04-SIEME-2019C-ECI-07 120 horas/14 créditos*		
		Realiza Mantenimiento a Motores Eléctricos Trifásicos 04-SIEME-2019C-ECI-08 120 horas/13 créditos*		
AVANZADO		Instala y Repara el Sistema Eléctrico Inteligente Doméstico 04-SIEME-2019C-ECI-09 120 horas/14 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 4. Electricidad

Componente de Formación para el Trabajo: Electricidad

Especialidad ocupacional asociada: 2. Soporte a Instalaciones Eléctricas y Motores Eléctricos

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 04-SIEME-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Desarrolla Instalaciones Eléctricas Residenciales y Comerciales</p> <p>04-E-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene los Motores y Generadores de CA y CC</p> <p>04-E-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene en Operación los Circuitos de Control Electromagnético y Electrónico</p> <p>04-E-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Diseña y Mantiene los Sistemas de Iluminación y de Energía Renovable</p> <p>04-E-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Mantiene Instalaciones Eléctricas de Media y Baja Tensión</p> <p>04-E-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 5. Electrónica

Especialidad Ocupacional: 3. Mantenimiento a Equipos y Sistemas Electrónicos

Clave: 05-MESE-2022A

Duración total: 1359 horas

Total de créditos: 148.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Mantenimiento Preventivo y Verificación de Tarjetas Electrónicas Analógicas y Digitales 05-MESE-2019C-ECI-01 110 horas/12 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en inglés para Mantenimiento a Equipos y Sistemas Electrónicos 05-MESE-2018A-ECI-10 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Mantenimiento y Reparación de Tarjetas Electrónicas de Lavadoras 05-MESE-2019C-ECI-02 100 horas/11 créditos* Mantenimiento y Reparación de Tarjetas Electrónicas de Refrigeradores y Climatización 05-MESE-2019C-ECI-03 100 horas/11 créditos* Mantenimiento y Reparación de Hornos de Microondas 05-MESE-2019C-ECI-04 80 horas/9.5 créditos* Mantenimiento y Reparación de Equipos de Audiofrecuencia 05-MESE-2019C-ECI-05 120 horas/14 créditos* Mantenimiento y Reparación de Pantallas 05-MESE-2019C-ECI-07 180 horas/20 créditos* Instalación, Reparación y Mantenimiento de Sistemas Electrónicos de Control 05-MESE-2019C-ECI-08 120 horas/14 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Ensamble, Mantenimiento y Reparación de Robótica del Hogar y Entretenimiento 05-MESE-2019C-ECI-09 120 horas/14 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 5. Electrónica

Componente de Formación para el Trabajo: Electrónica

Especialidad ocupacional asociada: 3. Mantenimiento a Equipos y Sistemas Electrónicos

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 05-MESE-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
Mantiene Sistemas Eléctricos y Electrónicos 05-E-2016A-CFT-01 340 horas* 34 créditos	Mantiene Circuitos Electrónicos de Control 05-E-2016A-CFT-02 340 horas* 34 créditos	Mantiene Sistemas Electrónicos de Aplicación Industrial 05-E-2016A-CFT-03 340 horas* 34 créditos	Mantiene Sistemas Electrónicos con Microcontroladores 05-E-2016A-CFT-04 240 horas** 24 créditos	Mantiene Sistemas Electrónicos Automatizados 05-E-2016A-CFT-05 240 horas** 24 créditos

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 6. Mecatrónica

Especialidad ocupacional: 4. Instalación y Programación de Sistemas Mecatrónicos

Clave: 06-IPSM-2022A

Duración total: 1699 horas

Total de créditos: 189.3

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Instalación de Sistemas Neumáticos 06-IPSM-2019C-ECI-01 80 horas/9 créditos* Instalación de Sistemas Hidráulicos 06-IPSM-2019C-ECI-02 80 horas/9 créditos* Instalación de Sistemas Eléctricos 06-IPSM-2019C-ECI-03 80 horas/9 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Instalación y Programación de Sistemas Mecatrónicos 06-IPSM-2018A-ECI-13 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EEENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Instalación de Sistemas de Controles Electroneumáticos 06-IPSM-2019C-ECI-04 100 horas/12 créditos* Instalación de Sistemas de Controles Electrohidráulicos 06-IPSM-2019C-ECI-05 100 horas/12 créditos* Instalación de Sistemas de Control de Motores Eléctricos de Inducción 06-IPSM-2019C-ECI-06 180 horas/20 créditos* Instalación de Sistemas de Controles Digitales 06-IPSM-2019C-ECI-07 100 horas/11 créditos* Instalación y Programación de Sistemas Controlados por PLC 06-IPSM-2019C-ECI-08 150 horas/17.5 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Automatización con PLC 06-IPSM-2019C-ECI-09 120 horas/14 créditos* Instalación y Programación de Variadores de Velocidad 06-IPSM-2019C-ECI-10 120 horas/14.4 créditos* Programación de Servomotores a Pasos 06-IPSM-2019C-ECI-11 80 horas/9.5 créditos* Programación de Robots Industriales 06-IPSM-2019C-ECI-12 80 horas/9 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 6. Mecatrónica

Componente de Formación para el Trabajo: Mecatrónica

Especialidad ocupacional asociada: 4. Instalación y Programación de Sistemas Mecatrónicos

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 06-IPSM-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Realiza Circuitos Eléctricos, Electrónicos Midiendo las Variables que Integran el Sistema Mecatrónico</p> <p>06-M-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Implementa los Elementos Mecánicos en un Sistema Mecatrónico</p> <p>06-M-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Programa Sistemas Mecatrónicos y Verifica su Funcionamiento</p> <p>06-M-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Desarrolla Procesos de Manufactura</p> <p>06-M-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Mantiene e Integra Sistemas Mecatrónicos</p> <p>06-M-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

Especialidad ocupacional: 5. Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales

Clave: 07-MMSI-2022A

Duración total: 1639 horas

Total de créditos: 198.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Aplicación de Seguridad Industrial 07-MMSI-2019C-ECI-01 40 horas/5.2 créditos*</p> <p>Electricidad Aplicada al Mantenimiento Industrial 07-MMSI-2019C-ECI-02 60 horas/8 créditos*</p> <p>Mantenimiento Mecánico Industrial 07-MMSI-2019C-ECI-03 140 horas/18.2 créditos*</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Mantenimiento a Sistemas de Transmisión de Potencia Mecánica 07-MMSI-2019C-ECI-04 200 horas/26 créditos*</p> <p>Mantenimiento a Bombas 07-MMSI-2019C-ECI-05 120 horas/15 créditos*</p> <p>Conexión y Desconexión de Motores Eléctricos para el Mantenimiento de Maquinaria Industrial 07-MMSI-2019C-ECI-06 120 horas/15.6 créditos*</p> <p>Mantenimiento a Sistemas Hidráulicos y Neumáticos 07-MMSI-2019C-ECI-07 100 horas/13 créditos*</p> <p>Mantenimiento a Compresores de Aire Comprimido de Uso Comercial 07-MMSI-2019C-ECI-08 120 horas/16 créditos*</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO		<p>Gestión del Mantenimiento Industrial 07-MMSI-2019C-ECI-09 120 horas/14 créditos*</p> <p>Detección de Fallas a Procesos Industriales en PLC 07-MMSI-2019C-ECI-10 80 horas/10 créditos*</p> <p>Mantenimiento a Sistemas Electrohidráulicos y Electroneumáticos 07-MMSI-2019C-ECI-11 150 horas/19 créditos*</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

Especialidad ocupacional asociada: 5. *Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales*

Clave: 07-MMSI-2022A

Duración total: 60 horas

CURSO
<p>Instalación, Mantenimiento y Pruebas a Interruptores y Arrancadores</p> <p>07-MMSI-2016C-FAC-01</p> <p>60 horas</p>

Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

Componente de Formación para el Trabajo: *Mantenimiento Industrial*

Especialidad ocupacional asociada: 5. Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 07-MMSI-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Repara Instalaciones Eléctricas</p> <p>07-MI-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Suelda Materiales Ferrosos y no Ferrosos</p> <p>07-MI-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Fabrica Piezas Metálicas</p> <p>07-MI-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene Equipos Hidráulicos, Neumáticos y Automatización</p> <p>07-MI-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Mantiene Equipos de Refrigeración y Aire Acondicionado</p> <p>07-MI-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

Formación Ocupacional Tecnológica para el Trabajo: Industrial en Mantenimiento

Especialidad ocupacional asociada: 5. Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales

Duración total: 970 horas

Clave: 07-MMSI-2022C

CAMPO	MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
Emprendimiento	Elementos para el desarrollo de actividades emprendedoras 07-MMSI-2022C-FOTIM-E01 30 horas	Construcción de una empresa 07- MMSI-2022C-FOTIM-E02 25 horas	Metodología de anteproyecto 07- MMSI-2022C-FOTIM-E03 25 horas	Plan de negocio 07-MMSI-2022C-FOTIM-E04 20 horas
Técnico Laboral	Planeación del mantenimiento preventivo y correctivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-TL01 180 horas	Administración del mantenimiento preventivo, predictivo y correctivo 07-MMSI-2022CA-FOTIM-TL02 140 horas	Supervisión de la ejecución del mantenimiento preventivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-TL03 140 horas	Supervisión de la ejecución del mantenimiento predictivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-TL04 140 horas
Socioemocional	Bienestar emocional afectivo 07-MMSI-2022C-FOTIM-S01 30 horas	Cuidado físico y corporal 07-MMSI-2022C-FOTIM-S02 25 horas	Responsabilidad social 07-MMSI-2022C-FOTIM-S03 25 horas	Educación integral y sexualidad y género 07-MMSI-2022C-FOTIM-S04 20 horas
Digital	Necesidades y recursos digitales 07-MMSI-2022C-FOTIM-D01 30 horas	Tratamiento digital de datos 07-MMSI-2022C-FOTIM-D02 25 horas	Creación de contenido digital 07-MMSI-2022C-FOTIM-D03 25 horas	Comunicación y colaboración digital 07-MMSI-2022C-FOTIM-D04 20 horas
Inglés		Comprende frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes 07-MMSI-2022C-FOTIM-I01 25 horas	Comunica a la hora de llevar a cabo tareas simples y cotidianas que no requieran más que intercambios sencillos y directos de información sobre cuestiones que le son conocidas o habituales 07-MMSI-2022C-FOTIM-I02 25 horas	Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas 07-MMSI-2022C-FOTIM-I03 20 horas

Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

Formación Ocupacional Tecnológica para el Trabajo: Industrial en Manufactura

Especialidad ocupacional asociada: 5. Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales

Duración total: 970 horas

Clave: 07-MMSI-2022C

CAMPO	MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
Emprendimiento	Elementos para el desarrollo de actividades emprendedoras 07-MMSI-2022C-FOTIMA-E01 30 horas	Construcción de una empresa 07-MMSI-2022C-FOTIMA-E02 25 horas	Metodología de anteproyecto 07-MMSI-2022C-FOTIMA-E03 25 horas	Plan de negocio 07-MMSI-2022C-FOTIMA-E04 20 horas
Técnico Laboral	Aplicación de metodologías de diseño de manufactura 07-MMSI-2022C-FOTIMA-TL01 180 horas	Reconocimiento de los procesos básicos de manufactura 07-MMSI-2022CA-FOTIMA-TL02 140 horas	Aplicación de estrategias de mejora continua de los procesos 07-MMSI-2022C-FOTIMA-TL03 140 horas	Aplicación de técnicas de procesos de ensamble de productos 07-MMSI-2022C-FOTIMA-TL04 140 horas
Socioemocional	Bienestar emocional afectivo 07-MMSI-2022C-FOTIMA-S01 30 horas	Cuidado físico y corporal 07-MMSI-2022C-FOTIMA-S02 25 horas	Responsabilidad social 07-MMSI-2022C-FOTIMA-S03 25 horas	Educación integral y sexualidad y género 07-MMSI-2022C-FOTIMA-S04 20 horas
Digital	Necesidades y recursos digitales 07-MMSI-2022C-FOTIMA-D01 30 horas	Tratamiento digital de datos 07-MMSI-2022C-FOTIMA-D02 25 horas	Creación de contenido digital 07-MMSI-2022C-FOTIMA-D03 25 horas	Comunicación y colaboración digital 07-MMSI-2022C-FOTIMA-D04 20 horas
Inglés		Comprende frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes 07-MMSI-2022C-FOTIMA-I01 25 horas	Comunica a la hora de llevar a cabo tareas simples y cotidianas que no requieran más que intercambios sencillos y directos de información sobre cuestiones que le son conocidas o habituales 07-MMSI-2022C-FOTIMA-I02 25 horas	Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas 07-MMSI-2022C-FOTIMA-I03 20 horas

Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

Especialidad ocupacional: 6. Refrigeración y Aire Acondicionado

Clave: 07-RAA-2022A

Duración total: 2189 horas

Total de créditos: 218.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Mantenimiento Preventivo de Refrigeradores Domésticos 07-RAA-2022C-ECI-01 95 horas/9.5 créditos Mantenimiento Preventivo de Aire Acondicionado Minisplit 07-RAA-2022C-ECI-02 95 horas/9.5 créditos	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Refrigeración y Aire Acondicionado 07-RAA-2019C-ECI-10 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Reparación de Equipos de Refrigeración Doméstica y Comercial 07-RAA-2022C-ECI-03 230 horas/23 créditos Instalación y Reparación de Aire Acondicionado y Calefacción de Ventana y Minisplit 07-RAA-2022C-ECI-04 280 horas/28 créditos Reparación de Aire Acondicionado Comercial e Industrial 07-RAA-2022C-ECI-05 230 horas/23 créditos Reparación de Equipos de Refrigeración Industrial 07-RAA-2022C-ECI-06 230 horas/23 créditos Reparación de Aire Acondicionado y Calefacción Automotriz 07-RAA-2022C-ECI-07 230 horas/23 créditos Reparación de Equipos de Refrigeración de Transporte 07-RAA-2022C-ECI-08 230 horas/23 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Reparación de Aire Acondicionado Minisplit Inverter 07-RAA-2022C-ECI-09 140 horas/14 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 7. Industrial

Componente de Formación para el Trabajo: Refrigeración y Climatización

Especialidad ocupacional asociada: 6. Refrigeración y Aire Acondicionado

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 07-RAA-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Auxilia en Procesos de Refrigeración y Climatización</p> <p>07-RC-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene, Instala y Pone en Marcha Sistemas de Refrigeración</p> <p>07-RC-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Corrige Fallas y Actualiza Sistemas de Refrigeración</p> <p>07-RC-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene, Instala y Pone en Marcha Sistemas de Climatización</p> <p>07-RC-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Corrige Fallas y Actualiza Sistemas de Climatización</p> <p>07-RC-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor

Especialidad ocupacional: 7. Mantenimiento Electromecánico del Automóvil

Clave: 08-MEA-2022A

Duración total: 2729 horas

Total créditos: 295.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Mecánica de Emergencia 08-MEA-2019C-ECI-01 100 horas/11 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Diagnóstico del Motor 08-MEA-2019C-ECI-02 60 horas/6.6 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en inglés para Mantenimiento Electromecánico del Automóvil 08-MEA-2018A-ECI-18 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/ 6 créditos	Mantenimiento a Motores de Combustión Interna con Control Electrónico 08-MEA-2019C-ECI-03 350 horas/38.5 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Transmisión Manual 08-MEA-2019C-ECI-04 120 horas/13.2 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Transmisión Automática 08-MEA-2019C-ECI-05 200 horas/22 créditos*		
		Mantenimiento al Sistema de Suspensión 08-MEA-2019C-ECI-06 100 horas/11 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Embrague Hidráulico 08-MEA-2019C-ECI-07 100 horas/11 créditos*		
		Mantenimiento al Sistema de Dirección 08-MEA-2019C-ECI-08 100 horas/11 créditos*		
		Mantenimiento al Sistema de Frenos 08-MEA-2019C-ECI-09 120 horas/13.2 créditos*		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
AVANZADO	Afinación de Motores a Gasolina 08-MEA-2019C-ECI-10 120 horas/13.2 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
	Mantenimiento al Sistema de Transmisión Automática Electrónica 08-MEA-2019C-ECI-11 120 horas/13.2 créditos*		
	Mantenimiento a la Robótica de la Transmisión 08-MEA-2019C-ECI-12 100 horas/11 créditos*		
	Mantenimiento al Sistema de Frenos ABS 08-MEA-2019C-ECI-13 200 horas/22 créditos*		
	Mantenimiento al Sistema de Suspensión Electrónica 08-MEA-2019C-ECI-14 120 horas/13.2 créditos*		
	Mantenimiento al Sistema de Dirección Electrónica Asistida 08-MEA-2019C-ECI-15 120 horas/13.2 créditos*		
	Mantenimiento a la Caja de Transferencia y Diferencial 08-MEA-2019C-ECI-16 150 horas/16.5 créditos*		
	Mantenimiento al Motor de Combustión Interna del Auto Híbrido 08-MEA-2019C-ECI-17 120 horas/13.2 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor

Componente de Formación para el Trabajo: Mantenimiento Automotriz

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Especialidad ocupacional asociada: 7. Mantenimiento Electromecánico del Automóvil

Clave: 08-MEA-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Mantiene los Sistemas Eléctricos y Electrónicos del Automóvil</p> <p>08-MA-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene el Motor de Combustión Interna</p> <p>08-MA-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene los Sistemas de Control Electrónico del Motor de Combustión Interna</p> <p>08-MA-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene el Sistema de Transmisión del Automóvil</p> <p>08-MA-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Mantiene los Sistemas de Suspensión, Dirección y Frenos del Automóvil</p> <p>08-MA-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor

Especialidad ocupacional: 8. Mantenimiento al Sistema Electrónico Automotriz

Clave: 08-MSEA-2023A

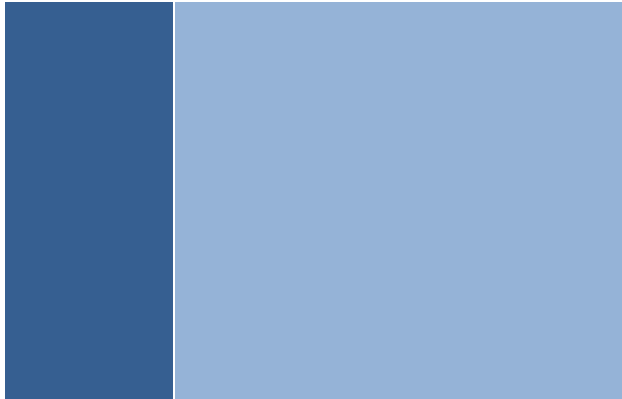
Duración total: 2129 horas

Total de créditos: 229.9

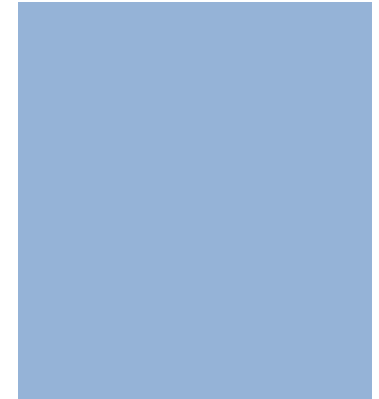
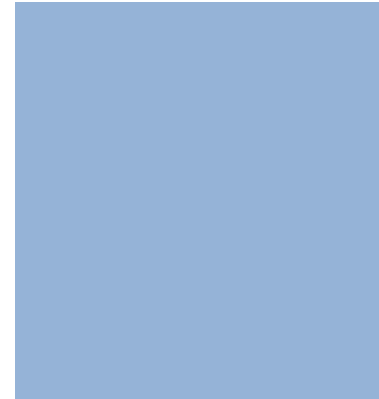
NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Diagnóstico al Módulo IPDM 08-MSEA-2020C-ECI-01 60 horas/6.6 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Diagnóstico OBD I y OBD II 08-MSEA-2020C-ECI-02 60 horas/6.6 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en inglés para Mantenimiento al Sistema Electrónico del Automóvil 08-MSEA-2023C-ECI-13 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Mantenimiento e Instalación de Audio y Video Automotriz 08-MSEA-2020C-ECI-03 200 horas/22 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Diagnóstico con Osciloscopio al Sistema Electromecánico 08-MSEA-2020C-ECI-04 120 horas/13.2 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Inyección Electrónica 08-MSEA-2020C-ECI-05 300 horas/33 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema Electrónico de Aire Acondicionado y Calefacción Automotriz 08-MSEA-2020C-ECI-06 200 horas/22 créditos*		
AVANZADO		Mantenimiento y Programación de la Red de Comunicación Automotriz 08-MSEA-2020C-ECI-07 150 horas/16.5 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Arranque/Parada 08-MSEA-2020C-ECI-08 120 horas/13.2 créditos*		
		Programación del Módulo Electrónico Automotriz 08-MSEA-2020C-ECI-09 120 horas/13.2 créditos*		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.



