



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

La persona estudiante tiene espacios de discusión, materiales didácticos, así como software y herramientas necesarias para el desarrollo de tareas, proyectos de investigación y proyectos programados, los cuáles le ayudan en su aprendizaje y planificación de las horas de estudio que debe de dedicar a cada asignatura. Las asignaturas de la carrera, ofrecen horarios flexibles de sesiones virtuales de aprendizaje, que facilitan, la interacción con los docentes, creando espacios de innovación y trabajo colaborativo que son algunas de las virtudes que caracterizan a la carrera, misma que otorga al estudiante una formación integral y dirigida para competir con los altos estándares de calidad a nivel nacional e internacional. Calidad y tecnología en cada proceso de enseñanza formando profesionales competentes y capacitados en Informática, es parte de nuestro compromiso con la sociedad.

Además, ofrece cursos complementarios en el área de robótica, emprendimiento en desarrollo en videojuegos y otros temas de interés.

GRADOS DISPONIBLES

Diplomado
Bachillerato

TAREAS TÍPICAS DEL ESTUDIANTE

Realizar los instrumentos de evaluación, como tareas, foros y proyectos.

Defender virtualmente proyectos programados.

Resolver problemas y casos propios de la disciplina.

Utiliza las tecnologías de la información y comunicación (TIC).

Instalar diferente software para desarrollo de los instrumentos de evaluación.

Autorregula y autoevalúa su aprendizaje.

Participa en los espacios virtuales de aprendizaje y aplica las normas de netiqueta.

Participar en talleres de actualización en diferentes temas relacionadas con la carrera.

REQUISITOS DE INGRESO

Nivel diplomado:

Los establecidos por la Universidad para los efectos de admisión.

Contar con acceso periódico a una computadora con internet (más de cuatro horas por día).

Tener cuenta de correo electrónico activa (la carrera mantiene comunicación permanente con los estudiantes vía correo electrónico).

Contar con el software y el equipo de cómputo para realizar sus deberes (tareas, proyectos, actividades en la plataforma, entre otros).

Tener un dominio básico del idioma inglés.

Nivel bachillerato:

Diplomado en Informática o Diplomado en Informática Administrativa de la UNED.

Diplomado afín al área, otorgado por universidades estatales o privadas (reconocidas por Consejo Nacional de Rectores (CONARE) o el Consejo Nacional de Enseñanza Superior (CONESUP).

Diplomado de los colegios universitarios: Colegio Universitario de Alajuela, Colegio Universitario de Puntarenas, Colegio Universitario de Cartago, Colegio Universitario de Limón y Colegio Universitario del Riego y Desarrollo Trópico Seco. Los diplomados de otras instituciones para universitarias, no son reconocidos, ya que no pertenecen al convenio de CONARE- Colegios Universitarios.



PERFIL DE INGRESO

- Ser disciplinado(a)
- Tener actitud para la innovación
- Ser autodidacta
- Poder trabajar en equipo
- Tener facilidad para la comunicación, tanto oral como escrita
- Tener creatividad
- Tener la habilidad y destreza para la resolución de problemas
- Ser responsable
- Poseer deseos de aprender.
- Tener honestidad académica

PERFIL DE SALIDA

Diplomado en Informática:

Prepara profesionales en Informática con capacidad de construir software (según especificaciones), documentarlo, efectuar la implementación y el mantenimiento.

Bachillerato en Ingeniería Informática:

Prepara profesionales en Informática con capacidad de realizar funciones propias de la ingeniería de requerimientos, diseñar y programar, así como administrar procesos TIC.

INFORMACIÓN

Encargado de Carrera Diplomado en Informática:

Máster Carlos Andrés Morales Granados

Teléfono: (506) 2202-1838

Correo: camoralesg@uned.ac.cr

Sitio web diplomado: <https://www.uned.cr/qr/diplinformatic>



Encargada de Carrera Bachillerato en Ingeniería Informática:

Máster Karol Castro Chaves

Teléfono: (506) 2202-1822

Correo: kcastro@uned.ac.cr

Sitio web bachillerato: <https://www.uned.cr/qr/bachinformatic>



MERCADO LABORAL

Diplomado en Informática:

Las personas graduadas de esta carrera podrán trabajar en desarrollo de software, en empresas privadas o públicas que tengan departamentos de desarrollo o en empresas dedicadas a este campo. En puestos, como: programador de computadoras y analista/programador.

El graduado de Diplomado estará en la capacidad de realizar actividades, como: programador, diseñar o interpretar requerimientos, aplicar técnicas de pruebas y documentación, programar aplicaciones web o escritorio.

Bachillerato en Ingeniería Informática:

Las personas graduadas de esta carrera podrán trabajar en puestos, como:

Analista de sistemas, ingeniero de sistemas.

Líder de proyectos TIC, analista / administrador de base de datos (DBA).

Analista / ingeniero de pruebas (Tester) y analista / ingeniero de infraestructura.

El graduado de Bachillerato en Ingeniería Informática estará en la capacidad de realizar actividades, como:

Programar aplicaciones web o escritorio complejas, gestionar procesos TIC, ejecutar procesos de ingeniería de requerimientos, modelar soluciones informáticas.

Diseñar pruebas de software, realizar pruebas de software, elaborar y documentar procesos TIC, gestionar la configuración de software, administrar usuarios, administrar seguridad y respaldos, modelar bases de datos y gestionar las bases de datos.

Ejecutar procesos de ingeniería de requerimientos, administrar personal a cargo, gestionar la configuración de software, administrar usuarios, administrar seguridad y respaldos, modelar bases de datos, gestionar las bases de datos.

Diseñar pruebas de software, realizar pruebas de software, elaborar y documentar procesos TIC, gestionar la configuración de software.

Gestionar la infraestructura y/o redes, realizar mantenimiento a los equipos computacionales, modelar soluciones informáticas.