



# EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

## SERVICIOS

## COMITÉS INTERINSTITUCIONALES DE FORMACIÓN LABORAL TÉCNICA

Programa de estudios  
de la Carrera Técnica

# Contabilidad

Carrera  
común

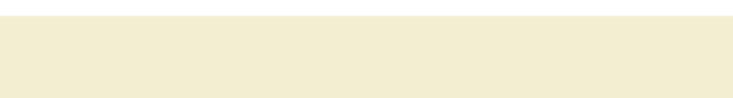
Acuerdo  
09/08/23  
09/05/24

Modalidad escolarizada  
Opción presencial



DGETAyCM  
Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria y Científico del Mar





## DIRECTORIO

### **Leticia Ramírez Amaya**

Secretaría de Educación Pública

### **Nora Ruvalcaba Gámez**

Subsecretaría de Educación Media Superior

### **Silvia Aguilar Martínez**

Coordinadora Sectorial de Fortalecimiento Académico

### **Rolando de Jesús López Saldaña**

Director General de Educación Tecnológica Industrial y de Servicios

### **Guillermo Antonio Solís Sánchez**

Director General de Educación Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar

### **Mario Hernández González**

Director General de Centros de Formación para el Trabajo

### **Manuel de Jesús Espino Barrientos**

Director General del Colegio Nacional de Educación Profesional Técnica

### **Alejandro Samuel Colín Ramírez**

Coordinador de Organismos Descentralizados Estatales de los CECyTES



## CRÉDITOS

### COMITÉ TÉCNICO DIRECTIVO DE LA FORMACIÓN LABORAL

Silvia Aguilar Martínez / Coordinador Sectorial de Fortalecimiento Académico / COSFAC  
Brenda Georgina Lara Vázquez / Secretaría Técnica del Comité Directivo de la Educación Dual / SEMS  
Alfonso Mayo Hernández / Director Académico e Innovación Educativa / DGETI  
Dirección Académica de la DGETAyCM  
Alfonso Moreno Lucio / Director Técnico DGCFT  
Edith Chávez Ramos / Directora de Diseño Curricular / CONALEP  
Ramón Picazo Castelán / Responsable del Área Académica de CECYTE

### COORDINADORES DE LA EDUCACIÓN DUAL

Norma Toriz Álvarez / Enlace Institucional de Educación Dual / DGETI  
José Zenón Escobar Pérez / Responsable de la Educación Dual / DGETAyCM  
Maritza Eloína Huitrón Miranda / Coordinadora de Recursos Académicos / CONALEP  
Javier Díaz Parra / Responsable de Vinculación / CECYTE

### COORDINADORA DEL CURRÍCULUM LABORAL

Delia Carmina Tovar Vázquez / Directora de Innovación Educativa y Desarrollo Curricular / COSFAC

### ASESORA TÉCNICO-PEDAGÓGICA

Adriana Hernández Fierro / Jefa de Departamento de Desarrollo de Planes y Programas / COSFAC

### COORDINADORA DEL COMITÉ PEDAGÓGICO

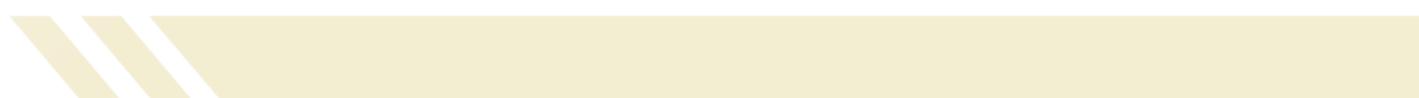
Liliana Zavaleta Olmos / DGCFT

### PARTICIPANTES DEL COMITÉ DE FORMACIÓN LABORAL DE LA CARRERA DE TÉCNICO EN CONTABILIDAD

Argelia Cerino Chaparro / DGETI  
Ha Hal Ku Vargas García de León / DGETAYCM  
Javier Yam Dzib / DGETI  
Juana Mireya Cárdenas García / CECyTE  
María Guadalupe Rojo García / CECyTE  
María de Lourdes Cadena Padrón / DGETI  
Pedro Escarcega Fernández / Docente / DGETAyCM  
Rogelio Mata Quiñonez / DGETI

### DISEÑO GRÁFICO DEL PROGRAMA DE ESTUDIOS

Jonatan Rodrigo Gómez Vargas / COSFAC





**SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA**

**JULio, 2024.**

**CLAVE: 3041400003-23**

**Tercera edición**

## **PARTICIPACIÓN DEL SECTOR PRODUCTIVO**

### **ENTREVISTAS**

Hotel El Cid La Ceiba Cozumel

Fiesta Americana

Hotel Grand Park Royal

Hotel Melia Cozumel All Inclusive

Fábricas de Muebles

Rectificaciones Especializadas de León

Asesoría Fiscal y Contables

Seter Mantenimiento Industrial

H. Ayuntamiento de Nanacamilpa Tlaxcala

MIG Mantenimiento Industrial

Clínica Arte Dental

Mutualidad de Avicultores de Allende NL. S.A. de C.V.

Express Cayro, S.A. de C.V.

Pollos Cavazos, S.A. de C.V.

Floca Express de México, S.A. de C.V.

Productos de leche San Pedro

Evopack, S.A. de C.V.

Contadores y Auditores Públicos Sánchez y Torres

Despacho Escobar Pérez y Asociados, S.C.

Despacho Privado Israel Mayo Camacho

Gobierno del Estado Tabasco, Área de Recursos Financieros

CORCIEM

M&M Services

Despacho Nieto, S.A. de C.V.

Gobierno del Estado Tabasco, Área de Finanzas

Experticia Consulting SAS



# ÍNDICE

<b>Presentación</b>	1
<b>1. Descripción general de la carrera</b>	
1.1 Estructura curricular de la opción del bachillerato tecnológico	4
1.2 Justificación de la carrera	5
1.3 Perfil de egreso	6
1.4 Mapa de competencias laborales de la carrera de Técnico en Contabilidad	8
1.5 Cambios principales en los programas de estudio	9
<b>2. Módulos que integran la carrera</b>	
Módulo I Registra información financiera de una entidad económica	12
Módulo II Registra costos y nómina de una entidad económica	22
Módulo III Realiza operaciones tributarias de personas físicas y morales	36
Módulo IV Auxilia en actividades de auditoría	50
Módulo V Asiste en el análisis financiero de una entidad económica	58
Recursos didácticos de la carrera	67
<b>3. Consideraciones para desarrollar los módulos en la formación laboral</b>	
Lineamientos metodológicos para la elaboración de estrategias didácticas de los submódulos	72
Estrategia didáctica sugerida	76
<b>Anexo</b>	
Habilidades para la Vida y el Trabajo	85
Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible	89



## PRESENTACIÓN

La Educación Media Superior promueve el desarrollo integral de los educandos, sus conocimientos, habilidades, aptitudes, actitudes, valores y competencias laborales, a través de aprendizajes significativos y de trayectoria. Respecto a la formación laboral que se imparte en las Instituciones de Educación Media Superior (IEMS), tiene como objetivo desarrollar competencias laborales básicas y extendidas, para el desempeño en el sector social y productivo. Por ello, la formación laboral debe responder a las necesidades de los diversos sectores, a las nuevas formas de trabajo y a las realidades del país, lo cual conlleva a la reinención de la oferta formativa, innovación en las prácticas de enseñanza y de aprendizaje, así como en la innovación de los diseños curriculares. Para ello, se requiere identificar los factores de cambio que potenciarán las ventajas competitivas de los estudiantes y egresados, así también, fortalecer las oportunidades de empleabilidad.

Las IEMS ofrecen planes y programas de estudio de carreras técnicas afines con las necesidades regionales, del sector productivo, con la identidad y misión de su subsistema educativo. En este sentido, el componente de formación laboral se cursa a partir del segundo semestre del bachillerato tecnológico, apegándose a los establecido en el Acuerdo número 09/08/23 por el que se establece y regula el Marco Curricular Común de la Educación Media Superior y su modificatorio el Acuerdo número 09/05/24.

Conforme a lo anterior, el perfil común del estudiante se construye a partir de las competencias laborales básicas, competencias laborales extendidas, Habilidades para la Vida y el Trabajo (HVyT) y los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible (CoCEDS), que se articulan con los aprendizajes de trayectoria del Currículum Fundamental y Currículum Ampliado, las cuales favorecen a la formación integral del estudiante para su mejor desarrollo social, laboral y personal, desde la posición de la sostenibilidad y el humanismo.

En esta versión del programa de estudios de carreras técnicas autorizadas para ser impartidas bajo la modalidad educativa escolarizada, opción presencial, tienen como eje principal de formación las estrategias centradas en el aprendizaje, el enfoque en competencias y enfoque humanista, con el fin de que se tengan los recursos metodológicos necesarios para desarrollar las competencias laborales que se especifican en los módulos y submódulos.

La Coordinación Sectorial de Fortalecimiento Académico (COSFAC) de la Subsecretaría de Educación Media Superior (SEMS), funge como coordinadora técnica de los trabajos de diseño y actualización de planes y programas de estudio, su contribución tiene como propósito articular los esfuerzos interinstitucionales de la DGETI, DGETAyCM, CONALEP, CECyTE y DGCFT, para avanzar hacia esquemas cada vez más cercanos a la dinámica productiva del país.

Estos programas de estudio se integran de cuatro apartados generales:

1. Descripción general de la carrera.
2. Módulos que integran la carrera.
3. Consideraciones pedagógicas para desarrollar los módulos de la formación profesional.
4. Propuesta de secuencia didáctica.



Cada uno de los módulos que integran el programa de estudios de la carrera técnica tiene competencias laborales valoradas y reconocidas en el mercado laboral, así como la identificación de los sitios de inserción, de acuerdo con el Sistema de Clasificación Industrial de América del Norte (SCIAN-2023), además de la relación de las ocupaciones según el Sistema Nacional de Clasificación de Ocupaciones (SINCO-2019), las cuales serán un referente para llevar a cabo la planeación didáctica, así como sugerir los espacios laborales en donde el egresado podrá demostrar sus competencias en el sector productivo.

# 1

**Descripción general de  
la carrera**



## 1.1. Estructura curricular del bachillerato tecnológico

### Subsecretaría de Educación Media Superior

#### Marco Curricular Común de la Educación Media Superior

#### Estructura curricular del plan de estudios de la DGETAyCM, DGETI y CECyTES<sup>1</sup>

Bachillerato, con carrera técnica

Educación presencial de la modalidad escolarizada y Educación dual de la modalidad mixta

Junio de 2024

Recursos, áreas o competencias laborales	1. <sup>er</sup> Semestre	Hrs. UAC	C	2. <sup>o</sup> Semestre	Hrs. UAC	C	3. <sup>er</sup> Semestre	Hrs. UAC	C	4. <sup>o</sup> Semestre	Hrs. UAC	C	5. <sup>o</sup> Semestre	Hrs. UAC	C	6. <sup>o</sup> Semestre	Hrs. UAC	C
Lengua y comunicación	Lengua y comunicación I	3/60	6	Lengua y comunicación II	3/60	6	Lengua y comunicación III	3/60	6									
	Inglés I	3/60	6	Inglés II	3/60	6	Inglés III	3/60	6	Inglés IV	3/60	6	Inglés V	5/100	10			
Pensamiento matemático	Pensamiento matemático I	4/80	8	Pensamiento matemático II	4/80	8	Pensamiento matemático III	4/80	8	Temas selectos de matemáticas I	4/80	8	Temas selectos de matemáticas II	5/100	10	Temas selectos de matemáticas III	5/100	10
Conciencia histórica										Conciencia histórica I. Perspectivas del México antiguo en los contextos globales	3/60	6	Conciencia histórica II. México durante el expansionismo capitalista	3/60	6	Conciencia histórica III. La realidad actual en perspectiva histórica	3/60	6
Cultura digital	Cultura digital I	3/60	6	Cultura digital II	2/40	4												
Ciencias naturales, Experimentales y tecnología	La materia y sus interacciones	4/80	8	Conservación de la energía y sus interacciones con la materia	4/80	8	Ecosistemas: interacciones, energía y dinámica	4/80	8	Reacciones químicas: conservación de la materia en la formación de nuevas sustancias	4/80	8	La energía en los procesos de la vida diaria	4/80	8	Organismos: estructuras y procesos. Herencia y evolución biológica	4/80	8
Humanidades	Humanidades I	4/80	8				Humanidades II	4/80	8							Humanidades III	5/100	10
Ciencias sociales	Ciencias sociales I	2/40	4	Ciencias sociales II	2/40	4				Ciencias sociales III	2/40	4						
Recurso o área a elegir													UAC fundamental extendida a elegir <sup>2</sup> (Catálogo: 1-15) <sup>3</sup>	3/60	6	UAC fundamental extendida a elegir <sup>2</sup> (Catálogo: 1-15) <sup>3</sup>	3/60	6
Competencias laborales básicas y extendidas				Módulo I	17/340	34	Módulo II	17/340	34	Módulo III	17/340	34	Módulo IV	12/240	24	Módulo V	12/240	24
Recursos y ámbitos de formación socioemocional <sup>4</sup>	Formación socioemocional I	--	--	Formación socioemocional II	--	--	Formación socioemocional III	--	--	Formación socioemocional IV	--	--	Formación socioemocional V	--	--	Formación socioemocional VI	--	--
<b>Total</b>	<b>7 UAC y 1 UA</b>	<b>460</b>	<b>46</b>	<b>7 UAC y 1 UA</b>	<b>700</b>	<b>70</b>	<b>6 UAC y 1 UA</b>	<b>700</b>	<b>70</b>	<b>6 UAC y 1 UA</b>	<b>660</b>	<b>66</b>	<b>6 UAC y 1 UA</b>	<b>640</b>	<b>64</b>	<b>6 UAC y 1 UA</b>	<b>640</b>	<b>64</b>

**UA**= Unidad de Aprendizaje; **UAC**= Unidad de Aprendizaje Curricular; y **C**= Créditos.

**Hrs / UAC.** Indican las horas de mediación docente a la semana y las horas totales de la UAC en el semestre, por ejemplo 3/60. Para ver las horas de estudio independiente, consultar la siguiente página.