<p>Mantenimiento al Sistema Electrónico de la Carrocería 08-MSEA-2020C-ECI-10 120 horas/13.2 créditos*</p>
<p>Mantenimiento a los Sistemas Avanzados de Asistencia al Conductor 08-MSEA-2020C-ECI-11 150 horas/16.5 créditos*</p>
<p>Mantenimiento a Equipos de Comunicación Telemática Automotriz 08-MSEA-2020C-ECI-12 100 horas/11 créditos*</p>



*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor

Especialidad ocupacional: 9. Mantenimiento al Sistema Eléctrico Automotriz

Clave: 08-MASEA-2022A

Duración total: 2039 horas

Total de créditos: 215.6

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Diagnóstico al Sistema Eléctrico Automotriz 08-MASEA-2020C-ECI-01 60 horas/6.6 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Calefacción Automotriz 08-MASEA-2020C-ECI-02 60 horas/6.6 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en inglés para Mantenimiento al Sistema Electrónico del Automóvil 08-MSEA-2023C-ECI-13 40 horas/4 créditos
		Diagnóstico al Acumulador Automotriz 08-MASEA-2020C-ECI-03 40 horas/4.4 créditos*		
		Cambio de Batería del Vehículo Híbrido 08-MASEA-2020C-ECI-04 80 horas/8.8 créditos*		
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Mantenimiento a Redes de Alimentación Eléctrica Automotriz 08-MASEA-2020C-ECI-05 120 horas/13.2 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Arranque 08-MASEA-2020C-ECI-06 150 horas/16.5 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Sistema de Carga 08-MASEA-2020C-ECI-07 180 horas/19.8 créditos*		
		Mantenimiento e Instalación de Iluminación Automotriz 08-MASEA-2020C-ECI-08 200 horas/22 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento al Tablero de Instrumentos Análogos 08-MASEA-2020C-ECI-09 100 horas/11 créditos*		
		Mantenimiento a los Accesorios Eléctricos Automotrices 08-MASEA-2020C-ECI-10 150 horas/16.5 créditos*		
		Mantenimiento a la Caja de Relevadores Automotrices 08-MASEA-2020C-ECI-11 150 horas/16.5 créditos*		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

EMPREDURISMO		MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
AVANZADO		Mantenimiento al Sistema de Carga Inteligente 08-MASEA-2020C-ECI-12 120 horas/13.2 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Mantenimiento e Instalación de Equipos de Comunicación Automotriz 08-MASEA-2020C-ECI-13 100 horas/11 créditos*		
		Mantenimiento e Instalación de Equipos de Remolque 08-MASEA-2020C-ECI-14 100 horas/11 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor

Especialidad ocupacional: 10. Diseño e Imagen de la Carrocería

Clave: 08-DIC-2023A

Duración total: 1754 horas

Total créditos: 175.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBEL-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Detallado de la Pintura Automotriz 08-DIC-2023C-ECI-01 80 horas/8 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Personaliza Piezas con Vinil o Hidrografía 08-DIC-2023C-ECI-02 80 horas/8 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en inglés para Mantenimiento al Sistema Electrónico del Automóvil 08-DIC-2023C-ECI-10 40 horas/4 créditos
		Reparación de Abolladuras con Técnicas de Varillaje 08-DIC-2023C-ECI-03 60 horas/6 créditos		
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Reparación de la Carrocería Automotriz con Soldadura MIG y Oxiacetileno 08-DIC-2023C-ECI-04 230 horas/23 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Enderezado Estructural de la Carrocería 08-DIC-2023C-ECI-05 185 horas/18.5 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Laminado de la Carrocería Automotriz 08-DIC-2023C-ECI-06 200 horas/20 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Repintado de la Carrocería Automotriz 08-DIC-2023C-ECI-07 280 horas/28 créditos		
AVANZADO		Reparación de Piezas Plásticas y Accesorios en la Carrocería 08-DIC-2023C-ECI-08 90 horas/9 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Tintas Candy y Efectos de Color 08-DIC-2023C-ECI-09 120 horas/12 créditos		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor
Especialidad ocupacional: 11. Mecánica Diesel

Clave: 08-MD-2022A

Duración total: 789 horas **Total de créditos:** 78.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Reparación del Sistema de Inyección de los Vehículos de Rango Medio y Servicio Pesado 08-MD-2003C-EBC-01 150 horas/15 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Reparación del Motor a Diesel de los Vehículos de Rango Medio y Servicio Pesado 08-MD-2008C-EBC-02 250 horas/25 créditos</p>		<p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor
Especialidad ocupacional: 12. Operación de Autotransporte

Clave: 08-OA-2022A

Duración total: 1454 horas/
145.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBEL-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Aspirantes sin Experiencia para la Obtención de la Licencia Federal Tipo B del Autotransporte Federal y Transporte Privado de Carga General en Tractocamión Quinta Rueda 08-OA-2017A-SCP-01 196 horas/19.6 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Operación de Transporte Público de Pasajeros 08-OA-2008C-EBC-02 215 horas/21.5 créditos</p>		<p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Operación de Montacargas 08-OA-2009C-EBC-03 100 horas/ 10 créditos</p>		<p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Programación y Control del Traslado de la Carga 08-OA-2009C-EBC-04 190 horas/19 créditos</p>		
		<p>Aspirantes con Experiencia para la Obtención de la Licencia Federal Tipo B del Autotransporte Federal y Transporte Privado de Carga General en Tractocamión Quinta Rueda 08-OA-2017C-SCP-05 96 horas/9.6 créditos</p>		
		<p>Aspirantes sin Experiencia para la Obtención de la Licencia Federal Tipo C de Autotransporte Federal y Transporte Privado de Carga General en Camión Unitario 08-OA-2017C-SCP-06 180 horas/18 créditos</p>		
		<p>Aspirantes con Experiencia para la Obtención de la Licencia Federal Tipo C de Autotransporte Federal y Transporte Privado de Carga General en Camión Unitario 08-OA-2017C-SCP-07 88 horas/8.8 créditos</p>		
AVANZADO			<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>	

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 8. Automotor

Componente de Formación para el Trabajo: Operador de Autotransporte

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Especialidad ocupacional asociada: 12. Operación de Autotransporte

Clave: 3102100002-18

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Opera Vehículos de Transporte Ligero</p> <p>3102100002-18M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Opera Autobuses de Pasaje y Turismo en Patio de Maniobras, Ciudad y Carretera</p> <p>3102100002-18M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Opera Tractocamión con o sin Remolque</p> <p>3102100002-18M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Planea Logística del Tractocamión con o sin Remolque</p> <p>3102100002-18M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Opera Vehículos de Transporte de Materiales y Residuos Industriales</p> <p>3102100002-18M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 11. Equipos y Sistemas

Especialidad ocupacional: 13. Soporte Técnico a Equipos y Sistemas Computacionales

Clave: 11-STESC-2022A

Duración total: 1459 horas

Total de créditos: 162.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Mantenimiento a Impresoras 11-STESC-2019C-ECI-01 100 horas/12 créditos* Reparación de Tablet 11-STESC-2019C-ECI-02 70 horas/8 créditos* Reparación de Monitores LCD/LED 11-STESC-2019C-ECI-03 70 horas/8 créditos*	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Soporte Técnico a Equipos y Sistemas Computacionales 11-STESC-2018A-ECI-11 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Mantenimiento de PC 11-STESC-2019C-ECI-04 120 horas/14.4 créditos* Mantenimiento de LapTop 11-STESC-2019C-ECI-05 80 horas/9.6 créditos* Instalación de Redes LAN 11-STESC-2019C-ECI-06 120 horas/14 créditos* Instalación y Configuración de Sistemas Operativos de Libre Distribución 11-STESC-2019C-ECI-07 100 horas/12 créditos* Instalación y Configuración de Sistemas de Seguridad IP 11-STESC-2019C-ECI-08 100 horas/11 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Reparación de Tarjetas de Equipos de Cómputo 11-STESC-2019C-ECI-09 120 horas/14 créditos Servicio a Redes para Sistemas Computacionales 11-STESC-2019C-ECI-10 150 horas/17 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 11. Equipos y Sistemas

Componente de Formación para el Trabajo: Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Especialidad ocupacional asociada: 13. Soporte Técnico a Equipos y Sistemas Computacionales

Clave: 3062300001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Ensambla, Configura e Instala Hardware y Software en el Equipo de Cómputo</p> <p>3062300001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mantiene Hardware y Software en el Equipo de Cómputo</p> <p>3062300001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Proporciona Soporte Técnico Presencial o a Distancia en Software de Aplicación y Hardware</p> <p>3062300001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Diseña Redes de Computadoras</p> <p>3062300001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Instala y Opera Redes de Computadoras</p> <p>3062300001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 12. Construcción

Especialidad ocupacional: 14. Diseño y Decoración de Interiores

Clave: 12-DDI-2022A

Duración total: 929horas Total de créditos: 92.2

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Detección de Necesidades Decorativas y Aplicación de Materiales 12-DDI-2008C-EBC-01 90 horas/9 créditos Diseño y Asesoría de Ambientes Decorativos 12-DDI-2008C-EBC-02 90 horas/9 créditos Dibujo y Supervisión Tecnológica 12-DDI-2008C-EBC-03 90 horas/9 créditos Diseño Computarizado de Interiores y Cálculo de Iluminación 12-DDI-2008C-EBC-04 90 horas/9 créditos Cálculo de Costos y Diseño del Proyecto 12-DDI-2008C-EBC-05 90 horas/9 créditos Diseño de Proyecto Integral 12-DDI-2008C-EBC-06 90 horas/9 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 12. Construcción

Especialidad ocupacional: 15. Instalación de Recubrimientos Cerámicos

Clave: 12-IRC-2022A

Duración total: 1395 horas **Total de créditos:** 139.5

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Recubrimientos Cerámicos 12-IRC-2022C-ECI-01 69 horas/6.9 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Sistemas de Membranas para la Instalación de Recubrimientos Cerámicos 12-IRC-2022C-ECI-02 48 horas/4.8 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Instalación de Recubrimientos Cerámicos 12-IRC-2023C-ECI-15 40 horas/4 créditos
		Métodos de Preparación de Adhesivo en la Instalación de Recubrimiento Cerámico 12-IRC-2022C-ECI-03 48 horas/4.8 créditos		
		Costos y Presupuesto de Instalación de Recubrimientos Cerámicos 12-IRC-2022C-ECI-04 48 horas/4.8 créditos		
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Instalación de Boquillas y Morteros 12-IRC-2022C-ECI-05 68 horas/6.8 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Técnicas de Preparación en las Áreas, para la Instalación Recubrimiento Cerámico 12-IRC-2022C-ECI-06 68 horas/6.8 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Estrategias de Venta de Productos para Recubrimientos Cerámicos 12-IRC-2022C-ECI-07 48 horas/4.8 créditos		
		Instalación de Recubrimientos Cerámicos en Muros, Techumbres y Plafón 12-IRC-2022C-ECI-08 113 horas/11.3 créditos		
		Técnicas de Instalación de Recubrimientos Cerámicos en Piso y Sobre Piso 12-IRC-2022C-ECI-09 96 horas/9.6 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Instalación de Recubrimientos Cerámicos Diversos 12-IRC-2022C-ECI-10 96 horas/9.6 créditos		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

EMPREDURISMO		MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
AVANZADO		<p>Recubrimientos Cerámicos de Grandes Formatos y Ultradelgados 12-IRC-2022C-ECI-11 96 horas/6 créditos</p>		
		<p>Especificadores para la Instalación de Recubrimientos Cerámicos 12-IRC-2022C-ECI-12 56 horas/5.6 créditos</p>		
		<p>Estrategias para la Supervisión en la Instalación de Recubrimientos Cerámicos 12-IRC-2022C-ECI-13 56 horas/5.6 créditos</p>		
		<p>Alineación para la Certificación en Instalación de Recubrimientos Cerámicos en México 12-IRC-2022C-ECI-14 56 horas/5.6 créditos</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Campo de Formación Profesional: 12. Construcción

Especialidad ocupacional: 16. Elaboración de Dibujos Arquitectónico e Industrial

Clave: 12-EDAI-2022A

Duración total: 1204 horas

Total de créditos: 120.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Elaboración de Dibujo Técnico Aplicando Software 2D 12-EDAI-2019C-ECI-01 80 horas/8 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Elaboración de Dibujo Técnico Aplicando Software 3D 12-EDAI-2019C-ECI-02 80 horas/8 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Elaboración de Dibujos Arquitectónico e Industrial 12-EDAI-2019C-ECI-07 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas 6 créditos	Elaboración del Dibujo Industrial Aplicando Software 2D 12-EDAI-2019C-ECI-03 180 horas/18 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Planos Arquitectónicos Aplicando Software 2D 12-EDAI-2019C-ECI-04 165 horas/16.5 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Elaboración de Dibujo de Pieza y/o Ensamblajes Industriales Aplicando Software en 3D 12-EDAI-2019C-ECI-05 120 horas/12 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Dibujo Arquitectónico Aplicando Software 3D 12-EDAI-2019C-ECI-06 150 horas/15 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 12. Construcción

Especialidad ocupacional: 17. Instalación y Mantenimiento de Sistemas Hidrosanitarios y de Gas

Clave: 12-IMSHG-2022A

Duración total: 1579 horas

Total de créditos: 157.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Instalación y Mantenimiento de Redes Hidráulica y Sanitaria Municipal 12-IMSHG-2022C-ECI-01 105 horas/10.5 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Instalación de Tanques Estacionarios de Gas LP 12-IMSHG-2022C-ECI-02 95 horas/9.5 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Instalación y Mantenimiento de Sistemas Hidrosanitarios y de Gas 12-IMSHG-2018A-ECI-09 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Instalación y Mantenimiento del Sistema Hidrosanitario Residencial IMSHG-2022C-ECI-03 225 horas/22.5 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Instalación y Mantenimiento del Sistema de Gas Residencial 12-IMSHG-2022C-ECI-04 205 horas/20.5 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Instalación y Mantenimiento de Calentadores Solares de Agua Residenciales 12-IMSHG-2022C-ECI-05 115 horas/11.5 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
AVANZADO		<p>Instalación y Mantenimiento de Sistemas Hidráulicos Industriales 12-IMSHG-2022C-ECI-06 <i>135 horas/13.5 créditos</i></p> <p>Instalación y Mantenimiento de Sistemas Sanitarios Industriales 12-IMSHG-2022C-ECI-07 <i>135 horas/13.5 créditos</i></p> <p>Instalación y Mantenimiento de Sistemas de Gas Industriales 12-IMSHG-2022C-ECI-08 <i>135 horas/13.5 créditos</i></p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 <i>40 horas/4 créditos</i></p>

Campo de Formación Profesional: 12. Construcción

Especialidad ocupacional: 18. Planeación, Programación y Presupuestación de la Construcción

Clave: 12-PPPC-2022A

Duración total: 539 horas **Total de créditos:**/53.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Elaboración de Presupuestos de Construcción 12-PPPC-2011C-EPI-01 150 horas/15 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 13. Vestido y Textil
Especialidad ocupacional: 19. Diseño de Moda

Clave: 13-DM-2022A

Duración total: 2089 horas

Total de créditos: 226.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Investigación de la Indumentaria y la Moda 13-DM-2019C-ECI-01 80 horas/9 créditos*	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Integración de Elementos de un Book de Moda 13-DM-2019C-ECI-02 60 horas/8 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Diseño de Moda 13-DM-2018A-ECI-11 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Ilustración de Moda 13-DM-2019C-ECI-03 200 horas/22 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Modelado en Maniquí 13-DM-2019C-ECI-04 270 horas/28.5 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Patronaje de Moda 13-DM-2019C-ECI-05 300 horas/32 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Graduación de Moldes 13-DM-2019C-ECI-06 120 horas/13 créditos*		
AVANZADO		Creación de Alta Moda 13-DM-2019C-ECI-07 170 horas/19 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Creación de Colección de Moda 13-DM-2019C-ECI-08 300 horas/33 créditos*		
		Diseño de Portafolios Digital de Moda 13-DM-2019C-ECI-09 80 horas/9.5 créditos*		
		Patronaje y Graduación en Computadora 13-DM-2019C-ECI-10 80 horas/10 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 13. Vestido y Textil
Componente de Formación para el Trabajo: Diseño de Modas
Especialidad ocupacional asociada: 19. Diseño de Moda

