



**"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"**

**Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación**  
**Subsecretaría de Educación Media Superior**

**CURSOS ESPECIALES DE TITULACIÓN 2024**

**1.- Curso con alineación al estándar Desarrollo de código de software**

Objetivo: Al término del curso el estudiante demostrará las competencias laborales alineadas con el Estándar Conocer EC0160 Desarrollo de código de software

Carreras en las que se imparte:

Instrumentación Industrial

Programación

**2.- Curso con alineación al estándar Prestación de servicios de atención a clientes**

Objetivo: El estudiante aprenderá temas de prestación de servicios a los clientes en un lapso de 60 horas en el Colegio, como parte de la consolidación de su perfil profesional para obtener la certificación en el EC0305 Prestación de Servicios de Atención a Clientes.

Carreras en las que se imparte:

Comercio Exterior

Desarrollo Organizacional

Logística

Preparación de Alimentos y Bebidas

Procesos de Gestión Administrativa

Producción Industrial de Alimentos

Servicios de Hotelería

Trabajo Social

Ventas

**3.- Curso con alineación al estándar Proporcionar soporte informático básico**

Objetivo: Al término del curso el estudiante demostrará las competencias laborales de acuerdo con el Estándar de Competencia Laboral CONOCER EC0388 Proporcionar soporte informático básico.

Carreras en las que se imparte:

Soporte y Mantenimiento de Equipo de Cómputo





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"

**Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación**  
**Subsecretaría de Educación Media Superior**

**CURSOS ESPECIALES DE TITULACIÓN 2024**

**4.- Curso con alineación al estándar Cuidado básico de la persona adulta mayor en domicilio**

Objetivo: Capacitar al pasante en Servicio Social para el cuidado y actividades básicas e instrumentales de la persona adulta mayor en domicilio.

Carreras en las que se imparte:

Enfermería General

**5.- Curso con alineación al estándar Análisis de materiales mediante técnicas cuantitativas**

Objetivo: Analizar materiales mediante técnicas cuantitativas.

Carreras en las que se imparte:

Laboratorista Clínico

Laboratorista Químico

**6.- Curso con alineación al estándar Aplicación de competencias suaves para la empleabilidad en el contexto laboral nivel básico**

Objetivo: El estudiante aprenderá qué son las habilidades suaves para la empleabilidad en un lapso de 60 horas, agregando a su perfil de egreso competencias suaves de alta demanda en el mercado laboral.

Carreras en las que se imparte:

Electricidad

Estudios de Mercado y de Entornos Sociales

Horticultura Sustentable

Mantenimiento Automotriz

Mantenimiento Industrial

Máquinas Herramienta

Mecatrónica

Producción Industrial

Seguridad e Higiene y Protección Civil

Autotrónica





"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"

**Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación**  
**Subsecretaría de Educación Media Superior**

### **CURSOS ESPECIALES DE TITULACIÓN 2024**

#### **7.- Curso con alineación al estándar Autodesk Autocad Certified user Exam**

Objetivo: El alumno integrará y aplicará los conocimientos y habilidades teórico-prácticas, así como las metodologías y técnicas adquiridas para poder realizar dibujos y diseños de todo tipo en dos dimensiones, así como la impresión de planos, de acuerdo a los principios básicos del dibujo técnico.

Carreras en las que se imparte:

Construcción

Electrónica

#### **8.- Curso con alineación al estándar Graphic Design and Illustration Using Adobe Illustrator**

Objetivo: Asegurar los conocimientos, habilidades y competencias en los tres programas por excelencia en el diseño gráfico: Adobe Illustrator, Adobe Indesign y Adobe Photoshop, en nuestros alumnos(as), garantizando los conocimientos y control de los programas a nivel técnico profesional lo que permitirá insertarse al mundo laboral o puestos públicos, como un especialista en diseño visual.

Carreras en las que se imparte:

Animación Digital

Diseño Gráfico Digital

#### **9.- Curso con alineación al estándar Software Development Fundamentals (C#)**

Objetivo: Reforzar en los estudiantes de programación los conocimientos y herramientas base para la obtención de habilidades para el desarrollo de software basado en el programa de ITS OD Software Development.

Carreras en las que se imparte:

Programación

#### **10.- Curso con alineación al estándar HTML5 Application Development Fundamentals**

Objetivo: Que el estudiante desarrolle aplicaciones web utilizando un único diseño en HTML5, y CSS siendo compatible con cualquier navegador, así como el lenguaje de programación JavaScript, que permite la funcionalidad dinámica con almacenamiento persistente de los datos.

Carreras en las que se imparte:

Animación Digital

Programación





**"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"**

**Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación**  
**Subsecretaría de Educación Media Superior**

**CURSOS ESPECIALES DE TITULACIÓN 2024**

**11.- Curso con alineación al estándar Entrepreneurship and Small Business**

Objetivo: Probar y validar conceptos y conocimientos del nivel básico en el emprendimiento y la gestión de pequeñas empresas.

Carreras en las que se imparte:

Desarrollo Organizacional

**12.- Curso con alineación al estándar Print & Digital Media Publication Using Adobe InDesign**

Objetivo: Asegurar los conocimientos, habilidades y competencias en los tres programas por excelencia en el diseño gráfico: Adobe Illustrator, Adobe Indesign y Adobe Photoshop, en nuestros alumnos(as), garantizando los conocimientos y control de los programas a nivel técnico profesional lo que permitirá insertarse al mundo laboral o puestos públicos, como un especialista en diseño visual.

Carreras en las que se imparte:

Diseño Gráfico Digital

**13.- Curso con alineación al estándar Visual Design using Adobe Photoshop**

Objetivo: Reforzar en los jóvenes de la carrera de Técnico en Animación Digital los conocimientos teóricos y técnicos del diseño y construcción de escenarios digitales para facilitar experiencias de aprendizaje y sus fundamentos, incorporando criterios conceptuales de diseño para diferentes propósitos en el ámbito laboral empresarial.

Carreras en las que se imparte:

Animación Digital

Diseño Gráfico Digital

**14.- Curso con alineación al estándar Web Authoring Using Adobe Dreamweaver**

Objetivo: Aplicar el programa Dreamweaver para crear páginas Web, para crear un sitio Web de Proyecto (tema de interés).

Carreras en las que se imparte:

Programación





**"2024. Año del Bicentenario de la Erección del Estado Libre y Soberano de México"**

**Secretaría de Educación, Ciencia, Tecnología e Innovación**  
**Subsecretaría de Educación Media Superior**

**CURSOS ESPECIALES DE TITULACIÓN 2024**

**15.- Curso con alineación al estándar Atención al cliente sobre los movimientos de logística**

Objetivo: El objetivo general del curso es capacitar al estudiante en el servicio de atención al cliente sobre el estado que guardan los envíos y la elaboración de reportes.

Carreras en las que se imparte:

Logística

**16.- Curso con alineación al estándar MTA: NETWORKING FUNDAMENTALS**

Objetivo: Implementar una red alámbrica de tipo LAN empleando cable UTP categoría 5 o superior mediante las normas 568A y 568B, estableciendo filtros de seguridad y autenticando equipos nuevos a partir de IP's estáticas para compartir recursos y servicios dentro de una organización.

Carreras en las que se imparte:

Programación