1. La estructura curricular se integra por los componentes de formación que se señalan en la segunda página.
2. Las asignaturas de la formación fundamental extendida no tienen requisitos de asignaturas o módulos previos, ni son un requisito para los módulos o las carreras del componente de formación laboral. El estudiante deberá acreditar dos asignaturas del área fundamental extendida que elija, o incluso de áreas diferentes.
3. Otras, de acuerdo con la identidad del servicio y opción educativa, por lo anterior, el número de opciones en el catálogo de optativas puede variar.
4. Las UA de la formación socioemocional no tienen requisitos de UAC o UA previas, en virtud de la flexibilidad, transversalidad y naturaleza de este currículum y debido a que no existe una seriación entre ellas. Se enumeran para hacer referencia únicamente al semestre en el que se ubican.
5. En la Educación dual, las UAC del tercer a sexto semestre del componente de formación fundamental, componente fundamental extendido y componente ampliado se cursan de manera mensual, es decir, en 4 semanas.
6. En la Educación dual, el componente de formación laboral conserva las 16 semanas del semestre, con el propósito de lograr la formación en el sector productivo y acreditar la UAC que corresponda.
7. Las horas y los créditos se asignan de conformidad con el Acuerdo número 01/02/24 por el que se emiten los Lineamientos Generales del Marco Nacional de Cualificaciones y el Sistema Nacional de Asignación, Acumulación y Transferencia de Créditos Académicos (MNC-SNAATCA) 2024.



## 1.2 Justificación de la carrera

El Currículum Laboral tiene como objetivo desarrollar en las y los estudiantes competencias laborales básicas y competencias laborales extendidas, que les permitan aplicar en forma integrada los conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores con responsabilidad y autonomía para desenvolverse en contextos específicos del desarrollo personal, académico, social y profesional en situaciones de la vida común, de estudio o trabajo a lo largo de la vida, en el contexto local, regional y nacional.

La carrera de Técnico en Contabilidad proporciona al estudiante la preparación profesional en registro de información financiera, registro de costos y nómina, realización de operaciones tributarias de personas físicas y morales, auxilio en actividades de auditoría y asistencia en el análisis financiero de una entidad económica. Estas competencias posibilitan la empleabilidad de los egresados, continuar su trayectoria educativa o desarrollar procesos productivos independientes, de acuerdo con sus intereses profesionales o las necesidades en su entorno social; facilitando su incorporación al mundo laboral en sitios de inserción de servicios de contabilidad y auditoría, los cuales demandan Técnicos en Contabilidad cuya práctica profesional responda a la actualización de normas tributarias nacionales e internacionales, las tendencias del mercado laboral; los avances tecnológicos así como la responsabilidad ambiental y migrar a la interpretación de análisis financieros para contribuir en la toma de decisiones estratégicas de una entidad económica.

A la par de la formación en competencias, el estudiantado fortalecerá Habilidades para la Vida y el Trabajo (HVyT) que les permiten aprender, tomar decisiones informadas y ejercer derechos para llevar una vida sana, productiva y convertirse en agentes de cambio. Así como, empleará para el logro de las competencias laborales Conceptos Centrales para la Educación del Desarrollo Sostenible (CoCEDS) que contribuyen a la formación de un pensamiento holista, crítico y sistémico de las y los estudiantes, el cual coadyuva a la generación de soluciones socialmente aceptables, ambientalmente amigables y económicamente viables, así como la apropiación de estilos de vida sostenible en la comunidad educativa.

La carrera de Técnico en Contabilidad desarrolla en la y el estudiante las siguientes competencias laborales:

- Registra información financiera de una entidad económica.
- Registra costos y nómina de una entidad económica.
- Realiza operaciones tributarias de personas físicas y morales.
- Auxilia en actividades de auditoría.
- Asiste en el análisis financiero de una entidad económica.

El inicio de la formación laboral se da a partir del segundo semestre y se concluye en el sexto, los primeros tres módulos de la carrera técnica tienen una duración de 272 horas cada uno, y los dos últimos de 192, un total de 1200 horas de formación laboral con mediación docente y 300 horas de estudio independiente. Cabe destacar que los módulos de formación laboral tienen carácter transdisciplinario, por cuanto corresponden con objetos y procesos de transformación que implica la integración de saberes de distintas disciplinas.



### 1.3 Perfil de egreso

La formación que ofrece la carrera de Técnico en Contabilidad permite al egresado, a través de la articulación de saberes de diversos campos, realizar actividades dirigidas al registro de información financiera, registro de costos y nómina, realización de operaciones tributarias de personas físicas y morales, auxilio en actividades de auditoría y asistencia en el análisis financiero de entidades económicas.

Durante el proceso de formación de los cinco módulos, el estudiante desarrollará o reforzará las siguientes competencias profesionales:

- Registra información financiera de una entidad económica.
- Registra costos y nómina de una entidad económica.
- Realiza operaciones tributarias de personas físicas y morales.
- Auxilia en actividades de auditoría.
- Asiste en el análisis financiero de una entidad económica.

Además, se presentan las Habilidades para la Vida y el Trabajo agrupadas en cuatro dimensiones, que enriquecen el perfil de egreso del bachiller.

1. Empoderamiento: Regulación de emociones, Autoconocimiento y Comunicación.
2. Empleabilidad: Logro de metas, Autonomía y Toma de decisiones.
3. Aprendizaje: Resolución de problemas, Mentalidad de crecimiento y Creatividad.
4. Ciudadanía: Trabajo en equipo y colaboración, Conciencia social y Empatía.

De la misma manera, los egresados serán capaces de aplicar los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible (CoCEDS), en la generación de soluciones socialmente aceptables, ambientalmente amigables y económicamente viables, así como en la apropiación de estilos de vida sostenible en los contextos donde se desenvuelvan.

1. Nexo Agua - Energía – Alimentación.
2. Servicios ecosistémicos.
3. Sistemas socioecológicos.
4. Economía ecológica.



Es importante recordar que en este modelo educativo el egresado de la educación media superior fortalece conocimientos y adquiere experiencias a partir de la formación integral desarrollada en el Currículum Fundamental y el Currículum Ampliado, así como del Currículum Laboral, a través del Programa Aula, Escuela y Comunidad (PAEC).





## 1.4 Mapa de competencias laborales de la carrera de Técnico en Contabilidad





## 1.5 Cambios principales en los programas de estudio

El **Curriculum Laboral** tiene como objetivo desarrollar en los estudiantes competencias laborales básicas y competencias laborales extendidas, que les permitan aplicar en forma integrada los conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores con responsabilidad y autonomía para desenvolverse en contextos específicos del desarrollo personal, académico, social y profesional en situaciones de la vida común, de estudio o trabajo a lo largo de la vida.

### 1. Competencias laborales

Se definen como la capacidad para aplicar conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores en el desarrollo personal, académico, social y profesional en situaciones de la vida común, de estudio o trabajo. Las competencias pueden describirse en términos de responsabilidades y autonomía, para desenvolverse en contextos específicos y diversos a lo largo de la vida.

#### Competencia laboral básica

Capacidad para aplicar conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores en el desarrollo personal, académico, social y profesional en situaciones de la vida común, de estudio o trabajo para que el estudiantado desarrolle la formación elemental o básica para el trabajo, que les permite desempeñar funciones laborales de nivel dos de competencia, aplicando soluciones a problemas simples en contextos conocidos y específicos. Tienen validez oficial dentro del Sistema Educativo Nacional (SEN), lo cual se expresa con la emisión del documento que acredita su formación.

#### Competencia laboral extendida

Capacidad para aplicar conocimientos, destrezas, habilidades, actitudes y valores en el desempeño de funciones laborales de grado de complejidad de nivel tres de competencia, aplicando procedimientos técnicos específicos. Tienen validez oficial dentro del SEN, lo cual se expresa con la emisión del certificado de estudios y título que acreditan su formación.

### 2. Proceso para la formación en competencias

El proceso de formación se lleva a cabo con el enfoque por competencias, se desarrolla en escenarios cercanos a los laborales y sociales mediante métodos, estrategias, técnicas, recursos, materiales didácticos, actividades y prácticas, que desarrollen en el estudiantado capacidades para integrarse en la sociedad como ciudadanos y trabajadores. Está conformado por las actividades clave, el desarrollo de la competencia y la transversalidad de saberes y experiencias adquiridos mediante el Curriculum Fundamental, Curriculum Ampliado, las Habilidades para la Vida y el Trabajo, y los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible.



### **3. Actividades clave de la competencia laboral**

Hacen referencia a los aprendizajes esperados de conocimientos (saber), habilidades (saber hacer) y actitudes (saber ser) fundamentales requeridos al demostrar una competencia laboral, deben ser observables, evaluables, relevantes y factibles de lograr en un contexto de aprendizaje tanto en la escuela como en la empresa.

### **4. Desarrollo de la competencia**

Actividades ordenadas didácticamente que responden a una lógica formativa para la adquisición de la competencia laboral. Está integrada de conocimientos (saber), habilidades (saber hacer) y actitudes (saber ser), así como de las Habilidades para la Vida y el Trabajo, y los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible; teniendo en cuenta las características del estudiante y el contexto (aula, escuela y comunidad-empresa), así como los métodos, técnicas, recursos, insumos, herramientas, equipos, normatividad y aquellas condiciones que permitan adquirir la competencia y evidenciar el aprendizaje.

### **5. Transversalidad curricular**

Articulación de contenidos esenciales del Currículum Fundamental, del Currículum Ampliado, así como con las Habilidades para la Vida y el Trabajo, y los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible (CoCEDS). Ver Anexos.

Se seleccionan bajo los criterios de pertinencia y relevancia que permiten la ejecución y demostración de las actividades clave para el logro de la competencia laboral, considerando el tiempo y recursos disponibles.

# 2

Módulos que integran  
la carrera



## MÓDULO I

### REGISTRA INFORMACIÓN FINANCIERA DE UNA ENTIDAD ECONÓMICA

272 horas

#### Información General

##### // SUBMÓDULO 1

Registra operaciones contables  
Horas 224

##### // SUBMÓDULO 2

Formula información financiera  
Horas 48

#### OCCUPACIONES DE ACUERDO CON EL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO-2019)

2512      Auxiliares en contabilidad, finanzas y agentes de bolsa

#### SITIOS DE INSERCIÓN DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN-2023)

541211      Servicios de contabilidad y auditoría

## MÓDULO I

## RESULTADO DE APRENDIZAJE

Al finalizar el módulo el estudiante será capaz de:

- Registrar información financiera de una entidad económica
  - Registrar operaciones contables
  - Formular información financiera

		PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS												HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE										
SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE														
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BIENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	APRENDIZAJE	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	EMPLEABILIDAD	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
S1	Registra operaciones de ingresos y egresos de una entidad económica	Identifica las operaciones básicas en los asientos contables, aplicando los principios contables; trabajando de forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.  Ordena comprobantes de gastos atendiendo a la naturaleza de su clasificación (activo, pasivo, capital, ingreso y egreso), aplicando los principios contables y contabilizando facturas de compra y venta trabajando de forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.	X		X			X			X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE								
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	EMPLEABILIDAD	
		Identifica sistemas contables detallando sus características y destacando sus funciones haciendo uso de los principios de la cultura digital y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.	X			X								X		X	CIUDADANÍA ACTIVA			X	X		NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	
		Registra transacciones utilizando el software aplicando los principios contables, trabajando de forma autónoma o colaborativa, así como cumpliendo con las especificaciones requeridas y de su jefe inmediato.		X	X	X								X		X	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL			X		SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	
		Identifica elementos clave para el control de inventarios, incluyendo datos y seguimiento de movimientos y principales métodos de valuación (PEPS, UEPS y PP) utilizando las tecnologías de la información y la comunicación de manera autónoma o colaborativa.		X	X	X			X		X			X		X	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS					SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS
																								ECONOMÍA ECOLÓGICA