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3021600001-18

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Dibuja Prendas de Moda</p> <p>3021600001-18M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Elabora Patrones de Prendas de Vestir</p> <p>3021600001-18M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Confecciona Prendas de Vestir</p> <p>3021600001-18M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Gradúa Prendas de Vestir</p> <p>3021600001-18M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Modela Prendas de Vestir</p> <p>3021600001-18M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 13. Vestido y Textil
Especialidad ocupacional: 20. Confección de Prendas de Vestir

Clave: 13-CPV-2023A

Duración total: 2593 horas

Total de créditos: 259.3

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Confección de Blancos 13-CPV-2022C-ECI-01 110 hrs./11 Créditos Confección de Toallas Sanitarias y Pañales en Telas Sustentables 13-CPV-2022C-ECI-02 65 hrs./6.5 Créditos	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Confección de Prendas de Vestir 13-CPV-2023C-ECI-14 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Confección de Ropa para Dama 13-CPV-2022C-ECI-03 230 hrs./23 Créditos Confección de Ropa para Niña 13-CPV-2022C-ECI-04 198 hrs./19.8 Créditos Confección de Ropa para Caballero y Niño 13-CPV-2022C-ECI-05 260 hrs./26 Créditos Confección de Ropa para Mascotas 13-CPV-2022C-ECI-06 106 hrs./10.6 Créditos Confección de Ropa Deportiva 13-CPV-2022C-ECI-07 157 hrs./15.7 Créditos Confección de Prendas en Telas Impermeables 13-CPV-2022C-ECI-08 106 hrs./10.6 Créditos Confección de Ropa para Bebé 13-CPV-2022C-ECI-09 198 hrs./19.8 Créditos Confección de Disfraces 13-CPV-2022C-ECI-10 177 hrs./17.7 Créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Alta Costura 13-CPV-2022C-ECI-11 230 hrs./23 Créditos Lencería y Corsetería 13-CPV-2022C-ECI-12 167 hrs./16.7 Créditos Confección de Sacos y Abrigos 13-CPV-2022C-ECI-13 160 hrs./16 Créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 13. Vestido y Textil

Componente de Formación para el Trabajo: Producción de Prendas de Vestir

Especialidad ocupacional asociada: 20. Confección Industrial de Ropa

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 13-CIR-2017A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Confecciona Prendas de Vestir</p> <p>13-PPV-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Corta en Serie Prendas de Vestir</p> <p>13-PPV-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Supervisa la Confección de Prendas de Vestir</p> <p>13-PPV-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Supervisa la Calidad de Prendas de Vestir</p> <p>13-PPV-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Asiste en la Planeación de Producción de Prendas de Vestir</p> <p>13-PPV-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 13. Vestido y Textil
Especialidad ocupacional: 21. Sastrería

Clave: 13-S-2022A

Duración total: 1084 horas **Total de créditos:** 108.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Confección de Saco Sastre 13-S-2005T-EBC-01 310 horas/31 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Confección de Chaleco y Falda Sastre 13-S-2006T-EBC-02 175 horas/17.5 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Confección de Pantalón Sastre 13-S-2006T-EBC-03 210 horas/21 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Campo de Formación Profesional: 14. Artesanal

Especialidad ocupacional: 22. Elaboración y Restauración de Artesanías de Madera

Clave: 14-ERAM-2022A

Duración total: 1799 horas

Total de créditos: 203.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Aplicación de la Técnica Bajo Relieve en Madera 14-ERAM-2019C-ECI-01 100 horas/12 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Elaboración de Pinturas al Óleo con Técnicas de Fundido y Empaste 14-ERAM-2019C-ECI-02 100 horas/12 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Elaboración de Joyería y Orfebrería y Elaboración y Restauración de Artesanías de Madera 14-EJO-ERAM-2018A-ECI-10 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Soportes para Pintura al Óleo 14-ERAM-2019C-ECI-03 40 horas/4.8 créditos*		
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Elaboración de Artesanías de Talla en Madera 14-ERAM-2019C-ECI-04 180 horas/20.2 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Pintura al Óleo Aplicada a la Madera 14-ERAM-2019C-ECI-05 270 horas/32.4 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Artesanías de Mimbre, Vara y Bejuco 14-ERAM-2019C-ECI-06 150 horas/18 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Pirograbado en Madera 14-ERAM-2019C-ECI-07 180 horas/21.6 créditos*		
AVANZADO		Acabados para las Artesanías de Madera 14-ERAM-2019C-ECI-08 100 horas/11.5 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Restauración Artística de Artesanías de Madera (Curso Especializado) 14-ERAM-2019C-ECI-09 250 horas/28 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 14. Artesanal

Especialidad ocupacional: 23. Elaboración de Joyería y Orfebrería

Clave: 14-EJO-2022A

Duración total: 1729 horas

Total de créditos: 184.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Elaboración de Accesorios de Joyería con Metales Nobles 14-EJO-2019C-ECI-01 120 horas/14 créditos*</p> <p>Elaboración de Piezas de Orfebrería Grabados en Ácido 14-EJO-2019C-ECI-02 120 horas/12 créditos*</p>	<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Elaboración de Joyería y Orfebrería y Elaboración y Restauración de Artesanías de Madera 14-EJO-ERAM-2018A-ECI-10 40 horas/4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Elaboración de Accesorios de Joyería en Oro 14-EJO-2019C-ECI-03 100 horas/12 créditos*</p> <p>Fundición de Cera Perdida en Diversos Moldes 14-EJO-2019C-ECI-04 240 horas/26 créditos*</p> <p>Reparación de Accesorios de Joyería 14-EJO-2019C-ECI-05 100 horas/12 créditos*</p> <p>Elaboración de Piezas de Orfebrería con Relieve 14-EJO-2019C-ECI-06 200 horas/20 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO		<p>Elaboración de Accesorios de Joyería con CAD CAM 14-EJO-2019C-ECI-07 180 horas/20 créditos*</p> <p>Elaboración de Piezas de Orfebrería con CAD CAM 14-EJO-2019C-ECI-08 240 horas/26 créditos*</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 14. Artesanal

Componente de Formación para el Trabajo: Joyería y Orfebrería

Especialidad ocupacional asociada: 23. Elaboración de Joyería y Orfebrería

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150

Clave: 14-EJO-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Crea Modelos de Joyería Básica</p> <p>14-JO-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Reproduce Modelos de Joyería de acuerdo a Diversas Técnicas</p> <p>14-JO-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Clasifica Gemas y Metales para su Cotización</p> <p>14-JO-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Modela Minerales y Materiales Orgánicos para la Elaboración de Artículos de Joyería</p> <p>14-JO-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Crea Modelos de Joyería Contemporánea</p> <p>14-JO-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 14. Artesanal

Especialidad ocupacional: 24. Producción Plástica en Arte Monumental

Clave: 14-PPAM-2023C

Duración total: 1789 horas

Total de créditos: 178.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Diseño de Proyectos Bidimensionales 14-PPAM-2023C-EPI-01 240 horas/24 créditos* Diseño de Proyectos Tridimensionales 14-PPAM-2023C-EPI-02 240 horas/24 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Producción Plástica en Arte Monumental 14-PPAM-2023C-EPI-07 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Elaboración de Soportes y Aplicación de Recubrimientos en la Producción de una Obra Bidimensional 14-PPAM-2023C-EPI-03 380 horas/38 créditos Elaboración de Estructuras Tridimensionales 14-PPAM-2023C-EPI-04 200 horas/20 créditos Aplicación de Recubrimientos a Obras Tridimensionales 14-PPAM-2023C-EPI-05 200 horas/20 créditos* Montaje y Exhibición de Obras Plásticas Monumentales 14-PPAM-2023C-EPI-06 100 horas/10 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 16. Procesos de Producción Industrial
Especialidad ocupacional: 25. Diseño y Fabricación de Muebles de Madera

Clave: 16-DFMM-2022A

Duración total: 1904 horas **Total de créditos:** 190.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Elaboración de Centro de Entretenimiento 16-DFMM-2018A-PPF-05 80 horas/8 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Elaboración de Buró 16-DFMM-2018A-PPF-06 80 horas/8 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Diseño y Fabricación de Muebles de Madera 16-DFMM-2018A-PPF-02 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Preparación de Materia Prima en la Elaboración de Muebles de Madera 16-DFMM-2013A-EBC-02 175 horas/17.5 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Pintado de Piezas, Componentes y Muebles de Madera 16-DFMM-2003C-EBC-03 260 horas/26 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Piezas Torneadas 16-DFMM-2003C-EBC-04 180 horas/18 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Terminado de Muebles de Madera 16-DFMM-2003C-EBC-05 230 horas/23 créditos		
		Restauración de Muebles 16-DFMM-2005C-EBC-06 160 horas/16 créditos		
		Rauteado de Piezas para Muebles de Madera 16-DFMM-2008C-EBC-07 310 horas/31 créditos		
AVANZADO			Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos	

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 16. Procesos de Producción Industrial

Componente de Formación para el Trabajo: Diseño y Fabricación de Muebles de Madera

Especialidad ocupacional asociada: 25. Diseño y Fabricación de Muebles de Madera

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3072300001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Diseña Muebles de Madera utilizando Técnicas Manuales</p> <p>3072300001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Diseña Muebles de Madera utilizando Software</p> <p>3072300001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Produce Piezas y da Mantenimiento Preventivo a Máquinas para la Fabricación de Muebles de Madera</p> <p>3072300001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Fabrica, Ensambla y Aplica Acabados en Muebles de Madera</p> <p>3072300001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Desarrolla un Proyecto Emprendedor para Fabricación de Muebles de Madera</p> <p>3072300001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional0.: 16. Procesos de Producción Industrial

Especialidad ocupacional: 26. Diseño y Elaboración de Calzado y Marroquinería

Clave: 16-DECM-2022A

Duración total: 2017 horas

Total de créditos: 201.7

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Diseño y Modelado de Calzado Liso para Dama 16-DECM-2022C-ECI-01 120 horas/12 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Diseño y Modelado de Calzado Liso para Caballero 16-DECM-2022C-ECI-02 120 horas/12 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Diseño y Elaboración de Calzado y Marroquinería 16-DECM-2018A-ECI-12 40 horas/4 créditos
		Diseño y Elaboración de Bolsas Clásicas 16-DECM-2022C-ECI-03 96 horas/ 9.6 créditos		
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Diseño y Modelado de Calzado con Accesorios para Dama 16-DECM-2022C-ECI-04 168 horas/16.8 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Diseño y Modelado de Calzado con Accesorios para Caballero 16-DECM-2022C-ECI-05 168 horas/16.8 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Corte de Calzado 16-DECM-2022C-ECI-06 132 horas/13.2 créditos		
		Pespunte de Calzado 16-DECM-2022C-ECI-07 176 horas/17.6 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Montado y Terminado de Calzado 16-DECM-2022C-ECI-08 176 horas/ 17.6 créditos		
		Diseño y Elaboración de Morrales y Mochilas 16-DECM-2022C-ECI-09 144 horas/14.4 créditos		
		Diseño y Elaboración de Bolsas Deportivas 16-DECM-2022C-ECI-10 144 horas/14.4 créditos		
		Diseño y Elaboración de Carteras y Cinturones 16-DECM-2022C-ECI-11 144 horas/14.4 créditos		
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Campo de Formación Profesional: 16. Procesos de Producción Industrial

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Componente de Formación para el Trabajo: Producción de Calzado

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Especialidad ocupacional asociada: 26. Diseño y Elaboración de Calzado y Marroquinería

Clave: 3072200001-18

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Manufactura el Calzado</p> <p>3072200001-18M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Diseña el Calzado</p> <p>3072200001-18M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Monitorea la Producción</p> <p>3072200001-18M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Elabora el Inventario</p> <p>3072200001-18M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Verifica la Calidad en el Proceso Productivo</p> <p>3072200001-18M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 18. Producción de Prótesis y Órtesis

Especialidad ocupacional: 27. Elaboración de Prótesis y Aparatología Dental

Clave: 18-EPAD-2022A

Duración total: 1789 horas

Total de créditos: 196.6

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Elaboración de Incrustaciones Metálicas 18-EPAD-2019C-ECI-01 60 horas/7 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Elaboración de Aparatos Ortodónticos 18-EPAD-2019C-ECI-02 60 horas/7.2 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Elaboración de Prótesis y Aparatología Dental 18-EPAD-2018A-ECI-09 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Elaboración de Prostodoncia Total 18-EPAD-2019C-ECI-03 210 horas/24 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Prótesis Fija Metálica y Estética 18-EPAD-2019C-ECI-04 210 horas/23 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Aparatología Ortodóntica y Ortopédica Fija y Removible 18-EPAD-2019C-ECI-05 310 horas/35 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Prótesis Parcial Removible 18-EPAD-2019C-ECI-06 310 horas/35 créditos*		
AVANZADO		Elaboración de Prótesis en Porcelana 18-EPAD-2019C-ECI-07 120 horas/13.5 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Elaboración de Prótesis Dentales en 3D 18-EPAD-2019C-ECI-08 80 horas/9 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 18. Producción de Prótesis y Órtesis
Componente de Formación para el Trabajo: Prótesis y Asistente Dental

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150

Especialidad ocupacional asociada: 27. Elaboración de Prótesis y Aparatología Dental

Clave: 3093100001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Realiza Asistencia Odontológica</p> <p>3093100001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Elabora Prótesis Dental Fija</p> <p>3093100001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Elabora Prótesis Dental Parcial Removible</p> <p>3093100001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Elabora Prótesis Dental Total Removible</p> <p>3093100001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Elabora Aparatos de Ortodoncia y Ortopedia Dento-Facial</p> <p>3093100001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 18. Producción de Prótesis y Órtesis
Especialidad ocupacional: 28. Prótesis, Órtesis y Fisioejercitación

Clave: 18-POF-2023A

Duración total: 1869 horas

Total de créditos: 186.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Ortopodología 18-POF-2022C-ECI-01 120 horas/12 créditos. Elaboración de Plantillas Ortopédicas 18-POF-2022C-ECI-02 60 horas/6 créditos Masaje Terapéutico 18-POF-2022C-ECI-03 80 horas/8 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Prótesis, Órtesis y Fisioejercitación 18-EPAD-2018A-ECI-10 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Elaboración de Prótesis Transtibiales 18-POF-2022C-ECI-04 260 horas/26 créditos Elaboración de Prótesis Transfemorales 18-POF-2022C-ECI-05 260 horas/26 créditos Elaboración de Prótesis Abajo y Arriba de Codo 18-POF-2022C-ECI-06 260 horas/26 créditos.	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Fisioejercitación 18-POF-2022C-ECI-07 160 horas/16 créditos Elaboración de Férulas OTP a 90° y Articuladas 18-POF-2022C-ECI-08 120 horas/12 créditos Elaboración de Corsés Ortopédicos de Baja Densidad 18-POF-2022C-ECI-09 120 horas/12 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 18. Producción de Prótesis y Órtesis

Especialidad ocupacional: 29. Auxiliar en Optometría

Clave: 18-AO-2022A

Duración total: 1474 horas

Total de créditos: 147.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Asesor Óptico 18-AO-2022C-ECI-01 251 horas/25.1 créditos</p>	<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Producción de Lentes y Anteojos 18-AO-2022A-ECI-02 328 horas/32.8 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO		<p>Práctica de Exámenes de Refracción 18-AO-2022A-ECI-03 506 horas/50.6 créditos</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 19. Metalmecánica
Especialidad ocupacional: 30. Máquinas-Herramienta

Clave: 19-MH-2022A

Duración total: 1849 horas

Total de créditos: 184.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Aplicación de Instrumentos para Dimensionar Piezas 19-MH-2018A-PPF-05 40 horas/4 créditos</p> <p>Interpretación de Planos, Límites y Tolerancias 19-MH-2018A-PPF-06 40 horas/4 créditos</p> <p>Afilado de Brocas y Buriles 19-MH-2018A-PPF-07 40 horas/4 créditos</p>	<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Máquinas-Herramienta 19-MH-2018A-PPF-02 40 horas/4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Maquinado de Piezas por Control Numérico Computarizado 19-MH-2007T-EBC-02 310 horas/31 créditos</p> <p>Torneado de Piezas 19-MH-2009T-EBC-03 360 horas/36 créditos</p> <p>Fresado de Piezas 19-MH-2009T-EBC-04 410 horas/41 créditos</p> <p>Rectificado de Piezas 19-MH-2009T-EBC-05 220 horas/22 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Campo de Formación Profesional: 19. Metalmecánica

Componente de Formación para el Trabajo: Máquinas Herramienta

Especialidad ocupacional asociada: 30. Máquinas-Herramienta

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 19-MH-2019^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Manufactura Piezas en Taladro</p> <p>19-MH-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Manufactura Piezas en Torno</p> <p>19-MH-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Manufactura Piezas en Fresadora</p> <p>19-MH-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Manufactura Piezas en Cepillo y Rectificadora</p> <p>19-MH-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Manufactura Piezas en Equipos de Control Numérico</p> <p>19-MH-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 19. Metalmecánica
Especialidad ocupacional: 31. Soldadura y Pailería

Clave: 19-SP-2022A

Duración total: 1869 horas **Total de créditos:** 186.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPRENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Aplicación de Soldadura Eléctrica 19-SP-2018A-PPF-05 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Piezas Metalmeccánicas 19-SP-2018A-PPF-06 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Técnicas MIG y TIG 19-SP-2018A-PPF-07 70 horas/7 créditos</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Soldadura y Pailería 19-SP-2018A-PPF-02 40 horas/4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Soldadura Oxigas del Acero en Posiciones 19-SP-2002A-CCO-01 120 horas/12 créditos</p> <p>Soldadura en Procesos Especiales TIG y MIG 19-SP-2002A-CCO-02 180 horas/18 créditos</p> <p>Aplicación de Soldadura por Arco Metálico Protegida con Gas (GMAW) 19-SP-2003C-EBC-04 200 horas/20 créditos</p> <p>Pailería Industrial 19-SP-2003T-EBC-05 350 horas/35 créditos</p> <p>Aplicación de Soldadura por Arco con Electrodo Metálico Revestido (SMAW) 19-SP-2014A-EBC-06 300 horas/30 créditos</p> <p>Soldadura por Arco con Tungsteno y Gas (GTAW) 19-SP-2009C-EBC-07 200 horas/20 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Campo de Formación Profesional: 19. Metalmecánica
Componente de Formación para el Trabajo: Soldadura Industrial
Especialidad ocupacional asociada: 31. Soldadura y Pailería

