

Informática Empresarial



Descripción de la carrera

La especialidad de Informática empresarial permite que se desarrollen conocimientos, habilidades y competencias para el uso de diferentes tecnologías de la información aplicada en el desarrollo de herramientas en varios ámbitos, soporte técnico y acceso a las tecnologías asociadas, tanto en el ámbito empresarial como en el doméstico, para su mantenimiento y actualización.



**Comercial
y Servicios**



vida estudiantil

mep
Ministerio de
Educación Pública

Informática Empresarial



En esta carrera podrás aprender a:

- 1** Aplicar los conceptos de instalación, configuración y expansión de una red.
- 2** Distinguir los principios básicos de la comunicación de datos en el diseño e implementación de redes de computadoras.
- 3** Aplicar técnicas básicas para el mantenimiento preventivo y correctivo de computadoras de escritorio y portátiles, así como dispositivos periféricos.
- 4** Utilizar herramientas básicas del inglés especializado para la lectura e interpretación de información técnica.
- 5** Utilizar software de aplicación como una herramienta que le permita desempeñar su trabajo con calidad.
- 6** Demostrar ética profesional en el cumplimiento de las tareas que forman parte de la especialidad.
- 7** Distinguir los conceptos y principios fundamentales de las redes de computadoras.
- 8** Aplicar los principios y normativas vigentes en el diseño e instalación de sistemas de cableado estructurado.
- 9** Aplicar los principios básicos para la creación y mantenimiento de bases de datos sencillas.
- 10** Aplicar técnicas y estrategias básicas de seguridad en sistemas informáticos.
- 11** Utilizar los conocimientos básicos del área contable, administrativa y operativa sobre el sector empresarial.
- 12** Utilizar las funciones y herramientas disponibles en diferentes sistemas operativos de red para la administración de la misma.
- 13** Integrar diferentes equipos móviles en las redes de computadoras.
- 14** Utilizar las herramientas básicas de la programación (Estructurada, Modular, Programación Orientada a Objetos) en el desarrollo de programas de un nivel de complejidad intermedio.