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE			
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	EMPLEABILIDAD
S1	Controla el fondo fijo de caja chica	Realiza el registro contable considerando los tipos de gastos, comprobantes y el vale de caja, siguiendo las políticas internas de la empresa.	X	X	X				X	X					X	X			X
		Realiza arqueos por sobrantes y faltantes del fondo fijo de caja chica, empleando el pensamiento matemático trabajando en forma autónoma o colaborativa.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		X
		Comprueba movimientos de caja chica para su respectivo reembolso, utilizando el pensamiento matemático.	X	X	X		X	X	X						X		X		X
S2	Elabora estado de posición financiera de una entidad económica	Identifica los elementos del estado de posición financiera de acuerdo con las Normas de Información Financiera (NIF) vigentes de manera autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.				X					X			X		X	X	X	X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	CURRÍCULUM										HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO										CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE		
			RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS					ÁREAS DE CONOCIMIENTO			RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		DIMENSIÓN												
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BIENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	AUTOCONOCIMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO
		Genera mediante el software el estado de posición financiera, siguiendo el orden de la estructura establecida, de acuerdo con las NIF vigentes, trabajando de forma autónoma o colaborativa y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		X									X					X	X			X	X	X	
S2	Elabora estado de resultados de una entidad económica electrónicamente	Identifica la estructura y componentes de un estado de resultados de acuerdo con las NIF vigentes, trabajando de forma autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.			X										X	X									
		Elabora mediante el software el estado de resultados, siguiendo el orden de la estructura establecida, de acuerdo con las NIF vigentes, trabajando de forma autónoma o colaborativa y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.	X		X																	X	X	X	X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE			
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AEFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	EMPLEABILIDAD
S2	Elabora estado de flujo de efectivo y el estado de variación en el capital contable de una entidad económica	Identifica la estructura con los elementos del estado de flujo de efectivo y el estado de variación en el capital contable de acuerdo con las NIF vigentes de manera autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	X			X											X	X	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO
		Elabora mediante el software el estado de flujo de efectivo y el estado variación en el capital contable, siguiendo el orden de la estructura establecida, de acuerdo con las NIF vigentes, trabajando de forma autónoma o colaborativa y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.			X								X	X				X	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS ECONOMÍA ECOLÓGICA

### ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación se realiza con el propósito de evidenciar el logro de las competencias laborales; se lleva a cabo de manera global e integradora, mediante un proceso continuo y dinámico, creando las condiciones en las que se aplica y articula el Currículum Laboral con el Currículum Fundamental, el Currículum Ampliado, las Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los conceptos centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible en distintos espacios de aprendizaje y desempeño profesional. En el contexto de la evaluación por competencias es necesario recuperar las evidencias de desempeño con diversos instrumentos de evaluación, como la guía de observación, bitácoras y registros anecdóticos, entre otros. Las evidencias por producto, con carpetas de trabajos, reportes, bitácoras y listas de cotejo, entre otras. Para lo cual se aplicará una serie de prácticas demostrativas, guiadas, supervisadas y autónomas, que permitan arrojar evidencias del logro de las competencias laborales.

SUBMODULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
S1	Registra operaciones de ingresos y egresos de una entidad económica	Identifica las operaciones básicas en los asientos contables, aplicando los principios contables; trabajando de forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.	El registro de las operaciones contables cumpliendo con los principios y utilizando un sistema contable / Bitácora	
		Ordena comprobantes de gastos atendiendo a la naturaleza de su clasificación (activo, pasivo, capital, ingreso y egreso), aplicando los principios contables y contabilizando facturas de compra y venta trabajando de forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.		
		Identifica sistemas contables, detallando sus características y destacando sus funciones haciendo uso de los principios de la cultura digital y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.		



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		<p>Registra transacciones utilizando el software aplicando los principios contables, trabajando de forma autónoma o colaborativa, así como cumpliendo con las especificaciones requeridas y de su jefe inmediato.</p> <p>Identifica elementos clave para el control de inventarios, incluyendo datos y seguimiento de movimientos y principales métodos de valuación (PEPS, UEPS y PP) utilizando las tecnologías de la información y la comunicación de manera autónoma o colaborativa.</p>		
S1	Controla el fondo fijo de caja chica	Realiza registro contable considerando los tipos de gastos, comprobantes y el vale de caja siguiendo las políticas internas de la empresa.	El registro de los movimientos del fondo de caja chica correspondientes al periodo utilizando un sistema contable / Lista de cotejo	
		Realiza arqueos por sobrantes y faltantes del fondo fijo de caja chica, empleando el pensamiento matemático de manera autónoma.		
		Comprueba movimientos de caja chica para su respectivo reembolso, utilizando el pensamiento matemático.		
S2	Elabora estado de posición financiera de una entidad económica electrónicamente	Identifica los elementos del estado de posición financiera de acuerdo con las NIF vigentes de manera autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	El estado de posición financiera de una entidad económica electrónicamente/ Lista de cotejo	
		Genera mediante el software el estado de posición financiera, siguiendo el orden de la estructura establecida, de acuerdo con las NIF vigentes,		



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		trabajando de forma autónoma o colaborativa y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		
S2	Elabora estado de resultados de una entidad económica electrónicamente	Identifica la estructura y componentes de un estado de resultados de acuerdo con las NIF vigentes, trabajando de forma autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	El estado de resultados elaborado utilizando un sistema contable y aplicando las normas de información financiera (NIF) vigentes/Bitácora	
		Elabora mediante el software el estado de resultados, siguiendo el orden de la estructura establecida de acuerdo con las NIF vigentes, trabajando de forma autónoma o colaborativa y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		
S2	Elabora estado de flujo de efectivo y el estado de variación en el capital contable de una entidad económica	Identifica la estructura con los elementos del estado de flujo de efectivo y el estado de variación en el capital contable de acuerdo con las NIF vigentes de manera autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	El estado de flujo de efectivo y el estado de variación en el capital contable elaborado, utilizando un sistema contable y aplicando las normas de información financiera (NIF) vigentes/Lista de cotejo	
		Elabora mediante el software el estado de flujo de efectivo y el estado de variación en el capital contable, siguiendo el orden de la estructura establecida, de acuerdo con las NIF vigentes, trabajando de forma autónoma o colaborativa y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		

**FUENTES DE INFORMACIÓN SUGERIDAS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO**

Acción, C. en. (2016). *Manual del Usuario de AdminPAQ*. <https://www.citycom.com.mx/img/CONTPAQI/03-adm-elemental.pdf>

Flores, E. L. (2022). *Primer curso de Contabilidad*. México. Trillas.

Illescas, J. A. (2012). *Contabilidad 1AC*. México. Nueva Imagen, S.A. de C.V.

Aspel de México S.A. de C.V. (2020). *Sistema Administrativo Empresarial*. [https://www.aspel.com.mx//manuales/manual-aspel-sistema-administratio-empresarial.pdf](https://www.aspel.com.mx//manuales/manual-aspel-sistema-administrativo-empresarial.pdf)

COMPACTQi. (2006). *Manual de capacitación*. <https://www.citycom.com.mx/img/CONTPAQI/03-adm-elemental.pdf>

Lara, E. (2022). *Primer Curso de Contabilidad*. México. Trillas

## MÓDULO II

### REGISTRA COSTOS Y NÓMINA DE UNA ENTIDAD ECONÓMICA

272 horas

#### Información General

##### // SUBMÓDULO 1

Elabora contabilidad de costos  
Horas 192

##### // SUBMÓDULO 2

Realiza nómina de forma electrónica  
Horas 80

#### OCCUPACIONES DE ACUERDO CON EL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO-2019)

2512 Auxiliares en contabilidad, finanzas y agentes de bolsa.

#### SITIOS DE INSERCIÓN DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN-2023)

541211 Servicios de contabilidad y auditoría.

## MÓDULO II

## RESULTADO DE APRENDIZAJE

Al finalizar el módulo el estudiante será capaz de:

- Registrar costos y nómina de una entidad económica
  - Elaborar contabilidad de costos
  - Realizar nómina en forma electrónica

		PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS												HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE													
SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOCNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE																	
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BIENESTAR EMOCIONAL Afectivo	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	AUTOCONOCIMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	EMPLEABILIDAD	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA	
S1	Registra operaciones de ingresos y egresos de una entidad industrial	Clasifica los costos y su relación con las contabilidades fiscal, financiera, de costos y administrativa siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato, de manera autónoma o colaborativa.	X												X																	X	
		Verifica la contabilidad de costos y la importancia de la recolección de información con base en la descripción de los tipos de flujos físicos de producción, siendo assertivo y siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.															X																X
		Identifica los elementos del costo de producción involucrados en la organización, control y registro de los materiales de la entidad industrial de manera autónoma o colaborativa															X																X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
		siguiendo las instrucciones precisas del jefe inmediato.																				
		Registra los costos utilizando los métodos para el control de estos (PEPS, UEPS y PP), utilizando las tecnologías de la información de acuerdo con los procedimientos establecidos en las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes.		X								X		X		X		X		X		X
		Realiza inventarios de materiales de la empresa aplicando los métodos de evaluación de mercancías y de activos y fijos, utilizando las tecnologías de la información de manera autónoma como colaborativa.			X							X		X		X		X		X		X
		Realiza alta de materiales que ingresan a la entidad con base en el manual de procedimientos del software contable de forma autónoma y responsable.			X							X		X		X		X		X		X
		Registra operaciones de ingresos y egresos de una entidad económica,				X						X		X		X						X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
		con base al manual de procedimientos del software contable y siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.																				
		Genera los reportes de gastos indirectos de producción, utilizando las tecnologías de la información, de manera autónoma, cumpliendo con los principios de la economía ecológica.		X								X			X							X
S1	Elabora electrónicamente la documentación contable de acuerdo con las NIF	Efectúa reporte de catálogo de productos, utilizando las tecnologías de la información y cumpliendo con las especificaciones necesarias.			X									X		X			X			X
		Crea formato del registro de los ingresos, egresos y los respaldos correspondientes, por medio de las tecnologías de la información, de manera autónoma.			X									X		X			X			X
		Desarrolla reporte del registro de los movimientos de la caja chica, cumpliendo con las especificaciones de su			X							X	X		X		X		X			X



		PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS															HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO							CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE				
SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO							DIMENSIÓN											
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREENCIAS	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	APRENDIZAJE	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	EMPLEABILIDAD	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO
S1		jefe inmediato utilizando software contable.																										
		Obtiene reporte de diario general para cada tipo de póliza contable, de manera autónoma y utilizando software contable.			X										X	X				X						X		
		Genera reportes financieros de una entidad económica, con el software contable utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, de manera autónoma o colaborativa.			X										X	X				X						X		
S1	Realiza el levantamiento físico de los inventarios	Realiza el inventario físico de la materia prima, ubicando el espacio donde se hará el recuento de los artículos, definiendo el sistema a seguir para realizarlo, creando un documento donde se registrarán los movimientos utilizando las tecnologías de la información, ejerciendo la toma de decisiones y comunicándolas al jefe inmediato para ser retroalimentado.							X						X	X				X	X						X	



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
		Realiza el inventario físico de la producción en proceso, ubicando el espacio donde se hará el recuento de los artículos, definiendo el sistema a seguir para realizarlo, creando un documento donde se registrarán los movimientos utilizando las tecnologías de la información, ejerciendo la toma de decisiones y comunicándolas al jefe inmediato para ser retroalimentado.		X									X	X			X	X				X
		Realiza el inventario físico de los productos terminados, ubicando el espacio donde se hará el recuento de los artículos, definiendo el sistema a seguir para realizarlo, creando un documento donde se registrarán los movimientos utilizando las tecnologías de la información, ejerciendo la toma de decisiones y comunicándolas al jefe inmediato para ser retroalimentado.			X								X	X			X	X				X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
S2	Calcula percepciones y deducciones de los trabajadores de manera electrónica	Realiza alta, baja y modificaciones del personal de la empresa de manera electrónica, haciendo uso de las tecnologías de la información y comunicación, actuando de manera ética.		X							X				X							X
		Calcula las cuotas obrero-patronales utilizando el Sistema Único de Autodenominación cuotas o alguna otra base de datos, haciendo uso del pensamiento matemático y de forma autónoma.																				
		Genera las percepciones mediante el uso del software contable o base de datos, en donde se vean reflejadas las prestaciones de ley, considerando la normatividad vigente y de forma autónoma, utilizando el pensamiento matemático.									X			X		X						X
		Genera las deducciones mediante el uso del software contable o base de datos, en donde se vean reflejadas las					X							X		X						X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE			
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	EMPLEABILIDAD
		prestaciones de ley, considerando la normatividad vigente y de forma autónoma, utilizando el pensamiento matemático.																	
S2	Genera reportes de nómina de manera electrónica	Emite comprobantes de pago aplicando la normatividad vigente, haciendo uso de las tecnologías de la información tomando decisiones responsables.		X							X	X							X
		Genera la dispersión de nómina, timbrándola por medio del software contable, haciendo el envío de esta a cada trabajador, haciéndolo de manera responsable y cumpliendo con los principios de la economía ecológica.			X						X	X							X



## ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación se realiza con el propósito de evidenciar el logro de las competencias laborales; se lleva a cabo de manera global e integradora, mediante un proceso continuo y dinámico, creando las condiciones en las que se aplica y articula el Currículum Laboral con el Currículum Fundamental, el Currículum Ampliado, las Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los conceptos centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible en distintos espacios de aprendizaje y desempeño profesional. En el contexto de la evaluación por competencias es necesario recuperar las evidencias de desempeño con diversos instrumentos de evaluación, como la guía de observación, bitácoras y registros anecdóticos, entre otros. Las evidencias por producto, con carpetas de trabajos, reportes, bitácoras y listas de cotejo, entre otras. Para lo cual se aplicará una serie de prácticas demostrativas, guiadas, supervisadas y autónomas, que permitan arrojar evidencias del logro de las competencias laborales.

SUBMODULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
S1	Registra operaciones de ingresos y egresos de una entidad industrial	<p>Clasifica los costos y su relación con las contabilidades fiscal, financiera, de costos y administrativa siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato, de manera autónoma o colaborativa.</p> <p>Verifica la contabilidad de costos y la importancia de la recolección de información con base en la descripción de los tipos de flujos físicos de producción, siendo assertivo y siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.</p> <p>Identifica los elementos del costo de producción involucrados en la organización, control y registro de los materiales de la entidad industrial de manera autónoma o colaborativa siguiendo las instrucciones precisas del jefe inmediato.</p>	Las operaciones de ingresos y egresos registradas de manera electrónica/Lista de cotejo	



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		<p>Registra los costos utilizando los métodos para el control de estos (PEPS, UEPS y PP), utilizando las tecnologías de la información y comunicación de acuerdo con los procedimientos establecidos en las Normas Internacionales de Información Financiera vigentes.</p> <p>Realiza inventarios de materiales de la empresa aplicando los métodos de evaluación de mercancías y de activos y fijos, utilizando las tecnologías de la información y comunicación de manera autónoma como colaborativa.</p> <p>Realiza alta de materiales que ingresan a la entidad con base en el manual de procedimientos del software contable de forma autónoma y responsable.</p> <p>Registra operaciones de ingresos y egresos de una entidad económica, con base al manual de procedimientos del software contable y siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.</p> <p>Genera los reportes de gastos indirectos de producción, utilizando las tecnologías de la información y comunicación, de manera autónoma o colaborativa, cumpliendo con los principios de la economía ecológica.</p>		
S1	Elabora electrónicamente la documentación	Efectúa reporte de catálogo de productos, utilizando las tecnologías de la información y cumpliendo con las especificaciones necesarias.	La documentación contable elaborada	



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
	contable de acuerdo con las NIF	<p>Crea formato del registro de los ingresos, egresos y los respaldos correspondientes, por medio de las tecnologías de la información, de manera autónoma.</p> <p>Desarrolla reporte del registro de los movimientos de la caja chica, cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato utilizando software contable.</p> <p>Obtiene reporte de diario general para cada tipo de póliza contable, de manera autónoma y utilizando software contable.</p> <p>Genera reportes financieros de una entidad económica, con el software contable utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, de manera autónoma o colaborativa.</p>	electrónicamente / Rúbrica	
S1	Realiza el levantamiento físico de los inventarios	<p>Realiza el inventario físico de la materia prima, ubicando el espacio donde se hará el recuento de los artículos, definiendo el sistema a seguir para realizarlo, creando un documento donde se registrarán los movimientos utilizando las tecnologías de la información, ejerciendo la toma de decisiones y comunicándolas al jefe inmediato para ser retroalimentado.</p> <p>Realiza el inventario físico de la producción en proceso, ubicando el espacio donde se hará el recuento de los artículos, definiendo el sistema a seguir para realizarlo, creando un documento donde se registrarán los movimientos utilizando las tecnologías de la</p>		El levantamiento físico de los inventarios/Bitácora



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		<p>información, ejerciendo la toma de decisiones y comunicándolas al jefe inmediato para ser retroalimentado.</p> <p>Realiza el inventario físico de los productos terminados, ubicando el espacio donde se hará el recuento de los artículos, definiendo el sistema a seguir para realizarlo, creando un documento donde se registrarán los movimientos utilizando las tecnologías de la información, ejerciendo la toma de decisiones y comunicándolas al jefe inmediato para ser retroalimentado.</p>		
S2	Calcula percepciones y deducciones de los trabajadores de manera electrónica	<p>Realiza alta, baja y modificaciones del personal de la empresa de manera electrónica, haciendo uso de las tecnologías de la información y comunicación, actuando de manera ética.</p> <p>Calcula las cuotas obrero-patronales utilizando el Sistema Único de Autodeterminación cuotas o alguna otra base de datos, haciendo uso del pensamiento matemático y de forma autónoma.</p> <p>Genera las percepciones mediante el uso del software contable o base de datos, en donde se vean reflejadas las prestaciones de ley, considerando la normatividad vigente y de forma autónoma, utilizando el pensamiento matemático.</p> <p>Genera las deducciones mediante el uso del software contable o base de datos, en donde se vean reflejadas</p>	El cálculo de las percepciones y deducciones de manera electrónica /Rúbrica	



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		las prestaciones de ley, considerando la normatividad vigente y de forma autónoma, utilizando el pensamiento matemático.		
S2	Genera reportes de nómina de manera electrónica	Emite comprobantes de pago aplicando la normatividad vigente, haciendo uso de las tecnologías de la información tomando decisiones responsables.  Genera la dispersión de nómina, timbrándola por medio del software contable, haciendo el envío de esta a cada trabajador, haciéndolo de manera responsable y cumpliendo con los principios de la economía ecológica.	El reporte de nómina generado de manera electrónica / Lista de cotejo	

**FUENTES DE INFORMACIÓN SUGERIDAS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO**

Cámara de Diputados LXV Legislatura. (s/f). Honorable Cámara de Diputados. Recuperado el 15 de enero de 2024, de <https://www.diputados.gob.mx>

Colín, J. G. (2014). *Contabilidad de costos*. McGraw Hill.

del Río, C. (2000). Capítulo I. En ECAFSA *Costos II* (17a Ed.). ECAFSA.

del Río, C. (2011a). *Costos históricos* (22a.ed.). Thomson.

del Río, C. (2011b). Capítulos 5 y 6. En ECAFSA *Costos I* (22a Ed.). ECAFSA.

Instituto Mexicano del Seguro Social. (s/f). "Acercando el IMSS al Ciudadano". Recuperado el 15 de enero de 2024, de <https://www.imss.gob.mx>

ISEF, E. F. (2023). *Fisco nominas*. Editorial ISEF.

Ley Federal del Trabajo, [L.F.T.], (2023). Reformada, Diario Oficial de la Federación D.O.F., 29 noviembre 2023, (México)

Portal de trámites y servicios - SAT. (s/f). Gob.mx. Recuperado el 15 de enero de 2024, de <https://www.sat.gob.mx>



## MÓDULO III

### REALIZA OPERACIONES TRIBUTARIAS DE PERSONAS FÍSICAS Y MORALES

272 horas

#### Información General

##### // SUBMÓDULO 1

Determina contribuciones fiscales de personas físicas  
160 horas

##### // SUBMÓDULO 2

Determina contribuciones fiscales de personas morales  
112 horas

### OCCUPACIONES DE ACUERDO CON EL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO-2019)

2512      Auxiliares en contabilidad, finanzas y agentes de bolsa

### SITIOS DE INSERCIÓN DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN-2023)

541211      Servicios de contabilidad y auditoría

## MÓDULO III

## RESULTADO DE APRENDIZAJE

Al finalizar el módulo el estudiante será capaz de:

- Realizar operaciones tributarias de personas físicas y morales
  - Determinar contribuciones fiscales de personas físicas
  - Determinar contribuciones fiscales de personas morales

## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOCNITIVOS						ÁREAS DE CONOCIMIENTO			RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES			HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE								
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BIENESTAR EMOCIONAL AYECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	AUTOCONOCIMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	APRENDIZAJE	LOGRO DE METAS	EMPLEABILIDAD	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
S1	Genera pagos provisionales y anuales de ISR, IEPS e IVA de personas físicas	Identifica los regímenes fiscales de las personas físicas, considerando características, atributos, obligaciones, medios y formas de pago, de las contribuciones fiscales en las diferentes disposiciones tributarias vigentes (I.S.R. – I.V.A. – I.E.P.S.), con responsabilidad social, empatía y tomando las decisiones de acuerdo con las especificaciones de su jefe inmediato.	X	X	X					X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Ordena la información de acuerdo con la disposición tributaria a desarrollar haciendo las gestiones correspondientes, utilizando las tecnologías de la información, empleando una comunicación assertiva, aplicando la				X			X		X				X	X													



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS		ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE														
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	AUTOCONECIMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	EMPLEABILIDAD	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS
		<p>responsabilidad social, trabajando de forma autónoma o colaborativa y cumpliendo las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Registra la información correspondiente ante el SAT, identificando las características y atributos de la plataforma que se utiliza, considerando el régimen fiscal del contribuyente, atendiendo la normativa fiscal vigente, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, empleando la responsabilidad social, trabajando de forma autónoma y colaborativa, cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p>	X	X	X					X				X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
S1	Elabora CFDI de las personas físicas	Identifica las propiedades y características de un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), considerando el desglose de los impuestos correspondientes, atendiendo la normatividad	X		X				X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO	RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES	HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE		
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO			RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BINESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN		
		vigente, utilizando las tecnologías de información y comunicación, trabajando en forma autónoma y colaborativa, cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Ingresa información de los contribuyentes, emisor y receptor a la plataforma digital del SAT aplicando las tecnologías de la información y la comunicación, realizándolo de manera autónoma y colaborativa, siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Genera el CFDI conforme a la normatividad vigente, aplicando las tecnologías de la información y la comunicación y el pensamiento matemático de manera autónoma y colaborativa.	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Verifica la veracidad del CFDI de manera electrónica o física utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, actuando con ética y		X		X	X	X	X	X				X		



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS		ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE													
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BIENESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	AUTOCONOCIMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS
		siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.																										
S2	Genera pagos provisionales y anuales de ISR, IEPS e IVA de personas morales	Identifica el régimen fiscal de las personas morales, considerando características, atributos, obligaciones, medios y formas de pago, medios y formas de pago de las contribuciones fiscales en las diferentes disposiciones tributarias vigentes (I.S.R. – I.V.A. – I.E.P.S.), con responsabilidad social, empatía y tomando las decisiones de acuerdo con las especificaciones de su jefe inmediato.	X	X				X						X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		Ordena la información de acuerdo con la disposición tributaria a desarrollar haciendo las gestiones correspondientes, utilizando las tecnologías de la información empleando una comunicación assertiva, aplicando la responsabilidad social, trabajando de forma			X		X		X						X													



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS		ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE													
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BIENESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	AUTOCONOCIMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CONCIENCIA SOCIAL	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	APRENDIZAJE	EMPLEABILIDAD	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS
		autónoma y colaborativa, cumpliendo las especificaciones de su jefe inmediato. Registra la información correspondiente ante el SAT, identificando las características y atributos de la plataforma que se utiliza, considerando el régimen fiscal del contribuyente, atendiendo la normativa fiscal vigente, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, empleando la responsabilidad social, trabajando de forma autónoma colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.	X		X			X						X	X													X
S2	Elabora CFDI de las personas morales	Identifica las propiedades y características de un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), considerando el desglose de los impuestos correspondientes, atendiendo la normatividad vigente, utilizando las tecnologías de	X		X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO	RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES	HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE		
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO			RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN		
		información y comunicación, trabajando en forma autónoma o colaborativa, cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.		X		X			X	X	X	X	X	X	X	
		Ingrera información de los contribuyentes, emisor y receptor a la plataforma digital del SAT aplicando las tecnologías de la información y la comunicación, realizándolo de manera autónoma y colaborativa, siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.	X		X										X	X
		Genera el CFDI conforme a la normatividad vigente, aplicando las tecnologías de la información y la comunicación y el pensamiento matemático de manera autónoma y colaborativa.	X	X	X		X		X	X	X				X	X
		Verifica la veracidad del CFDI de manera electrónica o física utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, actuando con ética y	X		X		X								X	X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO				CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE								
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	EMPLEABILIDAD	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS
		siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.																				

**MÓDULO III****ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE**

La evaluación se realiza con el propósito de evidenciar el logro de las competencias laborales; se lleva a cabo de manera global e integradora, mediante un proceso continuo y dinámico, creando las condiciones en las que se aplica y articula el *Curriculum Laboral* con el *Curriculum Fundamental*, el *Curriculum Ampliado*, las Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los conceptos centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible en distintos espacios de aprendizaje y desempeño profesional. En el contexto de la evaluación por competencias es necesario recuperar las evidencias de desempeño con diversos instrumentos de evaluación, como la guía de observación, bitácoras y registros anecdóticos, entre otros. Las evidencias por producto, con carpetas de trabajos, reportes, bitácoras y listas de cotejo, entre otras. Para lo cual se aplicará una serie de prácticas demostrativas, guiadas, supervisadas y autónomas, que permitan arrojar evidencias del logro de las competencias laborales.

SUBMODULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
S1	Genera pagos provisionales y anuales de ISR, IEPS e IVA de personas físicas	<p>Identifica los regímenes fiscales de las personas físicas, considerando características, atributos, obligaciones, medios y formas de pago, de las contribuciones fiscales en las diferentes disposiciones tributarias vigentes (I.S.R. – I.V.A. – I.E.P.S.), con responsabilidad social, empatía y tomando las decisiones de acuerdo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Ordena la información de acuerdo con la disposición tributaria a desarrollar haciendo las gestiones correspondientes, utilizando las tecnologías de la información y comunicación, siendo assertivo, aplicando la responsabilidad social, trabajando en forma autónoma y colaborativa, cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Registra la información correspondiente ante el SAT, identificando las características y atributos de la plataforma que se utiliza, considerando el régimen fiscal del</p>		El cumplimiento de obligaciones fiscales para personas físicas ante el SAT, atendiendo a la normatividad vigente y a la plataforma de registro / Rúbrica



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		contribuyente, atendiendo la normativa fiscal vigente, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, empleando la responsabilidad social, trabajando de forma autónoma y colaborativa, cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.		
S1	Elabora CFDI de las personas físicas	Identifica las propiedades y características de un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), considerando el desglose de los impuestos correspondientes, atendiendo la normatividad vigente, utilizando las tecnologías de información y comunicación, trabajando en forma autónoma y colaborativa, cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.	El CFDI de las personas físicas en sus diferentes regímenes fiscales / Rúbrica	
		Ingrera información de los contribuyentes, emisor y receptor a la plataforma digital del SAT aplicando las tecnologías de la información y la comunicación, realizándolo de manera autónoma y colaborativa, siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.		
		Genera el CFDI conforme a la normatividad vigente, aplicando las tecnologías de la información y la comunicación y el pensamiento matemático de manera autónoma y colaborativa.		
		Verifica la veracidad del CFDI de manera electrónica o física utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, actuando con ética y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		
S2	Genera pagos provisionales y anuales de ISR, IEPS e IVA de personas morales	Identifica los regímenes fiscales de las personas físicas, considerando características, atributos, obligaciones, medios y formas de pago, de las contribuciones fiscales en las diferentes disposiciones tributarias vigentes (I.S.R.		El cumplimiento de obligaciones fiscales para





SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		<p>– I.V.A. – I.E.P.S.), con responsabilidad social, empatía y tomando las decisiones de acuerdo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Ordena la información de acuerdo con la disposición tributaria a desarrollar haciendo las gestiones correspondientes, utilizando las tecnologías de la información y comunicación, siendo asertivo, aplicando la responsabilidad social, trabajando en forma autónoma y cumpliendo con las especificaciones del su jefe inmediato.</p> <p>Registra la información correspondiente ante el SAT, identificando las características y atributos de la plataforma que se utiliza, considerando el régimen fiscal del contribuyente, atendiendo la normativa fiscal vigente, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, empleando la responsabilidad social, trabajando de forma autónoma y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p>		personas morales ante el SAT, atendiendo a la normatividad vigente y a la plataforma de registro / Rúbrica
S2	Elabora CFDI de las personas morales	<p>Identifica las propiedades y características de un Comprobante Fiscal Digital por Internet (CFDI), considerando el desglose de los impuestos correspondientes, atendiendo la normatividad vigente, utilizando las tecnologías de información y comunicación, trabajando en forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Ingrasa información de los contribuyentes, emisor y receptor a la plataforma digital del SAT aplicando las tecnologías de la información y la comunicación, realizándolo de manera autónoma y colaborativa, siguiendo las instrucciones de su jefe inmediato.</p>	El CFDI de las personas morales en sus diferentes regímenes fiscales atendiendo a la normatividad vigente / Rúbrica	



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		<p>Genera el CFDI conforme a la normatividad vigente, aplicando las tecnologías de la información y la comunicación y el pensamiento matemático de manera autónoma y colaborativa.</p> <p>Verifica la veracidad del CFDI de manera electrónica o física utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, actuando con ética y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.</p>		

**FUENTES DE INFORMACIÓN SUGERIDAS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO**

Servicio de Administración Tributaria (consultado el 14 de enero 2022). *Declaración de Pago Provisional de ISR para Personas Morales del Régimen General de Ley*. [Archivo de Vídeo] Youtube. <https://www.youtube.com/live/pq3iw1fFMVI?si=sKtHsVUhjoljc-yL>

Cámara de Diputados LXV Legislatura. (s/f). *Honorable Cámara de Diputados*. Recuperado el 15 de enero de 2024, de <https://www.diputados.gob.mx>

Instituto Mexicano del Seguro Social. (s/f) *Acercando el IMSS al ciudadano*. Recuperado el 15 de enero de 2024, de <https://www.imss.gob.mx>

Ley de Impuesto Sobre la Renta. [L.I.S.R.], Reformada, Diario Oficial de la Federación [D.O.F.] 12 de noviembre de 2021, (México). <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LISR.pdf>

Ley del instituto fondo nacional de la vivienda para los trabajadores. [L.I.N.F.O], Reformada, Diario Oficial de la Federación [D.O.F], 29 de diciembre de 2023, (México). <https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/pdf/LIFNVT.pdf>

Ley del seguro social. [L.S.S.], Reformada, Diario Oficial de la Federación [D.O.F.],23 de abril de 2021, (México). [https://portalhcd.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/PortalWeb/Leyes/Vigentes/PDF/92\\_230421.pdf](https://portalhcd.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/PortalWeb/Leyes/Vigentes/PDF/92_230421.pdf)

Miscelánea Fiscal 2022. (s/f). Servicio de Administración Tributaria. Recuperado el 15 de enero de 2024, de [http://omawww.sat.gob.mx/factura/Paginas/reforma\\_fiscal.htm](http://omawww.sat.gob.mx/factura/Paginas/reforma_fiscal.htm)

Portal de trámites y servicios - SAT. (s/f). Gob.mx. Recuperado el 15 de enero de 2024, de <https://www.sat.gob.mx>

PymeFree. (s/f). Tutorial CFDI 2023: Factura Electrónica 4.0 Portal SAT | Factura GRATIS. <https://www.youtube.com/watch?v=X4wl3BlmHps>



## FUENTES DE INFORMACIÓN SUGERIDAS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO

Reglamento del código fiscal de la federación. [C.F.F.] Diario Oficial de la Federación [D.O.F.], 2 de abril de 2014, (México).

[https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg\\_CFF.pdf](https://www.diputados.gob.mx/LeyesBiblio/regley/Reg_CFF.pdf)

Unidos, T. E. (2010a). Compendio fiscal. (13<sup>a</sup>. ed.). Título II. Capítulos I, II y VIII. En Tax Editores Unidos S.A. de C.V.

Unidos, T. E. (2010b). Compendio fiscal. (13<sup>a</sup>. ed.). Título II Capítulos II, III, V. En Tax editores unidos S.A. de C.V.





## MÓDULO IV

### AUXILIA EN ACTIVIDADES DE AUDITORÍA

192 horas

#### Información General

##### // SUBMÓDULO 1

Verifica operaciones contables  
128 horas

##### // SUBMÓDULO 2

Asiste en el cierre de auditoría  
64 horas

#### OCCUPACIONES DE ACUERDO CON EL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO-2019)

2512      Auxiliares en contabilidad, finanzas y agentes de bolsa.

#### SITIOS DE INSERCIÓN DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN-2023)

541211      Servicios de contabilidad y auditoría.

**MÓDULO IV****RESULTADO DE APRENDIZAJE**

Al finalizar el módulo el estudiante será capaz de:

- Auxiliar en actividades de auditoría
  - Verificar operaciones contables
  - Asistir en el cierre de auditoría

**PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS**

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS				ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES			HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE											
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BIENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGLACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	AUTOCONOCIMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS
S1	Asiste en la planificación de la auditoría de una unidad económica	Identifica los procedimientos y documentos necesarios para la planeación de una auditoría siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, conduciéndose con ética y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	X		X	X			X		X																		X
		Revisa la información financiera de ciclos anteriores de la entidad económica siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, trabajando de manera autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	X				X																						X
		Desarrolla un cronograma de trabajo en base a los ingresos y egresos,	X		X	X			X		X																	X	



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
		<p>recursos materiales, humanos y tecnológicos con el objetivo de determinar el periodo para realizar la auditoría siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación y trabajando de forma autónoma o colaborativa.</p> <p>Elabora cédulas analíticas y de detalle que incluyen programas y objetivos necesarios para asistir en la auditoría siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación y actuando con ética.</p>	X	X	X			X		X							X					X
S1	Asiste en la recopilación de datos durante el desarrollo	Aplica las técnicas y procedimientos de auditoría, haciendo uso de las Normas de Información Financiera (NIF) vigentes y las cédulas de auditoría, utilizando las tecnologías de la	X	X	X			X		X							X					X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AYECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
	de la auditoría de una entidad económica	información y la comunicación y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato. Verifica que las cédulas de auditoría cuenten con la información suficiente y solicitada siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, trabajando de forma autónoma o colaborativa.	X	X		X							X									X
S2	Colabora en el cierre de la auditoría de una entidad económica	Realiza el análisis de las cédulas sumarias para determinar las afectaciones que contenga la información financiera auditada, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato. Colabora en la elaboración del dictamen e informe de acuerdo con las Normas de Información Financiera vigentes, considerando el código de ética	X		X		X		X		X		X									X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
		profesional para emitir un juicio confiable utilizando las tecnologías de la información y comunicación y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.																				

## ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación se realiza con el propósito de evidenciar el logro de las competencias laborales; se lleva a cabo de manera global e integradora, mediante un proceso continuo y dinámico, creando las condiciones en las que se aplica y articula el Currículum Laboral con el Currículum Fundamental, el Currículum Ampliado, las Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los conceptos centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible en distintos espacios de aprendizaje y desempeño profesional. En el contexto de la evaluación por competencias es necesario recuperar las evidencias de desempeño con diversos instrumentos de evaluación, como la guía de observación, bitácoras y registros anecdóticos, entre otros. Las evidencias por producto, con carpetas de trabajos, reportes, bitácoras y listas de cotejo, entre otras. Para lo cual se aplicará una serie de prácticas demostrativas, guiadas, supervisadas y autónomas, que permitan arrojar evidencias del logro de las competencias laborales.

SUBMODULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
S1	Asiste en la planificación de la auditoría de una unidad económica	<p>Identifica los procedimientos y documentos necesarios para la planeación de una auditoría siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, conduciéndose con ética y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.</p> <p>Revisa la información financiera de ciclos anteriores de la entidad económica siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, trabajando de manera autónoma o colaborativa y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.</p> <p>Desarrolla un cronograma de trabajo en base a los ingresos y egresos, recursos materiales, humanos y tecnológicos con el objetivo de determinar el periodo para realizar la auditoría siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación y trabajando de forma autónoma o colaborativa.</p>	La planificación de la auditoría elaborada/Lista de cotejo	



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		Elabora cédulas analíticas y de detalle que incluyen programas y objetivos necesarios para asistir en la auditoría siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación y actuando con ética.		
S1	Asiste en la recopilación de datos durante el desarrollo de la auditoría de una entidad económica	Aplica las técnicas y procedimientos de auditoría, haciendo uso de las Normas de Información Financiera (NIF) vigentes y las cédulas de auditoría, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		Recopila los datos durante la auditoría/Guía de observación
		Verifica que las cédulas de auditoría cuenten con la información suficiente y solicitada siguiendo las instrucciones del jefe inmediato, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, trabajando de forma autónoma o colaborativa.		
S2	Colabora en el cierre de la auditoría de una entidad económica	Realiza el análisis de las cédulas sumarias para determinar las afectaciones que contenga la información financiera auditada, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.	El cierre de la auditoría elaborado / Rúbrica.	
		Colabora en la elaboración del dictamen e informe de acuerdo con las Normas de Información Financiera vigentes, considerando el código de ética profesional para emitir un juicio confiable utilizando las tecnologías de la información y comunicación y siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		

**FUENTES DE INFORMACIÓN SUGERIDAS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO**

CINIF. (2023). *Normas de información Financiera 2023*. Instituto Mexicano de Contadores Públicos A.C.

Compuacción. (s/f). *Consejo Mexicano De normas de Información Financiera*, A.C. Org. Mx. Recuperado el 15 de enero de 2024, de <https://www.cinif.org.mx/>

De Contraloría Y Desarrollo Administrativo, S. (2013) *NORMAS Y LINEAMIENTOS QUE REGULAN EL FUNCIONAMIENTO DE LOS ORGANOS INTERNOS DE CONTROL (Boletín B) Normas Generales de Auditoría Pública*. <https://www.gob.mx/sfp/documentos/normas-generales-de-auditoria-publica-boletin-b>

González, J. R. S. (2013). *Auditoría I.* (3a Ed.). Pearson.

Mendivil Escalante, V. M. (2010). *Práctica Elemental de Auditoría* (5a. ed). CENGAGE Learning.

Sánchez, I. O. (2007). *Auditoría I.* (4a Ed.). THOMSON INTERNATIONAL.

Santillana, J. R. (2013). *Auditoría I.* (3a Ed.). PEARSON.