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150
Clave: 3071100001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Corta y Suelta Metales Ferrosos</p> <p>3071100001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Traza y Suelta Acero al Carbono Estructural</p> <p>3071100001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Traza y Suelta Placa y Tubería de Acero al Carbono con Proceso GMAW</p> <p>3071100001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Corta y Suelta Placa y Tubería de Acero Inoxidable</p> <p>3071100001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Corta y Suelta Metales Especiales</p> <p>3071100001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 19. Metalmecánica
Especialidad ocupacional: 32. Buceo Comercial e Industrial

Clave: 19-BCI-2022C

Duración total: 1592 horas **Total de créditos:** 183.3

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Principios Básicos del Buceo SCUBA 19-BCE-2022C-EPI-01 40 horas/4.8 créditos*</p> <p>Introducción al Buceo Comercial e Industrial 19-BCI-2022C-EPI-02 32 horas/3.8 créditos*</p> <p>Buceo Comercial 19-BCI-2022C-EPI-03 650 horas/78 créditos*</p>	<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Operación de Cámara Hiperbárica y Manejo de Tablas 19-BCI-2022C-EPI-04 40 horas/4.8 créditos*</p> <p>Mantenimiento a Cascos de Buceo Comercial e Industrial 19-BCI-2022C-EPI-05 27 horas/3.2 créditos*</p> <p>Nomenclatura Naval y Marítima Inglés-Español 19-BCI-2022C-EPI-06 27 horas/3.2 créditos*</p> <p>Corte y Soldadura Subacuática 19-BCI-2022C-EPI-07 160 horas/19.4 créditos*</p> <p>Entrenamiento de Escape de Helicóptero Bajo el Agua 19-BCI-2022C-EPI-08 27 horas/3.2 créditos*</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
AVANZADO		<p>Pruebas No Destructivas (PND) Bajo el Agua 19-BCI-2022C-EPI-09 40 horas/4.8 créditos*</p> <p>Buceo Comercial con Mezcla de Gases 19-BCI-2022C-EPI-10 24 horas/2.9 créditos*</p> <p>Urgencias Médicas 19-BCI-2022C-EPI-11 40 horas/4.8 créditos*</p> <p>Buceo en Aguas Contaminadas y Espacios Confinados y Delta P 19-BCI-2022C-EPI-12 40 horas/4.8 créditos*</p> <p>Perfil del Superviso de Buceo con Aire 19-BCI-2022C-EPI-13 24 horas/2.9 créditos*</p> <p>Referendo de Buceo Comercial para Libreta del Mar 19-BCI-2022C-EPI-14 32 horas/3.8 créditos*</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 21. Telecomunicaciones

Especialidad ocupacional: 33. Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones

Clave: 21-IMRT-2022A

Duración total: 1119 horas

Total de créditos: 117.2

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPRENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Instalación y Mantenimiento de Cableado Estructurado para Redes de Telecomunicaciones 21-IMRT-2021C-ECI-01 100 horas/12 créditos*</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 hora/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones y Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Telecomunicaciones 21-IMRT-MPCET 2022C-ECI-07 40 horas/4.4 créditos*</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Instalación y Configuración de Equipo de Telefonía Fija y Móvil 21-IMRT-2021C-ECI-02 90 horas/9.5 créditos*</p> <p>Instalación y Mantenimiento de Antenas, Líneas de Transmisión y Guías de Onda 21-IMRT-2021C-ECI-03 180 horas/19 créditos*</p> <p>Instalación y Mantenimiento de Fibra Óptica para Redes de Telecomunicaciones 21-IMRT-2021C-ECI-04 140 horas/15.4 créditos*</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO		<p>Instalación de Radio Bases de Telefonía Celular en Modo Indoor y Outdoor. 21-IMRT-2021C-ECI-05 180 horas/19 créditos*</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 21. Telecomunicaciones

Especialidad ocupacional: 34. Operación de Sistemas de Redes de Telecomunicaciones

Clave: 21-OSRT-2022A

Duración total: 979 horas

Total de créditos: 104.8

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Monitoreo del Tráfico de Redes de Telecomunicaciones 21-OSRT-2021C-ECI-01 80 horas/9 créditos*</p> <p>Análisis de Datos de Tráfico de Redes de Telecomunicaciones 21-OSRT-2021C-ECI-02 80 horas/9 créditos*</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Operación de Sistemas de Redes de Telecomunicaciones 21-OSRT-2021C-ECI-06 40 horas/4.4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Configuración y Soporte a Redes de Telecomunicaciones 21-OSRT-2021C-ECI-03 150 horas/16.5 créditos*</p> <p>Detección y Aislamiento de Fallas en Redes de Telecomunicaciones 21-OSRT-2021C-ECI-04 120 horas/13.5 créditos*</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO		<p>Control de Acceso y Seguridad a Redes de Telecomunicaciones 21-OSRT-2021C-ECI-05 120 horas/13.5 créditos*</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 21. Telecomunicaciones

Especialidad ocupacional: 35. Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Telecomunicaciones

Clave: 21-MPCET-2022A

Duración total: 1219 horas

Total de créditos: 133.07

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Diagnóstico de Tarjetas Electrónicas de Telecomunicaciones 21-MPCET-2021C-ECI-01 90 horas/10.8 créditos*</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones y Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Telecomunicaciones 21-IMRT-MPCET-2022C-ECI-07 40 horas/4.4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Reparación de Teléfonos Móviles 21-MPCET-2021C-ECI-02 180 horas/20 créditos*</p> <p>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Ruteadores y Módems 21-MPCET-2021C-ECI-03 150 horas/17 créditos*</p> <p>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Amplificadores de RF y Duplexores 21-MPCET-2021C-ECI-04* 140 horas/16 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO		<p>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Conmutadores y Codificadores-Decodificadores 21-MPCET-2021C-ECI-05 110 horas/12.4 créditos*</p> <p>Mantenimiento Preventivo y Correctivo a Radio Bases 21-MPCET-2021C-ECI-06 120 horas/13.57 créditos*</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 22. Comunicación

Especialidad ocupacional: 36. Uso de la Lengua Inglesa en Diversos Contextos

Clave: 22-ULIDC-2022A

Duración total: 1389 horas **Total de créditos:** 158.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Starter 22-ULIDC-2019C-ECI-01 60 horas/7.2 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Junior 1 22-ULIDC-2019C-ECI-02 90 horas/10.8 créditos*		
		Junior 2 22-ULIDC-2019C-ECI-03 90 horas/10.8 créditos*		
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Amateur 1 22-ULIDC-2019C-ECI-04 90 horas/10.8 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Amateur 2 22-ULIDC-2019C-ECI-05 90 horas/10.8 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Amateur 3 22-ULIDC-2019C-ECI-06 110 horas/13.2 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Amateur 4 22-ULIDC-2019C-ECI-07 110 horas/13.2 créditos*		
AVANZADO		Master 1 22-ULIDC-2019C-ECI-08 90 horas/10.8 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Master 2 22-ULIDC-2019C-ECI-09 90 horas/10.8 créditos*		
		Senior 1 22-ULIDC-2019C-ECI-10 90 horas/10.8 créditos*		
		Senior 2 22-ULIDC-2019C-ECI-11 90 horas/10.8 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 22. Comunicación

Componente de Formación para el Trabajo: Traducción de Inglés

Especialidad ocupacional asociada: 36. Uso de la Lengua Inglesa en Diversos Contextos

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 22-ULIDC-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Traduce Textos Técnicos del Campo Industrial, utilizando las Técnicas Directas e Indirectas</p> <p>22-TI-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Traduce Textos Técnicos del Campo de Servicios, utilizando las Técnicas Directas e Indirectas</p> <p>22-TI-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Traduce Textos Técnicos del Campo Industrial, utilizando los Elementos de la Lingüística Comparativa</p> <p>22-TI-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Traduce Textos Técnicos del Campo de Servicios utilizando los Elementos de la Lingüística Comparativa</p> <p>22-TI-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Gestiona Proyectos de Traducción en los Campos Industrial y de Servicios</p> <p>22-TI-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 22. Comunicación
Especialidad ocupacional: 37. Producción de Radio y Televisión

Clave: 22-PRT-2022A

Duración total: 1581 horas **Total de créditos:**158.1

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Edición Digital de Video 22-PRT-2018A-PPF-05 70 horas/7 créditos Locución Radiofónica 22-PRT-2018A-PPF-06 40 horas/4 créditos Doblaje para T.V., Cine y Publicidad 22-PRT-2018A-PPF-07 42 horas/4.2 créditos	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Producción de Radio y Televisión 22-PRT-2018A-PPF-02 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Registro de Imagen con Cámara Televisiva 22-PRT-2005T-EBC-03 195 horas/19.5 créditos Iluminación Televisiva 22-PRT-2005T-EBC-04 160 horas/16 créditos Registro de Audio 22-PRT-2006C-EBC-06 160 horas/16 créditos Elaboración de Guiones para Radio y T.V. 22-PRT-2009C-EBC-08 170 horas/17 créditos Elaboración de Guiones para Televisión 22-PRT-2017C-EBC-09 175 horas/17.5 créditos Producción de Televisión 22-PRT-2017C-EBC-10 140 horas/14 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 22. Comunicación

Componente de Formación para el Trabajo: Medios de Comunicación

Clave: 3021400001-18

Duración total: 272 horas

Especialidad ocupacional asociada: 37. Producción de Radio y Televisión

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Elabora Productos Periodísticos y Gráficos</p> <p>3021400001-18M1</p> <p>272 horas</p>	<p>Planea Productos Audiovisuales</p> <p>3021400001-18M2</p> <p>272 horas</p>	<p>Desarrolla Productos Audiovisuales</p> <p>3021400001-18M3</p> <p>272 horas</p>	<p>Desarrolla Cortometraje e Imagen Digital</p> <p>3021400001-18M4</p> <p>192 horas</p>	<p>Crea Proyectos Publicitarios y de Propaganda</p> <p>3021400001-18M5</p> <p>192 horas</p>

Campo de Formación Profesional: 22. Comunicación

Especialidad ocupacional: 38. Doblaje, Locución y Conducción en Radio, Cine y Televisión

Clave: 22-DLCRCT-2022A

Duración total: 619 horas

Total de créditos: 61.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Locución y Conducción para Radio, Cine y TV. 22-DLCRCT-2014A-EBC-01 130 horas/13 créditos</p> <p>Doblaje para Cine, TV. y Publicidad 22-DLCRCT-2014A-EBC-02 100 horas/10 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 22. Comunicación
Especialidad ocupacional: 39. Cine y Producción Audiovisual

Clave: 22-CPA-2023C

Duración total: 1559 horas **Total de créditos:** 155.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Asistencia en Diseño de Cinefotografía e Iluminación 22-CPA-2023C-EPI-01 120 horas/12 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Asistencia en Producción Cinematográfica 22-CPA-2023C-EPI-02 120 horas/12 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Cine y Producción Audiovisual 22-CPA-2023C-EPI-11 40 horas/4 créditos
		Investigación para Producción Cinematográfica y Audiovisual 22-CPA-2023C-EPI-03 50 horas/5 créditos		
		Realización en Medios Audiovisuales 22-CPA-2023C-EPI-04 120 horas/12 créditos		
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Operación de Cámaras 22-CPA-2023C-EPI-05 120 horas/12 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Asistencia en Dirección Cinematográfica 22-CPA-2023C-EPI-06 120 horas/12 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Asistencia en Diseño de Arte 22-CPA-2023C-EPI-07 120 horas/12 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Operación de Sonido en Set 22-CPA-2023C-EPI-08 120 horas/12 créditos		
AVANZADO		Especialización en Gaffer 22-CPA-2023C-EPI-09 120 horas/12 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Asistencia en Edición de Audio y Video 22-CPA-2023C-EPI-10 120 horas/12 créditos		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 22. Comunicación
Especialidad ocupacional: 40. Actuación y Producción Escénica

Clave: 22-APE-2023C

Duración total: 2369 horas **Total de créditos:** 236.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Actuación de Personajes con Alta Exigencia Física 22-APE-2023C-EPI-01 110 horas/11 créditos	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Actuación de Personajes de Ensamble 22-APE-2023C-EPI-02 110 horas/11 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Actuación y Producción Escénica 22-APE-2023C-EPI-13 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Actuación y Ejecución de Coreografías 22-APE-2023C-EPI-03 190 horas/19 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Actuación de Personajes de Comedia 22-APE-2023C-EPI-04 190 horas/19 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Creación de Personajes con Identidad Sonora 22-APE-2023C-EPI-05 190 horas/19 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Actuación de Personajes con Textos Dramáticos 22-APE-2023C-EPI-06 190 horas/19 créditos		
		Producción Musical 22-APE-2023C-EPI-07 130 horas/13 créditos		
AVANZADO		Montaje Teatral 22-APE-2023C-EPI-08 190 horas/19 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Desarrollo y Gestión de Proyectos Culturales 22-APE-2023C-EPI-09 130 horas/13 créditos		
		Composición y Adaptación de Obras Teatrales 22-APE-2023C-EPI-10 130 horas/13 créditos		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

		Dirección de Puestas en Escena 22-APE-2023C-EPI-11 190 horas/19 créditos		
		Desarrollo de Proyectos Escénicos 22-APE-2023C-EPI-12 190 horas/19 créditos		

Campo de Formación Profesional: 23. Tecnologías de la Información

Especialidad ocupacional: 41. Informática

Clave: 23-I-2022A

Duración total: 1013 horas

Total de créditos: 101.3

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Gestión de Servicios de Sistemas Operativos y Virtualización 23-I-2022C-ECI-01 96 horas/9.6 créditos Automatización con Flujos de Trabajo 23-I-2022C-ECI-02 96 horas/9.6 créditos	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Programación Orientada a Objetos 23-I-2022C-ECI-03 144 horas/14.4 créditos Gestión de Base de Datos con SQL 23-I-2022C-ECI-04 120 horas/12 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Desarrollo de Sitios y Aplicaciones Web 23-I-2022C-ECI-05 168 horas/16.8 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 23. Tecnologías de la Información

Componente de Formación para el Trabajo: Programación

Especialidad ocupacional asociada: 41. Informática

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3061300001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Desarrolla Software de Aplicación con Programación Estructurada</p> <p>3061300001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica Metodologías de Desarrollo de Software con Herramientas de Programación Visual</p> <p>3061300001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Desarrolla Aplicaciones Web</p> <p>3061300001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Desarrolla Software de Aplicación Web con Almacenamiento Persistente de Datos</p> <p>3061300001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Desarrolla Aplicaciones para Dispositivos Móviles</p> <p>3061300001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 23. Tecnologías de la Información

Componente de Formación para el Trabajo: Ciencia de Datos e Información

Especialidad ocupacional asociada: 41. Informática

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3061300002-18

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Desarrolla Aplicaciones utilizando Algoritmos y Programación Estructurada</p> <p>3061300002-18M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Desarrolla Software de Manejo de Datos</p> <p>3061300002-18M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Utiliza un Sistema Gestor de Bases de Datos para Recolección y Organización</p> <p>3061300002-18M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Analiza un Conjunto de Datos Masivos</p> <p>3061300002-18M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Aplica Proyectos de uso de Datos Masivos</p> <p>3061300002-18M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 23. Tecnologías de la Información

Componente de Formación para el Trabajo: Programación

Especialidad ocupacional asociada: 41. Informática

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3061300001-17

CAMPO	MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
Desarrolla Software de Aplicación con Programación Estructurada 3061300001-17M1 340 horas* 34 créditos	Aplica Metodologías de Desarrollo de Software con Herramientas de Programación Visual 3061300001-17M2 340 horas* 34 créditos	Desarrolla Aplicaciones Web 3061300001-17M3 340 horas* 34 créditos	Desarrolla Software de Aplicación Web con Almacenamiento Persistente de Datos 3061300001-17M4 240 horas** 24 créditos	Desarrolla Aplicaciones para Dispositivos Móviles 3061300001-17M5 240 horas** 24 créditos

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 23. Tecnologías de la Información

Formación Ocupacional Tecnológica para el Trabajo: Informática

Especialidad ocupacional asociada: 41. Informática

Duración total: 970 horas

Clave: 23-I-2022C

CAMPO	MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
Emprendimiento	Elementos para el desarrollo de actividades emprendedoras 23-I-2022C-FOTI-E01 30 horas	Construcción de una empresa 23-I-2022C-FOTI-E02 25 horas	Metodología de anteproyecto 23-I-2022C-FOTI-E03 25 horas	Plan de negocio 23-I-2022C-FOTI-E04 20 horas
Técnico Laboral	Planeación para el desarrollo de soluciones tecnológicas 23-I-2022C-FOTI-TL01 180 horas	Desarrollo de aplicaciones multiplataformas 23-I-2022C-FOTI-TL02 140 horas	Implementación y automatización de software 23-I-2022C-FOTI-TL03 140 horas	Administración de datos en nube 23-I-2022C-FOTI-FTM-TL04 140 horas
Socioemocional	Bienestar emocional afectivo 23-I-2022C-FOTI-S01 30 horas	Cuidado físico y corporal 23-I-2022C-FOTI-S02 25 horas	Responsabilidad social 23-I-2022C-FOTI-S03 25 horas	Educación integral y sexualidad y género 23-I-2022C-FOTI-S04 20 horas
Digital	Necesidades y recursos digitales 23-I-2022C-FOTI-D01 30 horas	Tratamiento digital de datos 23-I-2022C-FOTI-D01 25 horas	Creación de contenido digital 23-I-2022C-FOTI-D02 25 horas	Comunicación y colaboración digital 23-I-2022C-FOTI-D03 20 horas
Inglés		Comprende frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes 23-I-2022C-FOTI-I01 25 horas	Comunica a la hora de llevar a cabo tareas simples y cotidianas que no requieran más que intercambios sencillos y directos de información sobre cuestiones que le son conocidas o habituales 23-I-2022C-FOTI-I02 25 horas	Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas 23-I-2022C-FOTI-I03 20 horas

