

Descripción de los Diplomados

Diplomado I

Desarrollo de Plataformas Educativas Virtuales

Objetivo:

El participante adquirirá los conocimientos y destrezas para planificar, diseñar, administrar y evaluar plataformas educativas virtuales.

Contenido:

- I. Introducción a las Plataformas Educativas
- II. Plataforma Mex.tl
- III. Plataforma Moodle
- IV. Desarrollo Multimedia
- V. Desarrollo Web
- VI. Administración de Bases de Datos

Duración: **300 hrs.**

Diplomado II

Soporte Técnico y Redes de Centros de Cómputo

Objetivo:

El participante desarrollará los conocimientos técnicos y destrezas en el mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, la instalación de redes y dispositivos LAN y WiFi.

Contenido:

- I. Componentes y funcionalidad de una computadora
- II. Mecánica de hardware
- III. Administración de software
- IV. Instalación de redes estructuradas (LAN)
- V. Administración de redes inalámbricas (WiFi)
- VI. Administración de servidores

Duración: **300 hrs.**

Diplomado III

Desarrollo de Multimedia Educativa

Objetivo:

Desarrollará las habilidades para el diseño y desarrollo de materiales didácticos empleando herramientas y aplicaciones de software; el participante podrá realizar: presentaciones interactivas, visitas virtuales, juegos didácticos, antologías multimedia.

Contenido:

- I. Edición de Gráficos
- II. Recursos digitales
- III. Manejo de contenidos
- IV. Animación 2D y 3D
- V. Ensamblaje y programación

Duración: **300 hrs.**

Diplomado IV

Radio y Televisión Educativa Digital

Objetivo:

Adquirir los conocimientos en la planeación y producción de proyectos de radio y televisión digital orientados a procesos educativos, integrando recursos como: documentales, entrevistas, reportajes, videoconferencias y guías tutoriales.

Contenido:

- I. Digitalización y formatos de audio y video
- II. Desarrollo de ambientes virtuales
- III. Efectos Especiales
- IV. Locución y conducción de radio y televisión
- V. Logística de recursos de corto y largometraje
- VI. Proyectos de publicación

Duración: **300 hrs.**