## MÓDULO V

### ASISTE EN EL ANÁLISIS FINANCIERO DE UNA ENTIDAD ECONÓMICA

192 horas

#### Información General

##### // SUBMÓDULO 1

Colabora en el análisis financiero de una entidad económica  
128 horas

##### // SUBMÓDULO 2

Contribuye en la planeación financiera de una entidad económica  
64 horas

#### OCCUPACIONES DE ACUERDO CON EL SISTEMA NACIONAL DE CLASIFICACIÓN DE OCUPACIONES (SINCO-2019)

2512      Auxiliares en contabilidad, finanzas y agentes de bolsa.

#### SITIOS DE INSERCIÓN DE ACUERDO CON EL SISTEMA DE CLASIFICACIÓN INDUSTRIAL DE AMÉRICA DEL NORTE (SCIAN-2023)

541211      Servicios de contabilidad y auditoría.

## MÓDULO V

## RESULTADO DE APRENDIZAJE

Al finalizar el módulo el estudiante será capaz de:

- Asistir en el análisis financiero de una entidad económica
  - Colaborar en el análisis financiero de una entidad económica
  - Contribuir en la planeación financiera de una entidad económica

## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO	RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES	HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE										
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO			COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	AUOCOCINMIENTO	COLABORACIÓN Y TRABAJO EN EQUIPO	CIUDADANÍA ACTIVA	EMPATÍA	CREATIVIDAD	RESOLUCIÓN DE PROBLEMAS	MENTALIDAD DE CRECIMIENTO	TOMA DE DECISIONES	LOGRO DE METAS	AUTONOMÍA EN EL TRABAJO	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA	
S1	Realiza análisis financiero horizontal	Recopila datos financieros de dos o tres periodos contables de una entidad económica, considerando el marco financiero legal vigente, trabajando en forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.	X		X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X
		Analiza los estados financieros utilizando el análisis horizontal para comparar datos homogéneos en dos o más períodos consecutivos y determinar variaciones de las cuentas, empleando las tecnologías de la información y la comunicación, trabajando en forma autónoma o colaborativa y	X	X	X		X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE						
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	NEXO AGUA-ENERGÍA-ALIMENTO	SERVICIOS ECOSISTÉMICOS	SISTEMAS SOCIOECOLÓGICOS	ECONOMÍA ECOLÓGICA
		atendiendo las especificaciones de su jefe inmediato.																				
		Elabora informes sobre las discrepancias más importantes identificadas después del análisis horizontal utilizando las tecnologías de la información y la comunicación con economía ecológica como principio precautorio y atendiendo las especificaciones de su jefe inmediato.	X			X								X			X					X
S1	Realiza análisis financiero vertical	Analiza estados financieros de una entidad económica con la finalidad de evaluar su estructura, expresando la relevancia de las cuentas, observando los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, costos y gastos, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, así como la comunicación efectiva.	X			X		X		X		X		X	X		X					X
		Genera un informe donde se expresen los comportamientos de las cuentas	X	X	X			X		X		X		X	X		X					X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE			
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BENESTAR EMOCIONAL AFIETIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	EMPLEABILIDAD
		de activo, pasivo, patrimonio, ingresos, costos y gastos utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, así como la comunicación asertiva, siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.																	
S2	Realiza diagnóstico económico y financiero de la entidad económica	Analiza la situación actual de la entidad económica para determinar objetivos de negocio a mediado plazo aplicando la normatividad vigente utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, trabajando de forma colaborativa y autónoma y actuando con ética profesional.	X	X	X			X						X	X		X	X	X
		Elabora un plan de acción con el objetivo de mejorar los resultados obtenidos por la entidad económica utilizando las Tecnologías de la Información y la Comunicación de manera autónoma.	X	X	X		X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X



## PROCESO PARA LA FORMACIÓN EN COMPETENCIAS

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	RECURSOS SOCIOCOGNITIVOS			ÁREAS DE CONOCIMIENTO		RECURSOS SOCIO-EMOCIONALES		HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO						CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE				
			LENGUA Y COMUNICACIÓN	LENGUA EXTRANJERA (INGLÉS)	PENSAMIENTO MATEMÁTICO	CONCIENCIA HISTÓRICA	CULTURA DIGITAL	HUMANIDADES	CIENCIAS SOCIALES	CIENCIAS NATURALES, EXPERIMENTALES Y TECNOLOGÍA	RESPONSABILIDAD SOCIAL	CUIDADO FÍSICO CORPORAL	BONESTAR EMOCIONAL AAFECTIVO	COMUNICACIÓN	REGULACIÓN DE EMOCIONES	EMPODERAMIENTO	DIMENSIÓN	APRENDIZAJE	EMPLEABILIDAD	
		Crea plan financiero con el objetivo de mejorar los resultados de la empresa de manera autónoma o colaborativa y con ética profesional utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	X	X	X				X		X			X	X	X	X	X	X	X
S2	Realiza proyecciones económicas de rentabilidad de la entidad económica	Revisa cálculos financieros simples para interpretar el interés simple y compuesto de manera autónoma o colaborativa y autónoma, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.		X	X				X		X			X	X	X	X	X	X	
		Evalúa el plan financiero resaltando el método del valor presente neto de manera colaborativa bajo las indicaciones de sus superiores actuando de manera ética y profesional y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.	X	X	X						X			X		X		X	X	

## ESTRATEGIA DE EVALUACIÓN DEL APRENDIZAJE

La evaluación se realiza con el propósito de evidenciar el logro de las competencias laborales; se lleva a cabo de manera global e integradora, mediante un proceso continuo y dinámico, creando las condiciones en las que se aplica y articula el Currículum Laboral con el Currículum Fundamental, el Currículum Ampliado, las Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los conceptos centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible en distintos espacios de aprendizaje y desempeño profesional. En el contexto de la evaluación por competencias es necesario recuperar las evidencias de desempeño con diversos instrumentos de evaluación, como la guía de observación, bitácoras y registros anecdóticos, entre otros. Las evidencias por producto, con carpetas de trabajos, reportes, bitácoras y listas de cotejo, entre otras. Para lo cual se aplicará una serie de prácticas demostrativas, guiadas, supervisadas y autónomas, que permitan arrojar evidencias del logro de las competencias laborales.

SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
S1	Realiza análisis financiero horizontal	<p>Recopila datos financieros de dos o tres períodos contables de una entidad económica, considerando el marco financiero legal vigente, trabajando en forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Analiza los estados financieros utilizando el análisis horizontal para comparar datos homogéneos en dos o más períodos consecutivos y determinar variaciones de las cuentas, empleando las tecnologías de la información y la comunicación, trabajando en forma autónoma o colaborativa y atendiendo las especificaciones de su jefe inmediato.</p>	<p>El análisis financiero horizontal realizado / Lista de cotejo</p>	



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		Elabora informes sobre las discrepancias más importantes identificadas después del análisis horizontal utilizando las tecnologías de la información y la comunicación con economía ecológica como principio precautorio y atendiendo las especificaciones de su jefe inmediato.		
S1	Realizar análisis financiero vertical	Analiza estados financieros de una entidad económica con la finalidad de evaluar su estructura, expresando la relevancia de las cuentas, observando los activos, pasivos, patrimonio, ingresos, costos y gastos, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, así como la comunicación efectiva.	El análisis financiero vertical realizado / Rúbrica	
		Genera un informe donde se expresen los comportamientos de las cuentas de activo, pasivo, patrimonio, ingresos, costos y gastos utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, así como la comunicación asertiva, siguiendo las instrucciones del jefe inmediato.		
S2	Realiza diagnóstico económico y financiero de la entidad económica	Analiza la situación actual de la entidad económica para determinar objetivos de negocio a mediado plazo aplicando la normatividad vigente utilizando las tecnologías de la información y la comunicación, trabajando de forma colaborativa y autónoma y actuando con ética profesional.	El diagnóstico económico y financiero realizado / Bitácora	
		Elabora un plan de acción con el objetivo de mejorar los resultados obtenidos por la entidad		



SUBMÓDULO	ACTIVIDAD CLAVE DE LA COMPETENCIA LABORAL	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA	PRODUCTO	DESEMPEÑO
		<p>económica utilizando las Tecnologías de la Información y la Comunicación de manera autónoma.</p> <p>Crea plan financiero con el objetivo de mejorar los resultados de la empresa de manera autónoma o colaborativa y con ética profesional utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.</p>		
S2	Realiza proyecciones económicas de rentabilidad de la entidad económica	<p>Revisa cálculos financieros simples para interpretar el interés simple y compuesto de manera autónoma o colaborativa y autónoma, utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.</p> <p>Evalúa el plan financiero resaltando el método del valor presente neto de manera colaborativa bajo las indicaciones de sus superiores actuando de manera ética y profesional y utilizando las tecnologías de la información y la comunicación.</p>	Las proyecciones económicas de rentabilidad realizadas /Lista de cotejo	

**FUENTES DE INFORMACIÓN SUGERIDAS PARA EL DESARROLLO DEL MÓDULO**

- Álvarez, L. N. (2017). *Finanzas 1. Contabilidad, planeación y administración financiera*. Instituto Mexicano de Contadores Públicos.
- Aranday, F. R. (2017). *Finanzas 2*. Instituto Mexicano de Contadores Públicos.
- Aranday, F. R. (2018). *Finanzas 3*. Instituto Mexicano de Contadores Públicos.
- Banegas, M. Á. G. (2020). *Matemáticas Financieras*.
- Cosío, M. E. M. (2017). *Administración Financiera del circulante*. Instituto Mexicano de Contadores Públicos.

## RECURSOS DIDÁCTICOS DE LA CARRERA

NOMBRE Y DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MÓDULOS
------------------------------	---------

EQUIPO	
Computadora de escritorio	I, II, III, IV y V
Bocina	I, II, III, IV y V
Video proyector	I, II, III, IV y V
Regulador	I, II, III, IV y V
Multifuncional	I, II, III, IV y V
Pantalla: 120"	I, II, III, IV y V
Impresora	I, II, III, IV y V
Modem	I, II, III, IV, y V

**NOMBRE Y DESCRIPCIÓN TÉCNICA****MÓDULOS****MOBILIARIO**

Escritorio	I, II, III, IV y V
Silla para oficina	I, II, III, IV y V
Pizarrón acrílico color blanco	I, II, III, IV y V
Mobiliario para red	I, II, III, IV y V

**NOMBRE Y DESCRIPCIÓN TÉCNICA****MÓDULOS****SOFTWARE**

Aspel COI	I, II, III, IV y V
Aspel SAE	I, II, III, IV y V
Aspel NOI	I, II, III, IV y V
Aspel Banco	I, II, III, IV y V
CONTPAQi	I, II, III, IV y V



NOMBRE Y DESCRIPCIÓN TÉCNICA	MÓDULOS
Manual de software contable	I, II, III, IV y V
MATERIAL	
Paquete de hojas blancas	I, II, III, IV y V
Cable multi contacto	I, II, III, IV y V

# 3

**Consideraciones para  
desarrollar los módulos en  
la formación profesional**

<b>ANÁLISIS DEL PROGRAMA DE ESTUDIO</b>	
<p>Mediante el análisis del programa de estudios de los módulos y submódulos, usted podrá establecer su planeación y definir las estrategias de formación en el taller, laboratorio o aula, que favorezcan el desarrollo de las competencias laborales básicas y laborales extendidas, Habilidades para la Vida y el Trabajo (HVyT) y los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible (CoCEDS), a través de los momentos de apertura, desarrollo y cierre, de acuerdo con las condiciones regionales, situación del plantel y características de los estudiantes.</p>	<p><b>Consideraciones pedagógicas</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Analice el resultado de aprendizaje del módulo, para que identifique lo que se espera que el estudiante logre al finalizarlo.</li><li>• Analice las competencias laborales en el apartado de desarrollo de la competencia. Observe que algunas de ellas son transversales a dos o más submódulos. Esto significa que el contenido deberá desarrollarse tomando en cuenta las características propias de cada submódulo.</li><li>• Observe que las Habilidades para la Vida y el Trabajo (HVyT) y los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible (CoCEDS) sugeridas del módulo están incluidas en la redacción de las competencias laborales, esto significa que no deben desarrollarse por separado.</li><li>• Los aprendizajes de trayectoria y las metas de aprendizaje del Currículum fundamental y el Currículum ampliado son requisitos para desarrollar las competencias laborales, por lo cual no se desarrollan por separado, deben ser consideradas en la fase de apertura a través de un diagnóstico, a fin de comprobar si la o el estudiante cuenta con los aprendizajes que le dota el componente de Formación fundamental, Formación fundamental extendida y Formación ampliada.</li><li>• Considere que los recursos socioemocionales son fundamentales en la formación integral del estudiante, para su desarrollo humano; su práctica como ciudadana o ciudadano responsable, honesto, comprometido con el bienestar físico, mental y emocional, en lo personal, lo comunitario y social.</li><li>• Analice en el apartado de estrategia de evaluación las evidencias de producto o desempeño sugeridas a fin de elaborar la estrategia didáctica.</li><li>• Analice la estrategia didáctica sugerida, en la que se presentan las actividades de apertura, desarrollo y cierre relacionadas con el tipo de evaluación (autoevaluación, coevaluación o heteroevaluación), la evidencia (desempeño o producto), el instrumento que recopila la evidencia. A fin de determinar estos elementos en la estrategia didáctica que usted elabore.</li><li>• Considere en todo el proceso de aprendizaje la evaluación formativa y la retroalimentación como una herramienta de mejora continua en las y los estudiantes.</li></ul>

## ELABORACIÓN DE LA ESTRATEGIA DIDÁCTICA

Mediante el análisis de la información de la carrera y de las competencias por cada módulo, se podrá elaborar una propuesta de co-diseño curricular con la planeación de actividades y aspectos didácticos, de acuerdo con los contextos, necesidades e intereses de los estudiantes, que les permita ejercer sus competencias en su vida académica, laboral y personal, y que sus logros se reflejen en las producciones individuales y en equipo, en un ambiente de cooperación.