Campo de Formación Profesional: 24. Sistemas de Impresión
Especialidad ocupacional: 42. Artes Gráficas

Clave: 24-AG-2022A

Duración total: 1259 horas **Total de créditos:** 125.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Encuadernación 24-AG-1985C-SCP-01 200 horas/20 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Dibujo Publicitario 24-AG-1985C-SCP-03 400 horas/40 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Obtención de Impresos en Serigrafía 24-AG-2013A-EBC-05 270 horas/27 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO			Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos	

Campo de Formación Profesional: 24. Sistemas de Impresión

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Componente de Formación para el Trabajo: Sistemas de Impresión: Serigrafía y Offset

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150

Especialidad ocupacional asociada: 42. Artes Gráficas

Clave: 3021500003-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Utiliza las Herramientas del Software Gráfico</p> <p>3021500003-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Desarrolla la Matriz Impresora</p> <p>3021500003-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Efectúa la Impresión a una Tinta</p> <p>3021500003-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Elabora la Impresión a dos Tintas o más</p> <p>3021500003-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Transforma el Producto Impreso</p> <p>3021500003-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Especialidad ocupacional: 43. Administración

Clave: 25-A-2022A

Duración total: 1074 horas Total de créditos: 107.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Mercadotecnia en la Micro y Pequeña Empresa 25-A-2013A-EBC-01 60 horas/6 créditos Administración en la Micro y Pequeña Empresa 25-A-2005C-EBC-02 120 horas/12 créditos Servicio y Comunicación con el Cliente 25-A-2008C-EBC-03 165 horas/16.5 créditos Servicios de Atención Telefónica y Telemarketing 25-A-2009C-EBC-04 100 horas/10 créditos Manejo de Herramientas para Auditoría 25-A-2009C-EBC-05 240 horas/24 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración
Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Clave: 25-A-2019A

Duración total: 145 horas

CURSOS	
Asesoría en Comercialización de Bienes Inmuebles 25-A-2014C-EPI-02 45 horas	Diseño de la Investigación de Mercados 25-A-2017C-EPI-03 100 horas

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Componente de Formación para el Trabajo: Administración de Recursos Humanos

Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 25-A-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Plantea Actividades del Área de Recursos Humanos en Función a cada Área de la Organización</p> <p>25-ARH-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Integra el Capital Humano a la Organización</p> <p>25-ARH-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Asiste en el Control y Evaluación del Desempeño del Capital Humano de la Organización</p> <p>25-ARH-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Controla los Procesos y Servicios de Higiene y Seguridad del Capital Humano en la Organización</p> <p>25-ARH-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Determina las Remuneraciones al Capital Humano de la Organización</p> <p>25-ARH-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Componente de Formación para el Trabajo: Logística

Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3042100001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Desarrolla el Proceso de Suministro de Bienes</p> <p>3042100001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica el Proceso de Administración del Servicio de Almacenaje de Bienes</p> <p>3042100001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Organiza el Transporte de Mercancías</p> <p>3042100001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Provee Servicio y Atención al Cliente sobre los Movimientos de Logística Nacional e Internacional</p> <p>3042100001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Estima el Cálculo de los Costos de la Cadena Logística</p> <p>3042100001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Componente de Formación para el Trabajo: Desarrollo Organizacional

Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150

Clave: 25-A-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Contribuye en el Desarrollo de la Organización mediante la Aplicación de Habilidades Directivas</p> <p>25-DO-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Contribuye en el Desarrollo de la Organización mediante la Administración Estratégica</p> <p>25-DO-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica Estrategias Mercadológicas y de Ventas en la Organización</p> <p>25-DO-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Opera Sistemas de Mejora Continua en la Organización</p> <p>25-DO-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Opera Proyectos para el Desarrollo de la Organización</p> <p>25-DO-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Componente de Formación para el Trabajo: Asistencia Empresarial

Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150

Clave: 25-A-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Maneja y Procesa Información Financiera</p> <p>25-AE-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Auxilia en la Regulación Legal de la Empresa</p> <p>25-AE-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Auxilia en el Control Administrativo de la Empresa</p> <p>25-AE-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Auxilia en el Diseño de Planes de Vida Empresarial</p> <p>25-AE-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Asiste al Empresario en Operaciones Financieras</p> <p>25-AE-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Componente de Formación para el Trabajo: Ventas

Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3041200001-18

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Auxilia en el Proceso de Administración del Área de Ventas</p> <p>3041200001-18M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Auxilia en la Elaboración del Estudio de Mercado</p> <p>3041200001-18M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Auxilia en la Comercialización, con Estrategias de Comunicación</p> <p>3041200001-18M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Asesora al Cliente</p> <p>3041200001-18M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Posiciona el Producto y/o Servicio en el Mercado</p> <p>3041200001-18M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Componente de Formación para el Trabajo: Administración en MiPyMEs

Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3042100002-18

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Realiza la Gestión Administrativa en las MiPyMEs</p> <p>3042100002-18M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica los Procesos de Atención al Cliente y Ventas en las MiPyMEs</p> <p>3042100002-18M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Analiza Fuentes de Financiamiento en el Marco de una Cultura Financiera en las MiPyMEs</p> <p>3042100002-18M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Realiza los Procesos Legales y Fiscales en las MiPyMEs</p> <p>3042100002-18M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Diseña un Modelo de Negocios</p> <p>3042100002-18M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Formación Ocupacional Tecnológica para el Trabajo: Administración

Especialidad ocupacional asociada: 43. Administración

Duración total: 970 horas

Clave: 25-A-2022C

CAMPO	MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
Emprendimiento	Elementos para el desarrollo de actividades emprendedoras 25-A-2022C-FOTA-E01 30 horas	Construcción de una empresa 25-A-2022C-FOTA-E02 25 horas	Metodología de anteproyecto 25-A-2022C-FOTA-E03 25 horas	Plan de negocio 25-A-2022C-FOTA-E04 20 horas
Técnico Laboral	Gestión de Capital Humano 23-I-2022C-FOTA-TL01 180 horas	Gestión de Recursos Materiales 25-A-2022C-FOTA-TL02 140 horas	Contabilidad 25-A-2022C-FOTA-TL03 140 horas	Mercadotecnia 25-A-2022C-FOTA-TL04 140 horas
Socioemocional	Bienestar emocional afectivo 25-A-2022C-FOTA-S01 30 horas	Cuidado físico y corporal 25-A-2022C-FOTA-S02 25 horas	Responsabilidad social 25-A-2022C-FOTA-S03 25 horas	Educación integral y sexualidad y género 25-A-2022C-FOTA-S04 20 horas
Digital	Necesidades y recursos digitales 25-A-2022C-FOTA-D01 30 horas	Tratamiento digital de datos 25-A-2022C-FOTA-D02 25 horas	Creación de contenido digital 25-A-2022C-FOTA-D03 25 horas	Comunicación y colaboración digital 25-A-2022C-FOTA-D04 20 horas
Inglés		Comprende frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes 25-A-2022C-FOTA-I01 25 horas	Comunica a la hora de llevar a cabo tareas simples y cotidianas que no requieran más que intercambios sencillos y directos de información sobre cuestiones que le son conocidas o habituales 25-A-2022C-FOTA-I02 25 horas	Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas 25-A-2022C-FOTA-I03 20 horas

Campo de Formación Profesional: 25. Administración
Especialidad ocupacional: .44. Aplicación de Normas y Procedimientos Contables y Fiscales

Clave: 25-ANPCF-2022A

Duración total: 1349 horas **Total de créditos:** 134.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Contabilidad General con Paquete Contable 25-ANPCF-2008T-EBC-01 340 horas/34 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Contabilidad de Costos Asistida por Computadora 25-ANPCF-2008T-EBC-02 320 horas/32 créditos</p>		<p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Determinación de Obligaciones Fiscales 25-ANPCF-2011A-EBC-03 300 horas/30 créditos</p>		<p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 25. Administración

Componente de Formación para el Trabajo: Contabilidad

Especialidad ocupacional asociada: 44. Aplicación de Normas y Procedimientos Contables y Fiscales

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 25-ANPCF-2017A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Registra Operaciones Contables de Empresas Comerciales y de Servicios</p> <p>25-C-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Opera los Procesos Contables dentro de un Sistema Electrónico</p> <p>25-C-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Registra Operaciones Contables de una Entidad Fabril</p> <p>25-C-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Determina las Contribuciones Fiscales de las Personas Físicas y Morales</p> <p>25-C-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Asiste en Actividades de Auditoría de una Entidad</p> <p>25-C-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente

Campo de Formación Profesional: 25. Administración
Especialidad ocupacional: 45. Archivística

Clave: 25-AR-2022A

Duración total: 629 horas **Total de créditos:** 62.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Administración de Archivos de Trámite 25-AR-2008C-EPI-01 80 horas/8 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Administración de Archivos de Concentración 25-AR-2008C-EPI-02 80 horas/8 créditos</p>		<p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Administración de Archivos Históricos 25-AR-2008C-EPI-03 80 horas/8 créditos</p>		<p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 26. Educación

Especialidad ocupacional: 46. Asistencia Educativa Inicial y Preescolar

Clave: 26-AEIP-2022A

Duración total: 1489 horas

Total de créditos: 166.1

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Elaboración de Manualidades Escolares con Materiales Convencionales y de Reúso 26-AEIP-2019C-ECI-01 50 horas/6 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Bailes y Danzas Tradicionales Infantiles 26-AEIP-2019C-ECI-02 70 horas/8 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Asistencia Educativa Inicial y Preescolar 26-AEIP-2018A-ECI-10 40 horas/4 créditos
		Cuentacuentos 26-AEIP-2019C-ECI-03 70 horas/8.4 créditos*		
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Atención Integral a Niños Lactantes 26-AEIP-2019C-ECI-04 180 horas/21.6 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Atención Integral a Niños Maternales 26-AEIP-2019C-ECI-05 180 horas/21 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Atención Integral a Niños Preescolares 26-AEIP-2019C-ECI-06 250 horas/27 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Estimulación Temprana para Niños Lactantes 26-AEIP-2019C-ECI-07 80 horas/9.6 créditos*		
		Estimulación Temprana para Niños Maternales 26-AEIP-2019C-ECI-08 80 horas/9.6 créditos*		
AVANZADO		Asistencia a Niños con Discapacidad y Aptitudes Sobresalientes (Curso Especializado) 26-AEIP-2019C-ECI-09 100 horas/12 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 26. Educación

Componente de Formación para el Trabajo: Puericultura

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Especialidad ocupacional asociada: 46. Asistencia Educativa Inicial y Preescolar

Clave: 3012701001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Atiende las Necesidades Básicas del Infante considerando el Crecimiento y Desarrollo Físico del Niño Sano</p> <p>3012701001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Realiza Acciones Pedagógicas con base en el Desarrollo Psicosocial del Infante</p> <p>3012701001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Ejecuta Acciones para el Bienestar Integral del Infante</p> <p>3012701001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Realiza Acciones Educativas en la Formación Preescolar tomando en cuenta la Inclusión y la Equidad</p> <p>3012701001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Realiza Estadías y Emprende un Modelo de Negocio Educativo y/o Recreativo</p> <p>3012701001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 26. Educación

Componente de Formación para el Trabajo: Asistencia a Personas con Aptitudes Sobresalientes o Talentos Específicos

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Especialidad ocupacional asociada: 46. Asistencia Educativa Inicial y Preescolar

Clave: 26-AEIP-2019^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Auxilia en la Identificación y Diagnóstico de Personas con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos</p> <p>26-APASTE-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Planea Actividades de Enriquecimiento y Aceleración para Personas con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos</p> <p>26-APASTE-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Diseña y Elabora Material Didáctico para Actividades Dirigidas a Personas con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos</p> <p>26-APASTE-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Realiza Actividades Psicopedagógicas de Enriquecimiento y Aceleración para Personas con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos</p> <p>26-APASTE-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Orienta y Canaliza a los Usuarios a Instituciones Especializadas que Atienden a Personas con Aptitudes Sobresalientes y/o Talentos Específicos</p> <p>26-APASTE-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 27. Salud
Especialidad ocupacional: 47. Auxiliar de Enfermería

Clave: 27-AE-2022A

Duración total: 1379 horas **Total de créditos:** 137.9:

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Prevención-Detección de la Obesidad para la Salud de las Personas de 20 a 59 años 27-AE-2020C-PPF-01 60 horas/6 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Atención de Primeros Auxilios Básicos 27-AE-2020C-PPF-02 45 horas/4.5 créditos		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Auxiliar de Enfermería 27-AE-2020C-PPF-03 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Cuidados Básicos y Orientación al Paciente 27-AE-2015C-EBC-06 275 horas/27.5 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Manejo de Material de Consumo en Unidades de Atención Médica 27-AE-2016C-EBC-07 160 horas/16 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Uso y Manejo del Equipo Médico e Instrumental en Unidades de Atención Médica 27-AE-2016C-EBC-08 160 horas/16 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Servicios Auxiliares en los Programas Nacionales para la Salud en la Comunidad 27-AE-2018C-EBC-09 250 horas/25 créditos		
AVANZADO			Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos	

Campo de Formación Profesional: 27. Salud

Componente de Formación para el Trabajo: Atención al Recién Nacido

Especialidad ocupacional asociada: 47. Auxiliar de Enfermería

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 27-AE-2020^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Auxilia al Especialista en la Valoración del Recién Nacido</p> <p>27-ARN-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Atiende al Recién Nacido en el Periodo Inmediato, Mediato y Tardío</p> <p>27-ARN-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Ejecuta el Plan de Atención al Recién Nacido</p> <p>27-ARN-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Orienta a los Padres en la Atención y Cuidado del Recién Nacido</p> <p>27-ARN-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Implementa los Programas de Salud Materno-Infantil</p> <p>27-ARN-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 27. Salud

Formación Ocupacional Tecnológica para el Trabajo: en Salud

Especialidad ocupacional asociada: 47. Auxiliar de Enfermería

Duración total: 970 horas

Clave: 27-AE-2022C

CAMPO	MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV
Emprendimiento	Elementos para el desarrollo de actividades emprendedoras 27-AE-2022C-FOTS-E01 30 horas	Construcción de una empresa 27-AE-2022C-FOTS-E02 25 horas	Metodología de anteproyecto 27-AE-2022C-FOTS -E03 25 horas	Plan de negocio 27-AE-2022C-FOTS-E04 20 horas
Técnico Laboral	Supervisión del plan de cuidados de enfermería/Administración, gestión de recursos humanos y materiales 27-AE-2022C-FOTS-TL01 180 horas	Planificación de cuidados que favorezca la prevención o de solución a problemas de salud 27-AE-2022C-FOTS -TL02 140 horas	Supervisión de los registros correspondientes al cuidado proporcionado y a las intervenciones sobre la gestión de atención 27-AE-2022C-FOTS -TL03 140 horas	Evaluación de la salud y promoción del autocuidado 27-AE-2022C-FOTS-TL04 140 horas
Socioemocional	Bienestar emocional afectivo 27-AE-2022C-FOTS -S01 30 horas	Cuidado físico y corporal 27-AE-2022C-FOTS -S02 25 horas	Responsabilidad social 27-AE-2022C-FOTS-S03 25 horas	Educación integral y sexualidad y género 27-AE-2022C-FOTS-S04 20 horas
Digital	Necesidades y recursos digitales 27-AE-2022C-FOTS-D01 30 horas	Tratamiento digital de datos 27-AE-2022C-FOTS-D02 25 horas	Creación de contenido digital 27-AE-2022C-FOTS-D03 25 horas	Comunicación y colaboración digital 27-AE-2022C-FOTS-D04 20 horas
Inglés		Comprende frases y expresiones de uso frecuente relacionadas con áreas de experiencia que le son especialmente relevantes 27-AE-2022C-FOTS-I01 25 horas	Comunica a la hora de llevar a cabo tareas simples y cotidianas que no requieran más que intercambios sencillos y directos de información sobre cuestiones que le son conocidas o habituales 27-AE-2022C-FOTS-I02 25 horas	Describe en términos sencillos aspectos de su pasado y su entorno, así como cuestiones relacionadas con sus necesidades inmediatas 27-AE-2022C-FOTS-I03 20 horas

Campo de Formación Profesional: 27. Salud

Especialidad ocupacional: 48. Cuidados Complementarios para el Bienestar Personal

Clave: 27-CCBP-2022A

Duración total: 849 horas Total de créditos: 84.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Asesoría en Herbolaria Básica 27-CCBP-2009C-EPI-02 220 horas/22 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Asesoría en Herbolaria Avanzada 27-CCBP-2009C-EPI-03 240 horas/24 créditos</p>		<p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 27. Salud

Especialidad ocupacional: 49. Servicios Prehospitalarios de Urgencias Médicas

Clave: 27-SPUM-2022A

Duración total: 619 horas Total de créditos: 61.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Servicios de Atención Médica Prehospitalaria 27-SPUM-2017C-EPI-01 230 horas/23 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
				Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
				Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social

Especialidad ocupacional: 50. Atención Integral a Personas con Discapacidad

Clave: 28-AIPD-2022A

Duración total: 1629 horas Total de créditos: 162.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Manejo de la Sexualidad en la Discapacidad 28-AIPD-2018A-PPF-05 30 horas/3 créditos Atención Básica para Personas con Discapacidad 28-AIPD-2018A-PPF-06 50 horas/5 créditos Comunicación Asertiva con Lenguaje de Señas Mexicana (LSM) 28-AIPD-2018A-PPF-07 80 horas/8 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Atención Integral a Personas con Discapacidad 28-AIPD-2018A-PPF-02 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Orientación Familiar y Escolar para Personas con Discapacidad 28-AIPD-2014A-EBC-01 200 horas/20 créditos Atención a Personas con Discapacidad Auditiva 28-AIPD-2009C-EBC-02 120 horas/12 créditos Atención a Personas con Discapacidad Visual 28-AIPD-2009C-EBC-03 200 horas/20 créditos Habilitación Física Funcional 28-AIPD-2009C-EBC-04 250 horas/25 créditos Cuidados Básicos de la Salud para Personas con Discapacidad 28-AIPD-2009C-EBC-05 270 horas/27 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social

Componente de Formación para el Trabajo: Asistencia a Personas con Discapacidad y Adultos Mayores

