



Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad

TSU en Tecnologías de la Información área Infraestructura en Redes Digitales

Nuestro plan de estudios de Ingeniería en Redes Inteligentes y Ciberseguridad te prepara para diseñar y optimizar soluciones de redes digitales de cómputo.

Tendrás los conocimientos necesarios para la correcta administración de la infraestructura digital en la nube y para la dirección de proyectos tecnológicos, en apego a normas y estándares vigentes.



TSU en modalidad Bilingüe Internacional Sustentable (BIS)



Cuatrimestre cero de inglés



Duración de 4 años



**Modelo Educativo
70% práctico, 30% teórico**



Dos cuatrimestres de experiencia/estadía profesionales



Perfil de Ingreso

- Interés en la innovación y la creatividad
- Habilidades para la resolución de problemas
- Facilidad para el manejo de las tecnologías de la información
- Habilidades lógico-matemáticas
- Alto sentido de responsabilidad



Perfil de Egreso

- Tendrás los conocimientos para desarrollar e implementar proyectos de seguridad informática
- Contarás con la capacidad para dirigir un proceso de migración, evolución y crecimiento de infraestructura tecnológica de la organización o del cliente
- Dispondrás de las habilidades para implementar y administrar los servicios de red, a partir de una base tecnológica
- Tendrás la capacidad para encabezar proyectos de infraestructura de redes inteligentes y ciberseguridad
- Podrás trabajar u ofrecer tus servicios como ingeniero de cómputo en la nube
- Contarás con las competencias para desarrollar estrategias de protección y seguridad de información para empresas y organizaciones



Campo Laboral

- Empresas públicas y privadas dedicadas al desarrollo y consultoría de software
- Compañías dedicadas a la venta e integración de servicios tecnológicos en infraestructura física y digital
- Empresas privadas de la industria de Tecnologías de la Información, enfocadas en el desarrollo de software y automatización de infraestructura informática
- Empresas transnacionales dedicadas a la venta de servicios administrados en la nube
- Negocio propio como consultor y analista de ciberseguridad
- Policía cibernética

