FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Ingeniería en Telecomunicaciones

Grados académicos disponibles

Bachillerato en Ingeniería en Telecomunicaciones.

Licenciatura en Ingeniería en Telecomunicaciones.

Descripción

El bachillerato en Ingeniería se brinda a egresados de colegios académicos públicos y privados y Colegios Técnicos Profesionales (CTP) a cursar la Ingeniería en Telecomunicaciones en la UNED.

Además, con el BIT se completa el grado en la carrera de Ingeniería en Telecomunicaciones, por lo que los estudiantes podrán incorporar como egresados de la UNED en ingeniería al Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos. También, el ofrecer a todos los potenciales estudiantes de la UNED, el grado de Ingeniería en Telecomunicaciones de modo cuatrimestral y continuar la licenciatura en modo virtual, con el fin de poder internacionalizar todo el grado del programa.

Requisitos de ingreso

Requisitos de ingreso a nivel de bachillerato:
Cumplir con los requisitos de admisión y matrícula UNED
Aprobar los cursos Nivelatorios (Química, Física y Matemática)

Requisitos de ingreso

Requisitos de ingreso a nivel de licenciatura:
Podrán ingresar las personas que cuenten con el siguiente grado de académico:
Ingeniería en Telecomunicaciones
Ingeniería Electrónica
Ingeniería Eléctrica con énfasis en Electrónica o en Telecomunicaciones.
Estar incorporado al Colegio Federado de Ingenieros y Arquitectos (CFIA)

Habilidades y características deseables

- Capacidad de ejecutar instrucciones estandarizadas demostrando comprensión de la temática que se desarrollará en la resolución de problemas.
- Responsabilidad en el cumplimiento de las actividades, demostrando valores éticos y morales para obtener resultados con calidad.
- Capacidad de ejecutar actividades en equipo manteniendo relaciones armoniosas para la obtención de resultados positivos.
- Dominio de al menos un segundo idioma en un nivel B1 de UNED.

FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Ingeniería en Telecomunicaciones

Tareas típicas del estudiante

Conocimientos de sistemas matemáticos, leyes de la física y química, circuitos eléctricos y electrónicos, aplicaciones y redes telemáticas y Sistemas de gestión.
Conocimiento de pruebas de hardware y software, teoría de las comunicaciones: modelos de referencia como OSI, ISO, UIT, IEEE, TIA y otros.
Conocimiento en protocolos y redes estándares de comunicación.
Conocimientos en sistemas de telecomunicaciones en: radio, televisión, telefonía, videoconferencia y multimedia en general.

Perfil de salida

Los graduados en el bachillerato de la ingeniería en telecomunicaciones de la UNED se encuentran orientadas a actuar de forma integral en torno a problemáticas profesionales (campos de acción profesional) en relación con:

- Calidad y liderazgo
- Administración de proyectos en telecomunicaciones
- Ambiente de trabajo, seguridad y salud ocupacional, cambio organizacional
- Sistemas de telefonía.
- Sistemas de radio y televisión
- Sistemas de seguridad
- Sistemas de redes de internet y telemetría
- Sistemas comunicaciones
- Sistemas de virtualización

Mercado Laboral

Los graduados en el bachillerato de la ingeniería en telecomunicaciones de la UNED se desempeñan en las siguientes áreas técnicas:

- Operadores de telefonía móvil y fija.
- Empresas del ámbito de la telemática.
- Empresas de radio y televisión.
- Empresas de proveedoras de servicios en telecomunicaciones.
- Empresas de operadoras y de transporte de servicios de internet
- Ámbito empresarial estratégico para la automatización y crecimiento.
- Instituciones públicas: Proveedoras de servicios públicos (ISP), reguladoras de servicios públicos, municipalidades, financieras, instituciones de salud y ministerios.

Información contacto

Máster Percy Cañipa Valdez
Encargado
Teléfono: 2202-1911
Correo: pcanipa@uned.ac.cr
Sitio web: https://www.uned.ac.cr/ecen/ingenieria-en-telecomunicaciones