Especialidad ocupacional asociada: 50. Atención Integral a Personas con Discapacidad

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 28-AIPD-2018^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Asiste a Personas Adultas Mayores</p> <p>28-APDAM-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Asiste a Personas con Discapacidad Motora</p> <p>28-APDAM-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Asiste a Personas con Discapacidad Visual y de Baja Visión</p> <p>28-APDAM-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Asiste a Personas con Discapacidad Auditiva con o sin Lengua de Señas Mexicana</p> <p>28-APDAM-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Orienta a Familias que Conviven con Personas con Discapacidad</p> <p>28-APDAM-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social

Especialidad ocupacional: 51. Atención Integral a Personas Adultas Mayores

Clave: 28-AIPAM-2023C

Duración total: 1629 horas

Total de créditos: 162.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Atención Primaria de la Salud a Personas Adultas Mayores 28-AIPAM-2019C-ECI-01 100 horas/10 créditos</p> <p>Asistencia a Personas Adultas Mayores Autónomas y con Dependencia Leve 28-AIPAM-2019C-ECI-02 100 horas/10 créditos</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Atención Integral a Personas Adultas Mayores 28-AIPAM-2023C-ECI-08 40 horas/4 Créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Asistencia a Personas Adultas Mayores con Dependencia Moderada 28-AIPAM-2019C-ECI-03 180 horas/18 créditos</p> <p>Asistencia a Personas Adultas Mayores en el Hogar 28-AIPAM-2019C-ECI-04 180 horas/18 créditos</p> <p>Asistencia a Personas Adultas Mayores en Centros de Día y Estancias Permanentes 28-AIPAM-2019C-ECI-05 180 horas/18 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO		<p>Asistencia a Personas Adultas Mayores con Dependencia Severa 28-AIPAM-2019C-ECI-06 240 horas/24 créditos</p> <p>Cuidados Paliativos a Personas Adultas Mayores 28-AIPAM-2019C-ECI-07 220 horas/22 créditos</p>		<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social

Especialidad ocupacional asociada: 51. Atención Integral a Personas Adultas Mayores

Clave: 28-AIPAM-2019A

Duración total: 220 horas

CURSO
Asistencia a Personas Adultas Mayores en Centros de Día y Estancias Permanentes
28-AIPAM-2018C-EPI-02
<i>220 horas</i>

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social
Especialidad ocupacional: 52. Seguridad e Higiene

Clave: 28-SH-2022A

Duración total: 624 horas **Total de créditos:** 62.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Servicios Contra Incendios 28-SH-2007C-EPI-01 235 horas/23.5 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 28 Asistencia Social
Componente de Formación para el Trabajo: Seguridad e Higiene y Protección Civil
Especialidad ocupacional asociada: 52. Seguridad e Higiene

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 28-SH-2017A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
Evalúa Áreas de Trabajo 28-SHPC-2013A-CFT-01 340 horas* 34 créditos	Aplica Técnicas para el Control y Prevención de Riesgos 28-SHPC-2013A-CFT-02 340 horas* 34 créditos	Previene Riesgos en el Transporte, Almacenamiento y Etiquetado de Sustancias Químicas 28-SHPC-2013A-CFT-03 340 horas* 34 créditos	Administra la Seguridad e Higiene y Protección Civil 28-SHPC-2013A-CFT-04 240 horas** 24 créditos	Verifica el Cumplimiento de la Normatividad 28-SHPC-2013A-CFT-05 240 horas** 24 créditos

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social
Componente de Formación para el Trabajo: Manejo de Residuos Sólidos Industriales
Especialidad ocupacional asociada: 52. Seguridad e Higiene

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 28-SH-2017A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
Reclasifica y Almacena Residuos Sólidos Industriales 28-MRSI-2016A-CFT-01 340 horas* 34 créditos	Trata Residuos Sólidos Industriales 28-MRSI-2016A-CFT-02 340 horas* 34 créditos	Aprovecha Residuos Sólidos Industriales 28-MRSI-2016A-CFT-03 340 horas* 34 créditos	Realiza Disposición Final de Residuos Sólidos Industriales 28-MRSI-2016A-CFT-04 240 horas** 24 créditos	Auxilia en la Planeación y Ejecución de Programas de Gestión de Residuos Sólidos Industriales 28-MRSI-2016A-CFT-05 240 horas** 24 créditos

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social
Especialidad ocupacional: 53. Seguridad Pública

Clave: 28-SP-2022A

Duración total: 499 horas **Total de créditos:** 49.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Intervención Policial en el Nuevo Sistema Penal Acusatorio con Cadena de Custodia 28-SP-2015C-EPI-01 110 horas/11 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/ 4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
				Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
				Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 28. Asistencia Social

Especialidad ocupacional: Centro POETA en transición a especialidad ocupacional

Duración total: 705 horas

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Estrategia de Ventas 25-A-2017A-CCP-01 40 horas	Telemarketing para Call Center 25-A-2017A-CCP-10 68 horas/6.8 créditos	Educación Ciudadana y Valores 00-ECV-2017A-CCP-12 60 horas	Alfabetización Digital 23-O-2017A-CCP-15 50 horas
	Innovación 25-A-2017A-CCP-02 25 horas			
	Preparación para el Mundo del Trabajo 25-A-2017A-CCP-03 50 horas			
	Cómo Iniciar su Negocio Propio 25-A-2017A-CCP-04 20 horas	Confección Textil 13-CIR-2017A-CCP-11 120 horas/12 créditos	Empoderamiento en Derechos y Discapacidad 28-AIPAM-2017A-CCP-13 20 horas	Easy Steps Intel 23-O-2017A-CCP-16 30 horas
	Teletrabajo 25-A-2017A-CCP-05 20 horas			
	Taller de Generación de Recursos 25-A-2017A-CCP-06 30 horas			
	Cómo Prepararse para Buscar Empleo 25-A-2017A-CCP-07 25 horas			
	Emprende: Curso de Creación de Empresas de la GTZ 25-A-2017A-CCP-08 32 horas			
	Educación Económica y Financiera 25-A-2017A-CCP-09 40 horas			
DESARROLLO DE HABILIDADES Y COMPETENCIAS CIDADANAS 00-DHCC-2017A-CCP-14 25 horas	La Hora del Código 23-O-2017A-CCP-18 20 horas			
MEDIO				
AVANZADO				

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 29. Imagen y Bienestar Personal
Especialidad ocupacional: 54. Estilismo y Diseño de Imagen

Clave: 29-EDI-2022A

Duración total: 1579 horas

Total de créditos: 123.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Cortes Básicos de Cabello para Dama y Caballero 29-EDI-2019C-ECI-01 70 horas/5 créditos*	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Aplicación de Uñas Postizas 29-EDI-2019C-ECI-02 40 horas/2 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Estilismo y Diseño de Imagen y Cuidados Cosméticos Faciales y Corporales 29-EDI-CCFC-2018A-ECI-11 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Corte y Peinado del Cabello 29-EDI-2019C-ECI-03 190 horas/14 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Color y Transformación en el Cabello para Dama y Caballero 29-EDI-2019C-ECI-04 210 horas/16 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Maquillaje del Rostro 29-EDI-2019C-ECI-05 150 horas/10 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Aplicación y Decoración de Uñas 29-EDI-2019C-ECI-06 120 horas/8 créditos*		
AVANZADO		Maquillaje de Fantasía en el Rostro y/o Cuerpo 29-EDI-2019C-ECI-07 60 horas/3 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Micropigmentación Facial 29-EDI-2019C-ECI-08 120 horas/9 créditos*		
		Peluquería y Barbería 29-EDI-2019C-ECI-09 120 horas/9 créditos*		
		Asesoría de Imagen 29-EDI-2019C-ECI-10 70 horas/5 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 29. Imagen y Bienestar Personal

Componente de Formación para el Trabajo: *Estilismo*

Especialidad ocupacional asociada: 54. Estilismo y Diseño de Imagen

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 29-EDI-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Realiza Cortes Básicos, Tendencia y de Vanguardia</p> <p>29-E-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Realiza Cambios en la Estructura y Color del Cabello</p> <p>29-E-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Realiza Estética en Manos, Pies y Arte en las Uñas</p> <p>29-E-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Realiza Peinados de Alto Nivel</p> <p>29-E-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Realiza Maquillaje Profesional</p> <p>29-E-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 29. Imagen y Bienestar Personal

Especialidad ocupacional: 55. Cuidados Cosméticos Faciales y Corporales

Clave: 29-CCFC-2022A

Duración total: 1019 horas

Total de créditos: 109.3

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Cuidados Faciales Básicos 29-CCFC-2019C-ECI-01 70 horas/8.4 créditos*</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Estilismo y Diseño de Imagen y Cuidados Cosméticos Faciales y Corporales 29-EDI-CCFC-2018A-ECI-11 40 horas/4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Cosmetología Facial 29-CCFC-2019C-ECI-02 200 horas/22 créditos*</p> <p>Cuidado de Manos y Pies 29-CCFC-2019C-ECI-03 120 horas/14 créditos*</p> <p>Cosmetología Corporal 29-CCFC-2019C-ECI-04 200 horas/22 créditos*</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 29. Imagen y Bienestar Personal

Componente de Formación para el Trabajo: *Estética y Bienestar Personal*

Especialidad ocupacional asociada: 55. Cuidados Cosmetológicos Faciales y Corporales

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 29-CCFC-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Prepara y Aplica Tratamiento Cosmetológico Facial</p> <p>29-EBP-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Prepara y Aplica Tratamiento Cosmetológico Corporal</p> <p>29-EBP-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica Masaje Corporal</p> <p>29-EBP-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica Masaje Facial</p> <p>29-EBP-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Depila la Piel</p> <p>29-EBP-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 29. Imagen y Bienestar Personal
Especialidad ocupacional: 56. Aplicación de Masajes en SPA

Clave: 29-AMS-2022A

Duración total: 1769 horas

Total de créditos: 196

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Aplicación de Maniobras Faciales y Corporales 29-AMS-2019C-ECI-01 100 horas/11.6 créditos*	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Técnicas de Relajación 29-AMS-2019C-ECI-02 140 horas/16 créditos*		Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Aplicación de Masajes en SPA 29-AMS-2019C-ECI-09 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Técnicas de Masaje Descontracturante y Tejido Profundo 29-AMS-2019C-ECI-03 200 horas/23 créditos*	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Técnicas de SPA 29-AMS-2019C-ECI-04 250 horas/28 créditos*		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Técnicas de Equilibrio y Armonía 29-AMS-2019C-ECI-05 120 horas/14 créditos*		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
		Uso de Píndas, Compresas Herbales y Costales Terapéuticos 29-AMS-2019C-ECI-06 80 horas/9.5 créditos*		
AVANZADO		Técnicas Ancestrales SPA 29-AMS-2019C-ECI-07 200 horas/24 créditos*		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Técnicas de Masaje Terapéutico 29-AMS-2019C-ECI-08 250 horas/27 créditos*		

*Considera el número de horas de trabajo independiente

Campo de Formación Profesional: 29. Imagen y Bienestar Personal
Especialidad ocupacional asociada: 56. Aplicación de Masajes en SPA

Clave: 29-AMS-2019A

Duración total: 370 horas

CURSOS	
<p>Aplicación de Aceites Esenciales con Técnicas de Masaje</p> <p>29-AMS-2009C-EPI-01</p> <p>140 horas</p>	<p>Aplicación de la Herbolaria en Técnicas de Masaje y SPA Prehispánico</p> <p>29-AMS-2009C-EPI-02</p> <p>230 horas</p>

Campo de Formación Profesional: 29. Imagen y Bienestar Personal

Componente de Formación para el Trabajo: Turismo de Salud

Especialidad ocupacional asociada: 56. Aplicación de Masajes en SPA

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 29-AMS-2019A

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Promueve Servicios Turísticos de Salud</p> <p>29-TS-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Coordina la Atención del Cliente de Servicios Turísticos de Salud</p> <p>29-TS-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica Hidroterapia con Técnicas Templadas</p> <p>29-TS-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Aplica Hidroterapia con Técnicas de Calor</p> <p>29-TS-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Aplica Hidroterapia con Técnicas de Crioterapia</p> <p>29-TS-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Nota: Los módulos de este Componente de Formación Profesional, convergen con las especialidades ocupacionales Gestión y Venta de Servicios Turísticos y Masaje y SPA.

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo
Especialidad ocupacional: 57. Alimentos y Bebidas

Clave: 30-AB-2022A

Duración total: 2290 horas **Total de créditos:** 229

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Aplicación de Técnicas de Bar 30-AB-2018A-PPF-06 40 horas/4 créditos Aplicación de Técnicas Culinarias 30-AB-2018A-PPF-07 40 horas/4 créditos Aplicación de Técnicas de Repostería 30-AB-2018A-PPF-08 40 horas/4 créditos Elaboración de Gelatinas Artísticas 30-AB-2018A-PPF-09 40 horas/4 créditos	Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Alimentos y Bebidas 30-AB-2018A-PPF-03 40 horas/4 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Servicio a Comensales 30-AB-2014A-EBC-01 216 horas/21.6 créditos Preparación de Bebidas 30-AB-2013A-EBC-02 200 horas/20 créditos Control de Costos de Alimentos y Bebidas 30-AB-2003C-EBC-03 200 horas/20 créditos Preparación de Alimentos 30-AB-2003T-EBC-04 360 horas/36 créditos Atención del Cliente del Vino en el Lugar de Consumo 30-AB-2009C-EBC-05 200 horas/20 créditos Resguardo del Vino 30-AB-2010C-EBC-06 180 horas/18 créditos Pastelería y Dulces Finos 30-AB-2009C-EBC-08 285 horas/28.5 créditos Manejo Higiénico de Alimentos y Bebidas 30-AB-2014A-EBC-09 60 horas/6 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo

Componente de Formación para el Trabajo: Preparación de Alimentos y Bebidas

Especialidad ocupacional asociada: 57. Alimentos y Bebidas

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 30-AB-2018^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Prepara Bases Culinarias</p> <p>30-PAB-2016A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Prepara Alimentos de acuerdo al Recetario Base</p> <p>30-PAB-2016A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Prepara Productos de Panadería y Repostería</p> <p>30-PAB-2016A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Sirve al Comensal según Estándares de la Empresa</p> <p>30-PAB-2016A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Prepara Bebidas Alcohólicas y no Alcohólicas</p> <p>30-PAB-2016A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

*Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

**Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo

Componente de Formación para el Trabajo: Apreciación de Bebidas

Especialidad ocupacional asociada: 57. Alimentos y Bebidas

Duración total: 1200 horas

Total Créditos: 150

Clave: 30-AB-2018^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Sugiere y Elabora Cocteles Internacionales</p> <p>30-AB-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Ofrece Bebidas y Cocteles Nacionales</p> <p>30-AB-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Sugiere Vinos</p> <p>30-AB-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Elabora Bebidas de Especialidad de Café</p> <p>30-AB-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Prepara Bebidas Frías y Calientes</p> <p>30-AB-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

*Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

**Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo
Especialidad ocupacional: 58. Hotelería

Clave: 30-H-2022A

Duración total: 2144 horas **Total de créditos:** 214.4

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPRENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Organización de Excursiones Terrestres 30-H-GVST-2018A-PPF-05 40 horas/4 créditos</p> <p>Aplicación del Sistema de Reservas Automatizado SABRE 30-H-GVST-2018A-PPF-06 40 horas/4 créditos</p> <p>Organización de Recorridos por los Pueblos Mágicos 30-H-GVST-2018A-PPF-07 40 horas/4 créditos</p> <p>Organización de Recorridos por los Atractivos Turísticos en la Entidad 30-H-GVST-2018A-PPF-08 40 horas/4 créditos</p> <p>Organización de Visitas a Museos de la Entidad 30-H-GVST-2018A-PPF-09 40 horas/4 créditos</p>	<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Hotelería y Gestión y Venta de Servicios Turísticos 30-H-GVST-2018A-PPF-02 40 horas/4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Reservación de Servicios Hoteleros 30-H-1999T-EBC-01 120 horas/12 créditos</p> <p>Recepción del Huésped 30-H-1999T-EBC-02 190 horas/19 créditos</p> <p>Registro y Control de la Cuenta del Huésped 30-H-1999T-EBC-03 200 horas/20 créditos</p> <p>Conserjería y de Comunicación Telefónica en Hotelería 30-H-2009C-EBC-04 185 horas/18.5 créditos</p> <p>Servicio de Atención al Huésped 30-H-2009C-EBC-05 200 horas/20 créditos</p> <p>Servicio de Habitaciones 30-H-1999T-EBC-06 110 horas/11 créditos</p> <p>Supervisión de Habitaciones y Áreas Comunes 30-H-1999C-EBC-07 165 horas/16.5 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
		<p>Coordinación de los Servicios de Hospedaje 30-H-2009C-EBC-08 165 horas/16.5 créditos</p> <p>Organización de Eventos de Negocios, Sociales y Culturales 30-H-2009C-EBC-09 180 horas/18 créditos</p>		<p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo
Especialidad ocupacional asociada: 58. Hotelería

Clave: 30-H-2019A

Duración total: 864 horas

CURSOS		
Supervisor Coach 30-H-2016C-FAC-01 <i>288 horas</i>	Front Desk 30-H-2016C-FAC-02 <i>288 horas</i>	Técnico en Mantenimiento 30-H-2016C-FAC-03 <i>288 horas</i>

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo

Componente de Formación para el Trabajo Servicios de Hospedaje

Especialidad ocupacional asociada: 58. Hotelería

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Clave: 3101600001-17

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Coordina Servicios de Hospedaje</p> <p>3101600001-17M1</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Coordina Limpieza de Habitaciones y Áreas Públicas</p> <p>3101600001-17M2</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Registra y Atiende al Huésped durante su Alojamiento</p> <p>3101600001-17M3</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Comercializa Servicios Turísticos Relacionados con el Hospedaje</p> <p>3101600001-17M4</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Asiste en la Coordinación de Grupos y Convenciones</p> <p>3101600001-17M5</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo

