

# Tecnicatura Universitaria en Redes Informáticas y Telecomunicaciones



Inscripción abierta

R.M. N° 2582/2016

## *Descripción*

El gran avance digital y tecnológico exige profesionales capacitados en la optimización de los servicios, desde el mantenimiento de redes informáticas hasta la administración de servidores. Con esta Tecnicatura Universitaria podrás convertirte en el/la profesional idóneo para garantizar la seguridad y control de los servicios de red.

## **Perfil profesional** ^

- Intervenir como auxiliar en procesos de planificación, construcción, instalación, puesta en marcha, mediciones, mantenimiento, modificación e inspección, de redes informáticas y las telecomunicaciones.
- Participar como auxiliar en estudios de factibilidad y evaluación de proyectos de inversión, relacionados con las tecnologías de las redes y telecomunicaciones.
- Participar en el análisis, diseño, construcción y evaluación de sistemas vinculados al manejo y aprovechamiento de las comunicaciones.
- Participar como auxiliar en equipos para el desarrollo de auditorías y pericias en la materia.

## **¿Dónde podés trabajar?** ^

- Empresas proveedoras de software.
- Empresas proveedoras de equipos para redes.
- Empresas de Telefonía y Telecomunicaciones.
- Organizaciones proveedoras de Internet.
- Administración Pública.

# Por qué estudiar Redes Informáticas y Telecomunicaciones en Siglo 21



- Dos modalidades de cursado innovadoras y flexibles, adaptadas a tus necesidades.
- Planes de estudio actualizados en función de las exigencias del mercado.
- Fuerte desarrollo del espíritu emprendedor.
- Docentes actualizados e insertos en el mundo productivo.

**PLAN DE**

## **ESTUDIOS:**

### **1ER AÑO:**

Primer semestre

- Herramientas Matemáticas I - Álgebra
- Inglés para Telecomunicaciones
- Sistemas Operativos
- Introducción a las Redes

Segundo semestre

- Telecomunicaciones Móviles Redes de Datos
- Herramientas Matemáticas II - Análisis
- Fundamentos de Electrónica

### **2DO AÑO:**

Tercer semestre

- Seguridad y Gestión de Redes
- Programación
- Formulación y Evaluación de Proyectos
- Servicios de Red

Cuarto semestre

- Protocolos de Redes Wan
- Herramientas Matemáticas III - Probabilidad
- Antenas y Radioenlaces
- Principios de Ingeniería Legal

### **3ER AÑO:**

Quinto semestre

- Integración Profesional.
- El Estudio de Caso.
- Seminario de Práctica.