

## **Perfil profesional**

- Desempeñar funciones de consultoría y auditoría en el campo de las Tecnologías de Información y Comunicaciones
- Crear empresas en el ámbito de las Tecnologías de la Información y Comunicaciones, integrando diferentes arquitecturas de hardware y software para incrementar la productividad de las organizaciones
- Diseñar, implementar y administrar redes de cómputo y comunicaciones, bajo modelos estándares internacionales, para satisfacer las necesidades de información de los sistemas sociales, garantizando aspectos de seguridad y calidad estandarizados.
- Observar los aspectos legales del uso de explotación de las Tecnologías de Información y Comunicaciones.
- Desarrollar, implementar e integrar sistemas de información para el control y la toma de decisiones, utilizando metodologías basadas en estándares internacionales
- Utilizar tecnologías y herramientas actuales y emergentes acordes a las necesidades del entorno.

## **Aptitudes**

- Habilidad para las Matemáticas.
- Capacidad de organización.
- Inventiva.
- Razonamiento abstracto.
- Sociabilidad.

## **Antecedentes**

- Bachillerato en el área Físico Matemáticas o equivalente.