Especialidad ocupacional: 59. Gestión y Venta de Servicios Turísticos

Clave: 30-GVST-2022A

Duración total: 749 horas

Total de créditos: 74.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento I 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>	<p>Organización de Excursiones Terrestres 30-H-GVST-2018A-PPF-05 40 horas/4 créditos</p> <p>Aplicación del Sistema de Reservas Automatizado SABRE 30-H-GVST-2018A-PPF-06 40 horas/4 créditos</p> <p>Organización de Recorridos por los Pueblos Mágicos 30-H-GVST-2018A-PPF-07 40 horas/4 créditos</p> <p>Organización de Recorridos por los Atractivos Turísticos en la Entidad 30-H-GVST-2018A-PPF-08 40 horas/4 créditos</p> <p>Organización de Visitas a Museos de la Entidad 30-H-GVST-2018A-PPF-09 40 horas/4 créditos</p>	<p>Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p> <p>Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Hotelería y Gestión y Venta de Servicios Turísticos 30-H-GVST-2018A-PPF-02 40 horas/4 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Empezar un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Venta de Servicios de Viajes 30-GVST-1999T-EBC-01 120 horas/12 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p> <p>Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 30. Turismo

Componente de Formación para el Trabajo: Guía de Turistas Trilingüe

Duración total: 1500 horas

Total Créditos: 150

Especialidad ocupacional asociada: 59. Gestión y Venta de Servicios Turísticos

Clave: 30-GVST-2018^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Proporciona Información Turística en Español, Inglés y Francés</p> <p>30-GTT-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Guía al Turista en Sitios de Interés Cultural en Español, Inglés y Francés de acuerdo a los Servicios Contratados</p> <p>30-GTT-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Guía al Turista en Sitios de Interés General en Español, Inglés y Francés de acuerdo a los Servicios Contratados</p> <p>30-GTT-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Planea Recorridos Turísticos de acuerdo al Contexto y Región en Español, Inglés y Francés</p> <p>30-GTT-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Vende Servicios de Guía en Español, Inglés y Francés</p> <p>30-GTT-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 31. Medio Ambiente
Especialidad ocupacional: 60. Tratamiento de Aguas

Clave: 31-TA-2022A

Duración total: 1049 horas **Total de créditos:** 104.9:

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	<p>Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos</p>		<p>Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos</p>	<p>Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos</p>
MEDIO	<p>Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos</p>	<p>Análisis de Laboratorio para Tratamiento de Aguas 31-TA-2000A-CCO-01 360 horas/36 créditos</p>	<p>Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos</p>	<p>Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos</p>
		<p>Operación de Plantas de Potabilización y Tratamiento de Aguas Residuales (Proceso Manual y Semiautomático) 31-TA-2002T-EBC-02 300 horas/30 créditos</p>		<p>Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos</p>
AVANZADO				<p>Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos</p>

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 31. Medio Ambiente

Especialidad ocupacional: 61. Aprovechamiento de Energía Solar

Clave: 31-AES-2022A

Duración total: 519 horas Total de créditos: 51.9

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPENDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos		Consciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Instalación y Mantenimiento de Calentadores Solares de Agua 31-AES-2012C-EBC-01 130 horas/13 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas
AVANZADO				Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

Campo de Formación Profesional: 31. Medio Ambiente

Componente de Formación para el Trabajo: Fuentes Alternas de Energía

Especialidad ocupacional asociada: 61. Aprovechamiento de Energía Solar

Duración total: 1500 horas **Total Créditos:** 150

Clave: 31-AES-2017^a

MÓDULO I	MÓDULO II	MÓDULO III	MÓDULO IV	MÓDULO V
<p>Instala, Opera y Mantiene Sistemas Domésticos de Energía Solar Térmica</p> <p>31-FAE-2013A-CFT-01</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Instala, Opera y Mantiene Sistemas de Energía Solar Fotovoltaica de Baja Potencia</p> <p>31-FAE-2013A-CFT-02</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Instala, Opera y Mantiene Sistemas de Energía Eólica de Baja Potencia</p> <p>31-FAE-2013A-CFT-03</p> <p>340 horas* 34 créditos</p>	<p>Mejora Sistemas de Energía Solar Térmica, Solar Fotovoltaica y Eólica de Baja Potencia</p> <p>31-FAE-2013A-CFT-04</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>	<p>Comercializa Sistemas de Energía Solar Térmica, Solar Fotovoltaica y Eólica de Baja Potencia</p> <p>31-FAE-2013A-CFT-05</p> <p>240 horas** 24 créditos</p>

* Considera 272 horas de mediación docente y 68 horas de estudio independiente.

** Considera 192 horas de mediación docente y 48 horas de estudio independiente.

Campo de Formación Profesional: 31. Medio Ambiente
Especialidad ocupacional: 62. Promoción Ambiental Comunitaria

Clave: 31-PAC-2023C

Duración total: 1287 horas **Total de créditos:** 128.7

NIVELES Y TRAYECTOS FORMATIVOS

	EMPREDURISMO	MERCADO LABORAL	PARA LA VIDA, LA CIUDADANÍA Y LA COMUNIDAD	INICIAR, CONTINUAR O CONCLUIR ESTUDIOS
BÁSICO	Desarrollo de Habilidades Básicas para el Emprendimiento 00-DHBE-2022C-CTB-01 54 horas/5.4 créditos	Cuidado del Medio Ambiente 31-PAC-2023C-ECI-01 55 horas/5.5 créditos	Conciencia Social 00-CS-2022C-CTB-01 50 horas/5 créditos	Manejo de Windows e Internet 00-MWI-2014C-CTB-07 20 horas/2 créditos
		Aplicación de Estrategias Sostenibles 31-PAC-2023C-ECI-02 44 horas/4.4 créditos		
		Diagnóstico Ambiental Comunitario 31-PAC-2023C-ECI-03 110 horas/11 créditos		
		Conformación de Redes Comunitarias 31-PAC-2023C-ECI-04 55 horas/5.5 créditos		
MEDIO	Estrategias para Emprender un Negocio con Éxito 00-EENE-2022C-CTM-01 60 horas/6 créditos	Diseño de Mecanismos de Difusión 31-PAC-2023C-ECI-05 44 horas/4.4 créditos	Dinámica de la Comunidad 00-DC-2022C-CTM-01 45 horas/4.5 créditos	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos 00-EDPT-2014C-CTM-12 40 horas/4 créditos
		Elaboración de un Plan de Intervención Ambiental 31-PAC-2023C-ECI-06 198 horas/19.8 créditos		Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico 00-EPPG-2014C-CTM-13 40 horas/4 créditos
		Desarrollo de Programas Educativos Ambientales 31-PAC-2023C-ECI-07 88 horas/8.8 créditos		Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo 00-ELPC-2014C-CTM-14 40 horas/4 créditos
AVANZADO		Turismo de Naturaleza 31-PAC-2023C-ECI-08 88 horas/8.8 créditos		Gestión de Bases de Datos Relacionales 00-GBDR-2014C-CTA-03 40 horas/4 créditos
		Generación de Estrategias Sociopolíticas en Pro del Ambiente 31-PAC-2023C-ECI-09 66 horas/6.6 créditos		
		Manejo, Aprovechamiento y Conservación de Vida Silvestre 31-PAC-2023C-ECI-10 150 horas/15 créditos		

Documentos de apoyo: Consultar fichas técnicas por curso/módulo.

CIDFORT
MODALIDAD Y FUNCIÓN DE FORMACIÓN

	TECNICA	DIRECTIVA	ADMINISTRATIVA	DOCENTE
A DISTANCIA	Modelado y Animación 3D <i>40 horas</i>	Formación Directiva para Instituciones de Educación Media Superior <i>80 horas</i>	Atención al Ciudadano en el Sector Público <i>40 horas</i>	Método y Técnicas de Enseñanza del Idioma Inglés <i>40 horas</i>
	Edición Profesional de Imágenes Digitales <i>40 horas</i>	Diseño de un Plan Estratégico para una Institución Educativa <i>80 horas</i>		Ortografía <i>40 horas</i>
	Seguridad Básica en Talleres <i>40 horas</i>	Aplicación de la Metodología Básica de Investigación en el Ámbito Educativo <i>80 horas</i>	Prestación de Servicios de Atención al Cliente <i>40 horas</i>	Fotografía Digital <i>40 horas</i>
	Fundamentos de Dibujo Técnico Asistido por Computadora <i>40 horas</i>	Diagnóstico Regional para la Innovación de la Oferta Educativa de la DGCFT <i>80 horas</i>	Elaboración de Documentos mediante un Procesador de Textos <i>40 horas</i>	Desarrollo de Contenidos Multimediales <i>40 horas</i>
			Diseño y Edición de Publicaciones <i>40 horas</i>	
			Estrategias de Motivación en el Aula <i>40 horas</i>	
			Asesoría de Acciones Formativas en Línea <i>40 horas</i>	
			Diseño de Acciones Formativas en Línea <i>60 horas</i>	
			Ejecución de Cursos con el Enfoque de Competencias <i>60 horas</i>	
			Diplomado: Diseño de Planes y Programas de Estudio de la Formación para el Trabajo <i>160 horas</i>	
			Diplomado: Diseño Curricular de Formación para el Trabajo en Escuelas Particulares <i>200 horas</i>	
			Fundamentos para la Administración de una Plataforma Virtual <i>40 horas</i>	
			Evaluación de la Competencia de Candidatos con Base en Estándares de Competencias <i>40 horas</i>	

CIDFORT
MODALIDAD Y FUNCIÓN DE FORMACIÓN

	TECNICA	DIRECTIVA	ADMINISTRATIVA	DOCENTE
EN LÍNEA/A DISTANCIA	Herramientas Prácticas para Ilustración con Vectores <i>40 horas</i>			Minería de Información de Bases de Conocimiento <i>40 horas</i>
		Coordinación de Grupos Técnicos de Expertos para el Desarrollo del Estándar de Competencia <i>40 horas</i>	Elaboración de Presentaciones mediante un Procesador Gráfico <i>40 horas</i>	Herramientas Digitales para el Manejo de Información <i>40 horas</i>
	Servicio y Cuidado de Uñas <i>40 horas</i>			Seguimiento y Acompañamiento al Modelo Educativo y Académico de la Formación para el Trabajo <i>20 horas</i>
				Estrategias Didácticas Centradas en el Aprendizaje <i>40 horas</i>
				Elaboración de Secuencias Didácticas <i>40 horas</i>
			Promoción de la Lectura <i>30 horas</i>	
			Guía Metodológica para el Diseño de Planes y Programas de Estudio de la Formación para el Trabajo <i>40 horas</i>	
	Aplicación de extensiones de pestañas una por una. (EC0611) <i>20 horas</i>			Habilidades Socioemocionales y Comunicativas <i>40 horas</i>
		Modelo de Vinculación de la Formación para el Trabajo <i>40 horas</i>	Elaboración de Libros mediante un Procesador de Cálculo <i>40 horas</i>	Inducción a la Educación Dual con Formación en Escuela y Empresa <i>20 horas</i>
	Elaboración de pólizas contables (EC0374) <i>30 horas</i>			Impartición de Cursos de Formación de Capital Humano de manera Presencial Grupal <i>40 horas</i>
				Diseño de Estrategias Didácticas Aplicando Tecnologías de la Información y Comunicación <i>40 horas</i>
				Diseño de Cursos de Formación de Capital Humano de manera Presencial Grupal <i>40 horas</i>
				Lengua de Señas Mexicana Nivel Básico <i>40 horas</i>

CIDFORT
MODALIDAD Y FUNCIÓN DE FORMACIÓN

	TECNICA	DIRECTIVA	ADMINISTRATIVA	DOCENTE
EN LÍNEA/A DISTANCIA	Fundamentos de Machine Learning <i>40 horas</i>			Manejo de procesador de textos digitales (EC0107) <i>20 horas</i>
				Manejo de procesador de hojas de cálculo digitales (EC0108) <i>20 horas</i>
	Atención a comensales <i>40 horas</i>			Manejo de procesadores de presentaciones digitales (EC0109) <i>20 horas</i>
				Diseño de contenido y elaboración de presentaciones dinámicas <i>25 horas</i>
		Teletrabajo <i>30 horas</i>	Elementos básicos para la redacción <i>40 horas</i>	Fortalecimiento de habilidades socioemocionales <i>20 horas</i>
	Coordinación de los servicios de alimentos y bebidas <i>40 horas</i>			Manejo y organización de aulas en educación a distancia <i>35 horas</i>
				Sistemas de Referencias en Investigación Educativa, estilo Chicago <i>30 horas</i>
				Manejo de finanzas básicas <i>30 horas</i>
	Preparación de alimentos <i>40 horas</i>			Inclusión y Equidad de género <i>30 horas</i>
				Bases pedagógicas en la formación para el trabajo <i>40 horas</i>
				Herramientas para la creación de materiales digitales y multimedia <i>60 horas</i>

CIDFORT
MODALIDAD Y FUNCIÓN DE FORMACIÓN

	TECNICA	DIRECTIVA	ADMINISTRATIVA	DOCENTE
EN LÍNEA/A DISTANCIA	Preparación y servicio de bebidas <i>40 horas</i>			Estrategias didácticas para ambientes virtuales <i>40 horas</i>
				Microsoft Teams para profesores <i>40 horas</i>
				Interculturalidad e interseccionalidad <i>40 horas</i>
				Redes sociales aplicadas a la educación <i>20 horas</i>
				Orientación sexual e identidad de género en la educación <i>40 horas</i>
				Elaboración de programas de estudio para cursos de innovación <i>40 horas</i>
				Inducción a la función docente <i>30 horas</i>
				Derechos de autor <i>20 horas</i>
				Prevención de la violencia en el ámbito familiar <i>40 horas</i>

CIDFORT

MODALIDAD Y FUNCIÓN DE FORMACIÓN

	TECNICA	DIRECTIVA	ADMINISTRATIVA	DOCENTE
PRESENCIAL	Herramientas Digitales para el Manejo de Información <i>40 horas</i>	Sensibilización y Socialización del Modelo de Vinculación de la Formación para el Trabajo <i>40 horas</i>	Atención al Ciudadano en el Sector Público (EC0105) <i>40 horas</i>	Seguridad Básica en Talleres <i>40 horas</i>
	Desarrollo de Contenidos Multimediales <i>40 horas</i>			
PRESENCIAL	Programación Orientada a Objetos con Python <i>80 horas</i>			Fotografía y Video Digital <i>40 horas</i>
				Seguimiento y Acompañamiento al Modelo Educativo y Académico de la Formación para el Trabajo <i>20 horas</i>
	Guía Metodológica para el Diseño de Planes y Programas de Estudio de la Formación para el Trabajo <i>30 horas</i>			
	Sistemas de Referencias en Investigación Educativa <i>30 horas</i>			
	Elaboración de Programa de Estudios para una Acción Formativa Presencial <i>25 horas</i>			
	Elaboración de Plan de Sesión para una Acción Formativa Presencial <i>30 horas</i>			
MIXTA		El Papel del Directivo en la Consolidación del MEyAC <i>40 horas</i>		Métodos Basados en la Investigación para Desarrollar y Evaluar Competencias <i>40 horas</i>
				Estrategias Sustentables Aplicadas a las Necesidades Locales de la Formación para el Trabajo y la Gestión Municipal <i>50 horas</i>

Anexo Actualización de la Oferta Educativa



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



1. Resumen de la Oferta Educativa

En esta oferta educativa, destacan 38 planes y programas de estudio elaborados con el Enfoque de Competencias Integrales (ECI) en los tres niveles de formación y en el trayecto mercado laboral; el Programa Capacita T: Cambia tu vida en el nivel básico de 37 especialidades ocupacionales; se cuenta también con 28 especialidades ocupacionales cuyos cursos fueron elaborados con el Enfoque de Competencias en el nivel medio; 43 Componentes de Formación para el Trabajo; así como cursos transversales relacionados con emprendurismo; iniciar, continuar y concluir estudios; y para la vida, la ciudadanía y la comunidad, 5 planes y programas de estudio descriptivos de Formación Ocupacional Tecnológica Industrial para Manufactura y Mantenimiento, Informática, Administración y Salud, de acuerdo con el siguiente cuadro:

Cursos/Módulos/Unidades de Aprendizaje Curricular	No. de cursos
Nivel de formación básico (Capacita T: Cambia tu vida)	33
Nivel de formación básico (Enfoque de Competencias Integrales) Incluye 11 cursos de escuela particular	112
Nivel de formación medio (Enfoque de Competencias Integrales) Incluye 13 cursos de escuela particular	155
Nivel de formación avanzado (Enfoque de Competencias Integrales) Incluye 7 cursos de escuela particular	91
Nivel de formación medio (Modelo Educativo Basado en Competencias). Incluye 14 cursos de escuelas particulares	90
Nivel de formación medio (Modelo Educativo Basado en Criterios de Competencia Ocupacional)	4
Nivel de formación medio (Síntesis de Contenido Programático)	6
De Formación en Aprendices Calificados	4
Transversales por niveles y trayectos formativos*	9
Del Componente de Formación para el Trabajo	220
Del Centro POETA los dos cursos del trayecto formativo Mercado Laboral se ubican en la Oferta regular	18
Formación Ocupacional Tecnológica Año del Tecnólogo, Campo Técnico-Laboral	20
Formación Ocupacional Tecnológica Transversales Campos Emprendimiento, Socioemocional, Digital e Inglés**	15
Total de cursos/módulos	777

*Estos cursos se imparten en todas las especialidades y se contabilizan una sola vez.