### ESTRATEGIA DIDÁCTICA DEL SUBMÓDULO POR DESARROLLAR

#### FASE DE APERTURA

La fase de apertura permite explorar y recuperar los saberes previos e intereses del estudiante, así como los aspectos del contexto relevantes para su formación. Al explicitar estos hallazgos en forma continua, es factible reorientar o afinar las estrategias didácticas centradas en el aprendizaje, los recursos didácticos y el proceso de evaluación del aprendizaje, entre otros aspectos seleccionados.

#### Consideraciones pedagógicas

- Recuperación de experiencias, saberes y preconcepciones de los estudiantes, para crear andamios de aprendizaje y adquirir nuevas experiencias y competencias.
- Reconocimiento de competencias por experiencia o formación, por medio de un diagnóstico, con fines de certificación académica y posible acreditación del submódulo.
- Integración grupal para crear escenarios y ambientes de aprendizaje.
- Mirada general del estudio, ejercitación y evaluación de los aprendizajes de trayectoria y metas de aprendizaje.



## FASE DE DESARROLLO

La fase de desarrollo permite crear escenarios de aprendizaje y ambientes de colaboración para la construcción y reconstrucción del pensamiento a partir de la realidad y el aprovechamiento de apoyos didácticos, para la apropiación o reforzamiento de conocimientos, habilidades, actitudes y valores, así como para crear situaciones que permitan valorar las competencias laborales, Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible del estudiante, en contextos de aula, escuela y de la comunidad.

### Consideraciones pedagógicas

- Creación de escenarios y ambientes de aprendizaje y cooperación, mediante la aplicación de estrategias, métodos, técnicas y actividades centradas en el aprendizaje, como aprendizaje basado en problemas (ABP), método de casos, método de proyectos, visitas al sector productivo, simulaciones o juegos, uso de TIC, investigaciones y mapas o redes mentales, entre otras, para favorecer la generación, apropiación y aplicación de competencias laborales, Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible en diversos contextos.
- Fortalecimiento de ambientes de cooperación y colaboración en el aula, escuela y comunidad, a partir del desarrollo de trabajo individual, en equipo y grupal.
- Integración y ejercitación de competencias y experiencias para aplicarlas, en situaciones reales o parecidas, al ámbito laboral.
- Aplicación de evaluación formativa para verificar y retroalimentar el desempeño del estudiante, de forma continua, oportuna y pertinente.
- Recuperación de evidencias de desempeño y producto, para verificar el logro de la competencia laboral.



## FASE DE CIERRE

La fase de cierre propone la elaboración de síntesis, conclusiones y reflexiones argumentativas que, entre otros aspectos, permiten advertir los avances o resultados del aprendizaje en el estudiante y, con ello, la situación en que se encuentra, con la posibilidad de identificar los factores que promovieron u obstaculizaron su proceso de formación.

### Consideraciones pedagógicas

- Verificar el logro de las competencias laborales, Habilidades para la Vida y el Trabajo, así como los Conceptos Centrales de la Educación para el Desarrollo Sostenible planteadas en el submódulo, y permitir la retroalimentación o reorientación, si la o el estudiante lo requiere o solicita.
- Verificar el desempeño del propio docente, así como el empleo de los materiales didácticos, además de otros aspectos que considere necesarios.
- Verificar el portafolio de evidencias del estudiante.

## ESTRATEGIA DIDÁCTICA SUGERIDA

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables - 224 horas

ACTIVIDAD CLAVE	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA
Registra las operaciones de ingresos y egresos de una entidad económica	<p>Identifica las operaciones básicas en los asientos contables, aplicando los principios contables; trabajando de forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Ordena comprobantes de gastos atendiendo a la naturaleza de su clasificación (activo, pasivo, capital, ingreso y egreso), aplicando los principios contables y contabilizando facturas de compra y venta trabajando de forma autónoma o colaborativa y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Identifica los sistemas contables fundamentales, detallando sus características y destacando sus funciones haciendo uso de los principios de la cultura digital y cumpliendo con las especificaciones de su jefe inmediato.</p> <p>Registra transacciones utilizando el software aplicando los principios contables, trabajando de forma autónoma o colaborativa, así como cumpliendo con las especificaciones requeridas y de su jefe inmediato.</p> <p>Identifica los elementos clave para el control de inventarios, incluyendo datos y seguimiento de movimientos y principales métodos de valuación (PEPS, UEPS y PP) utilizando las tecnologías de la información y la comunicación de manera autónoma o colaborativa.</p>

TRANSVERSALIDAD DEL CONOCIMIENTO	
CURRÍCULUM FUNDAMENTAL	CURRÍCULUM AMPLIADO
Lengua y comunicación Pensamiento matemático Cultura digital	Responsabilidad Social
HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO	CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE
Comunicación Colaboración y trabajo en equipo Creatividad Mentalidad de crecimiento Resolución de problemas Toma de decisiones Autonomía en el trabajo	Economía ecológica

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables - 224 horas

Apertura	Tipo de evaluación	Evidencia / Instrumento	Ponderación
El estudiante participa en la técnica de integración guiada por el docente, con la finalidad de lograr un clima de confianza.	N/A	N/A	N/A
Atiende la explicación de las competencias a desarrollar, los resultados de aprendizaje, criterios de evaluación y los acuerdos de convivencia.	N/A	N/A	N/A
El estudiante participa en la lluvia de ideas relacionando los contenidos del módulo con la vida diaria y su contexto.	N/A	N/A	N/A
El estudiante realiza la evaluación diagnóstica para identificar los conocimientos previos, a través de un cuestionario.	Autoevaluación	La evaluación diagnóstica / Cuestionario	N/A

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables - 224 horas

Desarrollo	Tipo de evaluación	Evidencia / Instrumento	Ponderación
<p>El estudiante atiende la explicación del docente sobre la estructura de la contabilidad, sus principios, criterios, normas, técnicas, cuentas contables, etc.</p> <p>El estudiante atiende la práctica guiada sobre el registro de las operaciones contables en la base de datos indicada por el docente, relacionando los conceptos vistos anteriormente.</p>	Coevaluación	La identificación de los conceptos / Lista de cotejo	10%
<p>El estudiante participa en la elaboración de un organizador gráfico recopilando información de los conceptos, principios, elementos, funciones, procedimientos y cuentas de la contabilidad, para que el estudiante tenga la información concentrada en un solo esquema.</p>	Coevaluación	El organizador gráfico/ Lista de cotejo	20%
<p>El estudiante atiende la explicación del docente sobre el uso de las bases de datos.</p> <p>Los estudiantes se organizan en parejas para realizar la práctica supervisada sobre el registro de operaciones contables, con la base de datos de una entidad económica comercial.</p>	Heteroevaluación	El registro de operaciones contables / Lista de cotejo	30%

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables - 224 horas

Cierre	Tipo de evaluación	Evidencia / Instrumento	Ponderación
El estudiante presenta el reporte de registro de los asientos contables de acuerdo con la base de datos de una entidad económica comercial, compartiendo al resto del grupo el proceso que siguió, sus dificultades y logros.	Coevaluación	El reporte de registro de los asientos contables / Lista de cotejo	15%
El estudiante presenta el proceso de registro de operaciones contables de la práctica realizada de acuerdo con la base de datos de una entidad económica de servicios, compartiendo al resto del grupo el proceso que siguió, sus dificultades y logros.	Coevaluación	El reporte de operaciones contables / Lista de cotejo	15%
El estudiante presenta el proceso de registro de operaciones contables de la práctica realizada de acuerdo con la base de datos de una entidad económica comercial, compartiendo al resto del grupo el proceso que siguió, sus dificultades y logros.	Coevaluación	El reporte de operaciones contables / Lista de cotejo	10%

## ESTRATEGIA DIDÁCTICA SUGERIDA

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables - 224 horas

ACTIVIDAD CLAVE	DESARROLLO DE LA COMPETENCIA
Controla el fondo fijo de caja chica.	<p>Realiza registro contable considerando los tipos de gastos, comprobantes y el vale de caja siguiendo las políticas internas de la empresa.</p> <p>Realiza arqueos por sobrantes y faltantes del fondo fijo de caja chica, empleando el pensamiento matemático de manera autónoma.</p> <p>Comprueba movimientos de caja chica para su respectivo reembolso, utilizando el pensamiento matemático.</p>

## TRANSVERSALIDAD DEL CONOCIMIENTO

CURRÍCULUM FUNDAMENTAL	CURRÍCULUM AMPLIADO
Lengua y comunicación Pensamiento matemático Cultura digital Ciencias naturales, experimentales y tecnología	Responsabilidad social

## HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO

## CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

Comunicación Resolución de problemas Toma de decisiones Autonomía en el trabajo	Economía ecológica
--	--------------------

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables - 224 horas

Apertura	Tipo de evaluación	Evidencia / Instrumento	Ponderación
El estudiante participa en la técnica de integración guiada por el docente, con la finalidad de lograr un clima de confianza y que los estudiantes interactúen entre sí.	N/A	N/A	N/A
Atiende la exposición del docente sobre las competencias a desarrollar, la importancia del contenido y su aplicación en el mercado laboral.	N/A	N/A	N/A
El estudiante sigue las instrucciones del docente en la realización de una actividad física o mental en la cual mediante movimientos activen su cuerpo y mente.	N/A	N/A	N/A
El estudiante resuelve el cuestionario proporcionado por el docente, acerca del tema:  1. Menciona la importancia de llevar un buen control del dinero. 2. ¿Conoces que es un arqueo de caja o algún otro proceso relacionado a la caja? 3. ¿Cada cuando es conveniente realizar el conteo de caja?  Al finalizar, comparte sus respuestas con el resto del grupo.	Coevaluación	Cuestionario/Lista de cotejo	N/A

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables - 224 horas

Desarrollo	Tipo de evaluación	Evidencia / Instrumento	Ponderación
El estudiante realiza una investigación documental sobre las ventajas y desventajas del arqueo de caja y por medio de lluvias de ideas expone los resultados, siguiendo las indicaciones del docente.	Heteroevaluación	La investigación documental / Rúbrica	10%
El estudiante atiende la práctica demostrativa sobre el registro de movimientos de la caja chica, tomando nota de la explicación y los ejemplos proporcionados por el docente.	N/A	N/A	N/A
El estudiante participa en la práctica supervisada sobre el registro de movimientos de la caja chica, trabajando de forma colaborativa y atendiendo la retroalimentación del docente.	Heteroevaluación	El registro de movimientos de la caja chica / Lista de cotejo	20%
El estudiante atiende la práctica demostrativa sobre el registro de sobrantes y faltantes de la caja chica, tomando apuntes sobre el proceso y los ejemplos mostrados por el docente.	N/A	N/A	N/A
El estudiante atiende la práctica supervisada sobre el registro de sobrantes y faltantes de la caja chica, trabajando de forma colaborativa y atendiendo la retroalimentación del docente.	Heteroevaluación	El registro de sobrantes y faltantes de la caja chica / Lista de cotejo	20%
El estudiante atiende la práctica demostrativa sobre los arqueos por sobrantes y faltantes del fondo fijo de caja chica, tomando apuntes del procedimiento que muestra el docente.	N/A	N/A	N/A
El estudiante participa en la práctica supervisada sobre los arqueos por sobrantes y faltantes del fondo fijo de la caja chica, siguiendo las indicaciones del docente y atendiendo su retroalimentación.	Coevaluación	Los formatos de arqueos de caja chica /Lista de cotejo	25%
Al finalizar, reflexiona sobre sus aciertos y áreas de oportunidad, compartiendo sus impresiones con el resto del grupo, atendiendo la retroalimentación de sus compañeros.			

