

Competencias Profesionales de egreso.

- ❖ Durante el proceso de formación de los cuatro módulos, el estudiantado desarrollará las siguientes competencias profesionales, correspondientes a la capacitación de Informática Aplicada.
- ❖ Utiliza procedimientos y herramientas para el desarrollo de documentos electrónicos de acuerdo a los requerimientos.
- ❖ Soluciona problemas técnicos sobre la configuración de hardware y software en su ámbito de responsabilidad.
- ❖ Interpreta y aplica documentación técnica en las instalación, mantenimiento y diagnóstico en la solución de problemas.
- ❖ Instala y configura hardware y software de un sistema de cómputo conforme a las reglas de seguridad e higiene y políticas de uso.
- ❖ Aplica mantenimiento preventivo de hardware y software.
- ❖ Implementa sistemas básicos de seguridad informática para mantener la integridad de la información.
- ❖ Configura de manera básica una red de área local para compartir dispositivos periféricos.
- ❖ Aplica mantenimiento correctivo de hardware y software.
- ❖ Instala, opera y mantiene software de sistema operativo y de aplicación.
- ❖ Programa y administra páginas web para la difusión y captación de la información.
- ❖ Ensambla hardware de un equipo de cómputo conforme a las reglas de seguridad e higiene y políticas de uso.
- ❖ Diseña y modifica imágenes estáticas y dinámicas, empleando herramientas de software de diseño (multimedia).
- ❖ Elabora páginas web con animación interactivas de aplicación general y específica, en un ambiente multimedia.

Competencias Genéricas.

- 1.- Se conoce y valora a sí mismo y aborda problemas y retos teniendo en cuenta los objetivos que persigue.
- 2.- Es sensible al arte y participa en la apreciación e interpretación de sus expresiones en distintos géneros.
- 3.- Elige y practica estilos de vida saludables.
- 4.- Escucha, interpreta y emite mensajes pertinentes en distintos contextos mediante la utilización de medios, códigos y herramientas apropiados.
- 5.- Desarrolla innovaciones y propone soluciones a problemas a partir de métodos establecidos.
- 6.- Sustenta una postura personal sobre temas de interés y relevancia general, considerando otros puntos de vista de manera crítica y reflexiva.
- 7.- Aprende por iniciativa e interés propio a lo largo de la vida.
- 8.- Participa y colabora de manera efectiva en equipos diversos.
- 9.- Participa con una conciencia cívica y ética en la vida de su comunidad, región, México y el mundo.
- 10.- Mantiene una actitud respetuosa hacia la interculturalidad y la diversidad de creencias, valores, ideas y prácticas sociales.
- 11.- Contribuye al desarrollo sustentable de manera crítica, con acciones responsables.