**Estas unidades de aprendizaje curricular se imparten en todos los tecnólogos y se contabilizan una sola vez.



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



Cursos en modalidad a distancia, presencial e híbrido (CIDFORT)	No. de cursos
Para la función técnica	16
Para la función directiva	10
Para la función administrativa	8
Para la función docente	55
Total de cursos	89
Total de cursos/módulos de la oferta educativa	866



2. Las siguientes tablas contienen las siglas que identifican a las especialidades ocupacionales y a los módulos de Componentes de Formación Profesional de la oferta educativa:

Especialidades con las siglas que las identifican

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Siglas
1	1. Agropecuario	1. Producción Artesanal de Alimentos	PAA
2	4. Electricidad	2. Soporte a Instalaciones Eléctricas y Motores Eléctricos	SIEME
3	5. Electrónica	3. Mantenimiento a Equipos y Sistemas Electrónicos	MESE
4	6. Mecatrónica	4. Instalación y Programación de Sistemas Mecatrónicos	IPSM
5	7. Industrial	5. Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales	MMSI
		6. Refrigeración y Aire Acondicionado	RAA
6	8. Automotor	7. Mantenimiento Electromecánico del Automóvil	MEA
		8. Mantenimiento al Sistema Electrónico Automotriz	MSEA
		9. Mantenimiento al Sistema Eléctrico Automotriz	MASEA
		10. Diseño e Imagen de la Carrocería	DIC
		11. Mecánica Diesel	MD
		12. Operación de Autotransporte	OA
7	11. Equipos y Sistemas	13. Soporte Técnico a Equipos y Sistemas Computacionales	STESC
8	12. Construcción	14. Diseño y Decoración de Interiores	DDI
		15. Instalación de Recubrimientos Cerámicos	IRC
		16. Elaboración de Dibujos Arquitectónico e Industrial	EDAI
		17. Instalación y Mantenimiento de Sistemas Hidrosanitarios y de Gas	IMSHG
		18. Planeación, Programación y Presupuestación de la Construcción	PPPC
9	13. Vestido y Textil	19. Diseño de Moda	DM
		20. Confección de Prendas de Vestir	CPV
		21. Sastrería	S



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Siglas
10	14. Artesanal	22. Elaboración y Restauración de Artesanías de Madera	ERAM
		23. Elaboración de Joyería y Orfebrería	EJO
		24. Producción Plástica en Arte Monumental	PPAM
11	16. Procesos de Producción Industrial	25. Diseño y Fabricación de Muebles de Madera	DFMM
		26. Diseño y Elaboración de Calzado y Marroquinería	DECM
12	18. Producción de Prótesis y Órtesis	27. Elaboración de Prótesis y Aparatología Dental	EPAD
		28. Prótesis, Órtesis y Fisioejercitación	POF
		29. Auxiliar en Optometría	AO
13	19. Metalmecánica	30. Máquinas-Herramienta	MH
		31. Soldadura y Pailería	SP
		32. Buceo Comercial e Industrial	BCI
14	21. Telecomunicaciones	33. Instalación y Mantenimiento de Redes de Telecomunicaciones	IMRT
		34. Operación de Sistemas de Redes de Telecomunicaciones	OSRT
		35. Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Telecomunicaciones	MPCET
15	22. Comunicación	36. Uso de la Lengua Inglesa en Diversos Contextos	ULIDC
		37. Producción de Radio y Televisión	PRT
		38. Doblaje, Locución y Conducción en Radio, Cine y Televisión	DLCRCT
		39. Cine y Producción Audiovisual	CPA
		40. Actuación y Producción Escénica	APE
16	23. Tecnologías de la Información	41. Informática	I
17	24. Sistemas de Impresión	42. Artes Gráficas	AG
18	25. Administración	43. Administración	A
		44. Aplicación de Normas y Procedimientos Contables y Fiscales	ANPCF



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Siglas
		45. Archivística	AR
19	26. Educación	46. Asistencia Educativa Inicial y Preescolar	AEIP
20	27. Salud	47. Auxiliar de Enfermería	AE
		48. Cuidados Complementarios para el Bienestar Personal	CCBP
		49. Servicios Prehospitalarios de Urgencias Médicas	SPUM
21	28. Asistencia Social	50. Atención Integral a Personas con Discapacidad	AIPD
		51. Atención Integral a Personas Adultas Mayores	AIPAM
		52. Seguridad e Higiene	SH
		53. Seguridad Pública	SP
22	29. Imagen y Bienestar Personal	54. Estilismo y Diseño de Imagen	EDI
		55. Cuidados Cosméticos Faciales y Corporales	CCFC
		56. Aplicación de Masajes en SPA	AMS
23	30. Turismo	57. Alimentos y Bebidas	AB
		58. Hotelería	H
		59. Gestión y Venta de Servicios Turísticos	GVST
24	31. Medio Ambiente	60. Tratamiento de Aguas	TA
		61. Aprovechamiento de Energía Solar	AES
		62. Promoción Ambiental Comunitaria	PAC



Especialidades con módulos de Componente de Formación para el Trabajo y siglas que los identifican

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Componente de Formación para el Trabajo	Siglas del Componente de Formación para el Trabajo
1	1. Agropecuario	1. Producción Artesanal de Alimentos	Producción Industrial de Alimentos	PIA
2	4. Electricidad	2. Soporte a Instalaciones Eléctricas y Motores Eléctricos	Electricidad	E
3	5. Electrónica	3. Mantenimiento a Equipos y Sistemas Electrónicos	Electrónica	E
4	6. Mecatrónica	4. Instalación y Programación de Sistemas Mecatrónicos	Mecatrónica	M
5	7. Industrial	5. Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales	Mantenimiento Industrial	MI
6		6. Refrigeración y Aire Acondicionado	Refrigeración y Climatización	RC
7	8. Automotor	7. Mantenimiento Electromecánico del Automóvil	Mantenimiento Automotriz	MA
8		12. Operación de Autotransporte	Operador de Autotransporte	*S/S
9	11. Equipos y Sistemas	13. Soporte Técnico a Equipos y Sistemas Computacionales	Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo	*S/S
10	13. Vestido y Textil	19. Diseño de Moda	Diseño de Modas	*S/S
11		20. Confección Industrial de Ropa	Producción de Prendas de Vestir	PPV
12	14. Artesanal	23. Elaboración de Joyería y Orfebrería	Joyería y Orfebrería	JO
13	16. Procesos de Producción Industrial	24. Diseño y Fabricación de Muebles de Madera	Diseño y Fabricación de Muebles de Madera	*S/S
14		25. Diseño y Elaboración de Calzado y Marroquinería	Producción de Calzado	*S/S
15	18. Producción de Prótesis y Órtesis	26. Elaboración de Prótesis y Aparatología Dental	Prótesis y Asistente Dental	*S/S

*Sin Siglas



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Componente de Formación para el Trabajo	Siglas del Componente de Formación para el Trabajo
16	19. Metalmecánica	28. Máquinas-Herramienta	Máquinas Herramienta	MH
17		29. Soldadura y Pailería	Soldadura Industrial	*S/S
18	22. Comunicación	30. Uso de la Lengua Inglesa en Diversos Contextos	Traducción de Inglés	TI
19		31. Producción de Radio y Televisión	Medios de Comunicación	*S/S
20	23. Tecnologías de la Información	33. Ofimática	Programación	*S/S
21			Ciencia de Datos e Información	*S/S
22	24. Sistemas de Impresión	34. Artes Gráficas	Sistemas de Impresión: Serigrafía y Offset	*S/S
23	25. Administración	35. Administración	Administración de Recursos Humanos	ARH
24			Logística	*S/S
25			Desarrollo Organizacional	DO
26			Asistencia Empresarial	AE
27			Ventas	*S/S
28			Administración en MiPyMEs	*S/S
29			36. Aplicación de Normas y Procedimientos Contables y Fiscales	Contabilidad
30	26. Educación	38. Asistencia Educativa Inicial y Preescolar	Puericultura	*S/S
31			Asistencia a Personas con Aptitudes Sobresalientes o Talentos Específicos	APASTE
32	27. Salud	39. Auxiliar de Enfermería	Atención al Recién Nacido	ARN
33	28. Asistencia Social	42. Atención Integral a Personas con Discapacidad	Asistencia a Personas con Discapacidad y Adultos Mayores	APDAM

*Sin Siglas



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Componente de Formación para el Trabajo	Siglas del Componente de Formación para el Trabajo
34		44. Seguridad e Higiene	Seguridad e Higiene y Protección Civil	SHPC
35			Manejo de Residuos Sólidos Industriales	MRSI
36	29. Imagen y Bienestar Personal	46. Estilismo y Diseño de Imagen	Estilismo	E
37		47. Cuidados Cosméticos Faciales y Corporales	Estética y Bienestar Personal	EBP
38		48. Aplicación de Masajes en SPA	Turismo de Salud	TS
39	30. Turismo	49. Alimentos y Bebidas	Preparación de Alimentos y Bebidas	PAB
40			Apreciación de Bebidas	AB
41		50. Hotelería	Servicios de Hospedaje	*S/S
42		51. Gestión y Venta de Servicios Turísticos	Guía de Turistas Trilingüe	GTT

*Sin Siglas

Especialidades Ocupacionales con unidades de aprendizaje curricular de Formación Ocupacional Tecnológica y siglas que los identifican

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Formación Ocupacional Tecnológica	Siglas de Formación Ocupacional Tecnológica
1	7. Industrial	Mantenimiento a Maquinaria y Sistemas Industriales	Tecnólogo Industrial Mantenimiento	FOTIM
2			Tecnólogo Industrial Manufactura	FOTIMA
3	23. Tecnologías de la Información	Informática	Tecnólogo en Informática	FOTI
4	25. Administración	Administración	Tecnólogo en Administración	FOTA
5	27. Salud	Auxiliar de Enfermería	Tecnólogo en Salud	FOTS



3. La siguiente tabla muestra las especialidades ocupacionales que integran cursos del nivel básico:

Especialidades ocupacionales con cursos del nivel básico (Capacita T: Cambia tu vida)

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional
1	16. Procesos de Producción Industrial	24. Diseño y Fabricación de Muebles de Madera
2	19. Metalmecánica	28. Máquinas-Herramienta
3		29. Soldadura y Pailería
4	22. Comunicación	31. Producción de Radio y Televisión
5	27. Salud	39. Auxiliar de Enfermería
6	28. Asistencia Social	42. Atención Integral a Personas con Discapacidad
7	30. Turismo	49. Alimentos y Bebidas
8 y 9		50. Hotelería y 51. Gestión y Venta de Servicios Turísticos*

*Especialidades convergentes.

4. Las siguientes tablas muestran la actualización de la Oferta Educativa para el ciclo escolar 2022-2023, reflejada en el apartado Organización de la Oferta Educativa de la DGCFT de este documento:

Alta de especialidad ocupacional y cursos

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Clave de Especialidad Ocupacional	Cursos	Clave de Cursos
1	Medio Ambiente	Promoción Ambiental Comunitaria	31-PAC-2023C	Cuidado del Medio Ambiente	31-PAC-2023C-ECI-01
				Aplicación de Estrategias Sostenibles	31-PAC-2023C-ECI-02
				Diagnóstico Ambiental Comunitario	31-PAC-2023C-ECI-03
				Conformación de Redes Comunitarias	31-PAC-2023C-ECI-04



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Clave de Especialidad Ocupacional	Cursos	Clave de Cursos
				Diseño de Mecanismos de Difusión	31-PAC-2023C-ECI-05
				Elaboración de un Plan de Intervención Ambiental	31-PAC-2023C-ECI-06
				Desarrollo de Programas Educativos Ambientales	31-PAC-2023C-ECI-07
				Turismo de Naturaleza	31-PAC-2023C-ECI-08
				Generación de Estrategias Sociopolíticas en Pro del Ambiente	31-PAC-2023C-ECI-09
				Manejo, Aprovechamiento y Conservación de Vida Silvestre	31-PAC-2023C-ECI-10

Actualización de especialidad ocupacional por alta y baja de cursos

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional		
		Denominación actual	Clave actual	Alta de cursos
1	Automotor	Diseño e Imagen de la Carrocería*	08-DIC-2023A	Detallado de la Pintura Automotriz
				Personaliza Piezas con Vinil o Hidrografía
				Reparación de Abolladuras con Técnicas de Varillaje
				Reparación de la Carrocería Automotriz con Soldadura MIG y Oxiacetileno
				Enderezado Estructural de la Carrocería
				Laminado de la Carrocería Automotriz
				Repintado de la Carrocería Automotriz
				Reparación de Piezas Plásticas y Accesorios en la Carrocería
Tintas Candy y Efectos de Color				



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional		
		Denominación actual	Clave actual	Alta de cursos
<p><i>Cambio de clave de especialidad ocupacional y baja de cursos</i></p> <p>Diseño e Imagen de la Carrocería /08-DIC-2022A</p> <ul style="list-style-type: none"> Repintado de los Componentes de la Carrocería del Vehículo Automotriz 				
2	Vestido y Textil	Confección de Prendas de Vestir	13-CPV-2023A	Confección de Blancos
				Confección de Toallas Sanitarias y Pañales en Telas Sustentables
				Confección de Ropa para Dama
				Confección de Ropa para Niña
				Confección de Ropa para Caballero y Niño
				Confección de Ropa para Mascotas
				Confección de Ropa Deportiva
				Confección de Prendas en Telas Impermeables
				Confección de Ropa para Bebé
				Confección de Disfraces
				Alta Costura
				Lencería y Corsetería
				Confección de Sacos y Abrigos
<p><i>Cambio de clave de especialidad ocupacional y baja de cursos</i></p> <p>Confección Industrial de Ropa /13-CIR-2022A</p> <ul style="list-style-type: none"> Alta Costura Confección de Prendas para Dama y Niña Confección de Prendas para Caballero y Niño 				



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional		
		Denominación actual	Clave actual	Alta de cursos
<ul style="list-style-type: none"> Patronaje y Graduación 				
3	Producción de Prótesis y Órtesis	Prótesis, Órtesis y Fisioejercitación	18-POF-2023A	Ortopodología
				Elaboración de Plantillas Ortopédicas
				Masaje Terapéutico
				Elaboración de Prótesis Transtibiales
				Elaboración de Prótesis Transfemorales
				Elaboración de Prótesis Abajo y Arriba de Codo
				Fisioejercitación
				Elaboración de Férulas OTP a 90° y Articuladas
				Elaboración de Corséts Ortopédicos de Baja Densidad
				Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Prótesis, Órtesis y Fisioejercitación
<p><i>Cambio de denominación y clave de especialidad ocupacional y baja de cursos</i></p> <p>Prótesis y Órtesis/18-PO-2022A</p> <ul style="list-style-type: none"> Prótesis Abajo de Rodilla Prótesis Arriba de Rodilla Prótesis Arriba y Abajo de Codo 				

*Permanece la misma denominación.



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



Alta de cursos de nivel básico

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Alta de curso
1	Automotor	Mantenimiento al Sistema Electrónico del Automóvil	Aplicación de Funciones Básicas en inglés para Mantenimiento al Sistema Electrónico del Automóvil
2		Mantenimiento al Sistema Eléctrico del Automóvil	Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Operación de Sistemas de Redes de Telecomunicaciones
3	Construcción	Instalación de Recubrimientos Cerámicos	Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Instalación de Recubrimientos Cerámicos
4	Asistencia Social	Atención Integral a Personas Adultas Mayores	Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Atención Integral a Personas Adultas Mayores

Alta de especialidad ocupacional y cursos EPI

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Clave de Especialidad Ocupacional	Cursos	Clave de Cursos
1	Artesanal	Producción Plástica en Arte Monumental	14-PPAM-2023C	Diseño de Proyectos Bidimensionales	14-PPAM-2023C-ECI-01
				Diseño de Proyectos Tridimensionales	14-PPAM-2023C-ECI-02
				Elaboración de Soportes y Aplicación de Recubrimientos en la Producción de una Obra Bidimensional	14-PPAM-2023C-ECI-03
				Elaboración de Estructuras Tridimensionales	14-PPAM-2023C-ECI-04
				Aplicación de Recubrimientos a Obras Tridimensionales	14-PPAM-2023C-ECI-05
				Montaje y Exhibición de Obras Plásticas Monumentales	14-PPAM-2023C-ECI-06



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024



No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Clave de Especialidad Ocupacional	Cursos	Clave de Cursos
				Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Producción Plástica en Arte Monumental	14-PPAM-2023C-ECI-07
2	Comunicación	Cine y Producción Audiovisual	22-CPA-2023C	Asistencia en Diseño de Cinefotografía e Iluminación	22-CPA-2023C-ECI-01
				Asistencia en Producción Cinematográfica	22-CPA-2023C-ECI-02
				Investigación para Producción Cinematográfica y Audiovisual	22-CPA-2023C-ECI-03
				Realización en Medios Audiovisuales	22-CPA-2023C-ECI-04
				Operación de Cámaras	22-CPA-2023C-ECI-05
				Asistencia en Dirección Cinematográfica	22-CPA-2023C-ECI-06
				Asistencia en Diseño de Arte	22-CPA-2023C-ECI-07
				Operación de Sonido en Set	22-CPA-2023C-ECI-08
				Especialización en Gaffer	22-CPA-2023C-ECI-09
				Asistencia en Edición de Audio y Video	22-CPA-2023C-ECI-10
				Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Cine y Producción Audiovisual	22-CPA-2023C-ECI-11
3	Comunicación	Actuación y Producción Escénica	22-APE-2023C	Actuación de Personajes con Alta Exigencia Física	22-APE-2023C-ECI-01
				Actuación de Personajes de Ensamble	22-APE-2023C-ECI-02
				Actuación y Ejecución de Coreografías	22-APE-2023C-ECI-03
				Actuación de Personajes de Comedia	22-APE-2023C-ECI-04



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024

No.	Campo de Formación Profesional	Especialidad Ocupacional	Clave de Especialidad Ocupacional	Cursos	Clave de Cursos
				Creación de Personajes con Identidad Sonora	22-APE-2023C-ECI-05
				Actuación de Personajes con Textos Dramáticos	22-APE-2023C-ECI-06
				Producción Musical	22-APE-2023C-ECI-07
				Montaje Teatral	22-APE-2023C-ECI-08
				Desarrollo y Gestión de Proyectos Culturales	22-APE-2023C-ECI-09
				Composición y Adaptación de Obras Teatrales	22-APE-2023C-ECI-10
				Dirección de Puestas en Escena	22-APE-2023C-ECI-11
				Desarrollo de Proyectos Escénicos	22-APE-2023C-ECI-12
				Aplicación de Funciones Básicas en Inglés para Actuación y Producción Escénica	22-APE-2023C-ECI-13



OFERTA EDUCATIVA 2023-2024

Alta de cursos en la modalidad en Línea (CIDFORT)

Función Técnica

No.	Curso	Duración
1	Atención a comensales (EC0038)	40 horas
2	Coordinación de los servicios de alimentos y bebidas (EC0042)	40 horas
3	Preparación de alimentos (EC0127)	40 horas
4	Preparación y servicio de bebidas (EC0128)	40 horas

Función Docente

No.	Curso	Duración
1	Elaboración de programas de estudio para cursos de innovación	40 horas
2	Inducción a la función docente	30 horas
3	Derechos de autor	20 horas
4	Prevención de la violencia en el ámbito familiar	40 horas

Alta de cursos en la modalidad Presencial (CIDFORT):

Función Técnica

No.	Curso	Duración
1	Programación Orientada a Objetos con Python	80 horas

Baja de cursos en la modalidad A distancia (CIDFORT):

Función Docente

No.	Curso
1	Inducción a la Educación Dual con Formación en Escuela y Empresa