## // SUBMÓDULO 1 Registra operaciones contables – 224 horas

Cierre	Tipo de evaluación	Evidencia / Instrumento	Ponderación
El estudiante atiende la exposición del docente sobre la comprobación de movimientos de caja chica para su respectivo reembolso.	N/A	N/A	N/A
El estudiante realiza la comprobación de movimientos de la caja chica para su respectivo reembolso, siguiendo las indicaciones del docente y la retroalimentación del resto del grupo.  Al finalizar, comparte su experiencia con sus compañeros, e integra al portafolio de evidencias los trabajos realizados.	Coevaluación	La comprobación de movimientos de la caja chica / Guía de observación	25%

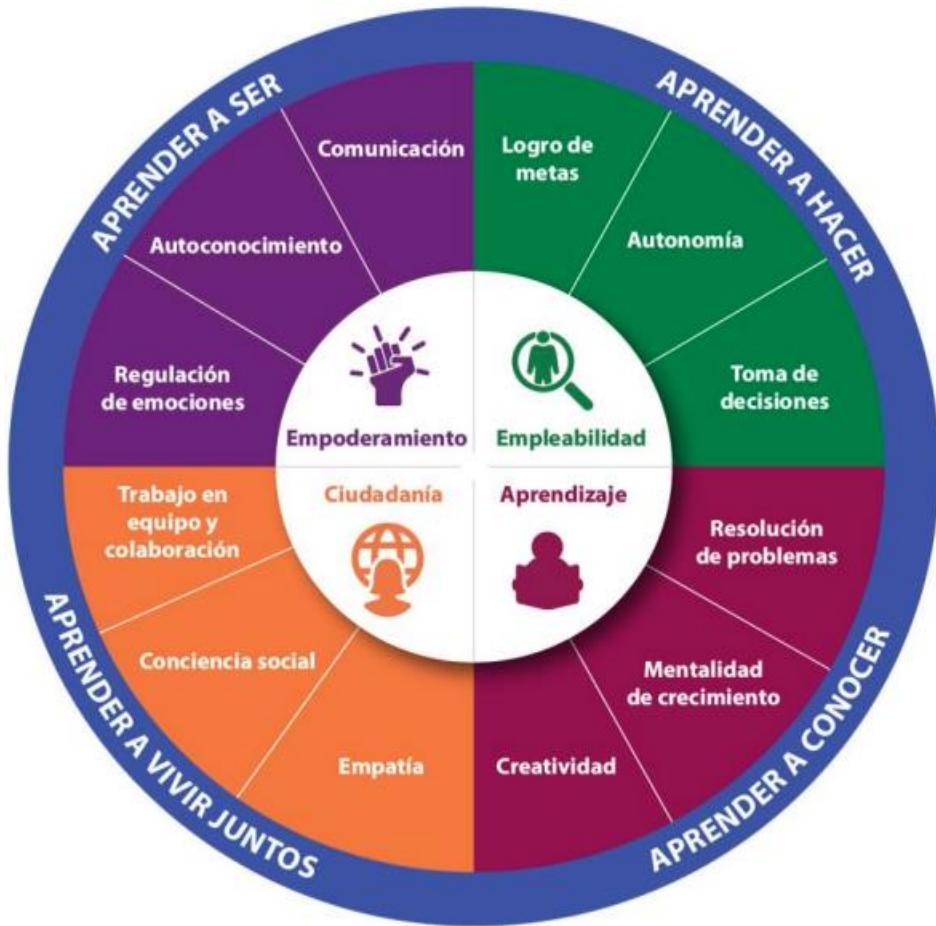
**ANEXO****MARCO DE HABILIDADES PARA LA VIDA Y EL TRABAJO**

En la construcción del Marco se entrevistaron a estudiantes, egresados, docentes, instructores, directores de plantel, instituciones del sector público, cámaras empresariales y agencias internacionales. El resultado del proceso consultivo permitió contar con un marco de habilidades para la vida y el trabajo en la educación dual del tipo medio superior, así permitirá:

- Tener un lenguaje común entre las escuelas y las empresas en cuanto a las habilidades para la vida y el trabajo a desarrollar en las y los estudiantes registrados en algún modelo de educación dual.
- Desarrollar contenidos curriculares, materiales didácticos y procesos de formación con un enfoque común.
- Tener una referencia para procesos de selección, formación y evaluación de estudiantes que la autoridad educativa convenga para la opción educativa dual.

La importancia que tienen las HVyT dentro del sector productivo y en la vida de las personas, se considera importante incluirlas en el currículo no solo de la Educación Dual, sino en las modalidades y opciones educativas en que se imparte la formación laboral a la que hace referencia el MCCEMS.

El marco de HVyT contiene las principales habilidades que pueden ser adaptables a las necesidades de diferentes sectores, por lo que es importante, que se puedan seleccionar aquellas que son prioritarias fortalecer en las y los jóvenes, sin perder de vista la importancia de ofrecer una formación integral que procure su bienestar físico y socioemocional.



<b>Dimensión</b>	<b>Habilidad</b>	<b>Definición</b>	<b>Habilidades relacionadas</b>
<b>Empoderamiento</b>	<b>Comunicación</b>	Capacidad para compartir significados, deseos, necesidades y preocupaciones de forma verbal, no verbal o escrita, a través del intercambio de información y comprensión común.	Autoconocimiento, empatía, colaboración y trabajo en equipo.
	<b>Regulación de emociones</b>	Habilidad para reconocer y regular la expresión de emociones, sentimientos e impulsos de manera efectiva.	Toma de decisiones, resolución de problemas, empatía, comunicación.
	<b>Autoconocimiento</b>	Conocimiento y comprensión de sí mismo, toma de conciencia sobre motivaciones, necesidades, valores, pensamientos y emociones propias; identificación de las propias fortalezas, limitaciones y potencialidades.	Autoestima, empatía, confianza, regulación de emociones, autoeficacia.
<b>Ciudadanía activa</b>	<b>Colaboración y trabajo en equipo</b>	Capacidad para establecer relaciones interpersonales sanas y armónicas con personas y grupos diversos, que lleven al logro de metas grupales.	Comunicación, conciencia social, empatía, regulación de emociones, asertividad, resolución de problemas.
	<b>Conciencia social</b>	Habilidad para adoptar la perspectiva de otras personas con antecedentes y culturas distintas; implica sentir empatía y entender formas sociales	Empatía, respeto por la diversidad, colaboración, comunicación, resolución de problemas.
	<b>Empatía</b>	Capacidad de comprender los sentimientos y emociones de los demás sin juzgarlos, y ser capaz de experimentarlas por sí mismo.	Respeto por la diversidad, resolución de conflictos, comunicación, colaboración y trabajo en equipo.
<b>Aprendizaje</b>	<b>Creatividad</b>	Capacidad de generar, articular o aplicar ideas, técnicas y perspectivas innovadoras, ya sea de forma individual o colaborativa.	Resolución de problemas, manejo de emociones, toma de decisiones, autonomía.
	<b>Resolución de problemas</b>	Capacidad para identificar una dificultad, tomar medidas lógicas a fin de encontrar una solución deseada, así como supervisar y evaluar la implementación de tal solución.	Toma de decisiones, conciencia social, creatividad, empatía, pensamiento crítico.
	<b>Mentalidad de crecimiento</b>	Conocimiento sobre los talentos y habilidades que son maleables y se pueden desarrollar con esfuerzo, perseverancia y práctica.	Autoconocimiento, resolución de problemas, toma de decisiones, autonomía en el trabajo, regulación de emociones.

<b>Dimensión</b>	<b>Habilidad</b>	<b>Definición</b>	<b>Habilidades relacionadas</b>
<b>Empleabilidad</b>	<b>Toma de decisiones</b>	Proceso sistemático de elección entre un conjunto de alternativas, con base en criterios específicos e información disponible.	Autoconocimiento, regulación de emociones, comunicación, resolución de problemas, logro de metas.
	<b>Logro de metas</b>	Capacidad para establecer, planificar y trabajar para el logro de objetivos a corto y largo plazo, con criterios de éxito tangibles e intangibles. Implica organizar el trabajo, gestionar el tiempo adecuadamente y sostener la motivación, el impulso y el compromiso.	Persistencia, resolución de problemas, regulación de emociones, autoconocimiento, autonomía, propósito.
	<b>Autonomía en el trabajo</b>	Capacidad de aplicar aprendizaje personal (qué y cómo aprendemos) y hacer uso de la orientación para buscar continuamente el aprendizaje de nuevos conocimientos y habilidades para mejorar.	Resolución de problemas, creatividad, toma de decisiones, autoconocimiento, regulación de emociones.



## CONCEPTOS CENTRALES DE LA EDUCACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE

### CoCEDS

Concepto	Definición	Habilidad
<b>Nexo Agua-Energía-Alimento</b>	Es un enfoque holístico e integrado para asegurar el acceso al agua, la energía y los alimentos a largo plazo, por lo que los ecosistemas desempeñan un papel central en el concepto. Se centra en la base de los recursos biofísicos y socioeconómicos de los que dependemos para lograr objetivos sociales, ambientales y económicos relacionados con el agua, la energía y los alimentos. Surge de la necesidad de ver cada sector como algo que no está separado; sino como algo complejo e inextricablemente entrelazado.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Comienza por examinar todo el sistema y sus interrelaciones para entender dónde hay que actuar para mejorar la sostenibilidad de los recursos y/o servicios; solo entonces se formulan acciones (centradas en el agua o no).</li><li>• Gestiona los conflictos e identifica los desafíos y las sinergias en los sectores Agua-Energía-Alimento; así como sus interrelaciones en el contexto local, regional y/o nacional de los y las estudiantes.</li><li>• Pondera igualitariamente todos los sectores y tiene una perspectiva sistémica e integral para la protección del bienestar humano y la salud de los ecosistemas.</li><li>• Ofrece un enfoque holístico e integrado para coadyuvar al acceso y disponibilidad al agua, la energía y los alimentos a largo plazo.</li></ul>
<b>Servicios Ecosistémicos</b>	Son todos los servicios que la naturaleza provee a la sociedad para sustentar la vida; varían en función de los ecosistemas (latitud, topografía, estado de conservación, entre otros), y del uso que la sociedad hace de ellos. Existen cuatro tipos de servicios: aprovisionamiento (productos obtenidos de la naturaleza); regulación (beneficios de la regulación de procesos de los ecosistemas); sostenimiento (servicios necesarios para la producción de otros servicios de los ecosistemas) y culturales (beneficios no materiales).	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica el tipo de servicio ecosistémico urbano/rural procesado en la cadena de valor (provisión, regulación/soporte y cultural), y definido por la estructura física de la localidad, ciudad o región y no sólo por sus límites administrativos y/o normativos.</li><li>• Desarrolla una lógica de interacción recíproca y equilibrada entre el capital natural y el social, para salvaguarda del bienestar humano y la regeneración de los servicios ofrecidos por los ecosistemas en el mediano y largo plazo.</li><li>• Identifica compensaciones y externalidades e incorpora soluciones basadas en la naturaleza a las funciones ecológicas y sociales de los servicios ecosistémicos urbanos y las áreas protegidas urbanas (p.e. zonas verdes seminaturales como parques, cementerios), dentro un contexto socioeconómico particular.</li></ul>
<b>Sistemas Socio-ecológicos</b>	Es un concepto holístico, sistémico e inclusivo del ser humano en la naturaleza, es decir, un sistema adaptativo y complejo en el que interactúan componentes culturales, políticos, sociales,	<ul style="list-style-type: none"><li>• Identifica interacciones y componentes vitales que contribuyan al desarrollo de eco-comunidades resilientes (urbanas, rurales o mixtas; locales, nacionales, regionales).</li><li>• Diseña sistemas complejos con enfoque en el desarrollo de la <i>resiliencia socio-ecológica</i> y la regeneración de los servicios ecosistémicos.</li></ul>



Concepto	Definición	Habilidad
	económicos, ecológicos y tecnológicos. La condición para asumirse como tal es que la delimitación del sistema se realice a partir de sus interacciones con los sistemas sociales y ecológicos con los que se relaciona.	<ul style="list-style-type: none"><li>Transmite claramente los fundamentos de los sistemas sostenibles, sin importar el tipo particular de sistema socio-ecológico.</li><li>Delimita los sistemas a partir de las interacciones entre los componentes sociales (cultura, sociedad, economía y política) y ecológicos (naturaleza y ambiente) relacionados.</li></ul>
<b>Economía Ecológica</b>	Es el estudio de las distintas interacciones entre sistemas económicos y sistemas ecológicos. Por lo tanto, el campo de estudio de la economía es un subconjunto del campo de estudio de la ecología. Tiene en cuenta que el funcionamiento de los ecosistemas es complejo y no lineal, por lo que rebasar los umbrales, genera consecuencias irreversibles e impredecibles. Además, considera que el capital natural requiere ser preservado a un nivel crítico (Principio Precautorio), a través de proyectos de restauración de los ecosistemas.	<ul style="list-style-type: none"><li>Analiza los procesos de crecimiento económico y de desarrollo desde una perspectiva sistémica, transdisciplinaria y circular.</li><li>Evalúa las cadenas de suministro y de valor, a través de análisis multicriterio y criterios bioéticos.</li><li>Interpreta la actividad económica y la gestión ecológica como un proceso co-evolucionario, en donde las sociedades son consideradas organismos vivos (metabolismo social).</li><li>Diseña sistemas de restauración de ecosistemas para la compensación parcial de la pérdida de capital natural (principio precautorio).</li></ul>



## COMITÉ INTERINSTITUCIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL TÉCNICA CIFPT-2023



**DGETAYCM**  
Dirección General de Educación  
Tecnológica Agropecuaria y Ciencias del Mar





# EDUCACIÓN

SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

**Subsecretaría de Educación Media Superior**

**Coordinación Sectorial de Fortalecimiento Académico**

**Julio 2024**