



El profesional de esta carrera contará con las herramientas y habilidades que le permitan desempeñarse a un alto nivel operativo, colaborando con otros profesionales en tareas de automatización, sistematización de la información, administración de infraestructura, planeación y análisis de crecimiento y evaluación de riesgos de seguridad, en entornos de centros de datos y redes computacionales

Informática

HABILIDADES Y DESTREZAS

- Configuración de redes y equipo de cómputo.
- Diseña y desarrolla proyectos de tecnologías de información.
- Procesa información por medios digitales y analiza necesidades en redes y procesos informáticos.
- Administra áreas de tecnología de información y realiza mantenimiento de equipo de cómputo.
- Elabora algoritmos y desarrolla programación.
- Maneja bases de datos.
- Elabora, diseña y administra páginas web.
- Maneja sistemas operativos.

Materias

Manejo de técnicas de programación

Manejo de redes 8

Mantenimiento de equipo de cómputo básico

OPORTUNIDADES DE EMPLEO

Jefe, supervisor o auxiliar en áreas de soporte técnico de sistemas de cómputo.

Encargado, supervisor o auxiliar en áreas de mantenimiento preventivo y correctivo de equipo de cómputo.

Encargado o supervisor de proyectos informáticos.

Operador de equipos de cómputo y asesoría o usuarios.

Administrador o encargado de centros de servicio informático.

Negocio propio.

CENTROS DE TRABAJO

Empresas de ensamblado o fabricación de computadoras.

Empresas de desarrollo de software.

Empresas públicas o privadas de servicios, bancos, corporativos, hoteles, etc.

Instituciones académicas y/o educativas públicas o privadas.

Empresas o talleres de servicios o instalación de redes.

Negocio independiente.