

Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Licenciatura en Ingeniería Informática y Calidad de Software

Grados académicos disponibles

Licenciatura

Descripción

Prepara profesionales capaces de garantizar la mejora continua de los procesos TIC, mediante la integración de criterios de calidad y brindar soluciones con el uso de metodologías, modelos y estándares de calidad. Todas las asignaturas son 100% virtuales y asincrónicas. Los procesos de aprendizaje se realizan utilizando una plataforma de aprendizaje y un seguimiento de los tutores en todas las semanas de los cursos.

Requisitos de ingreso

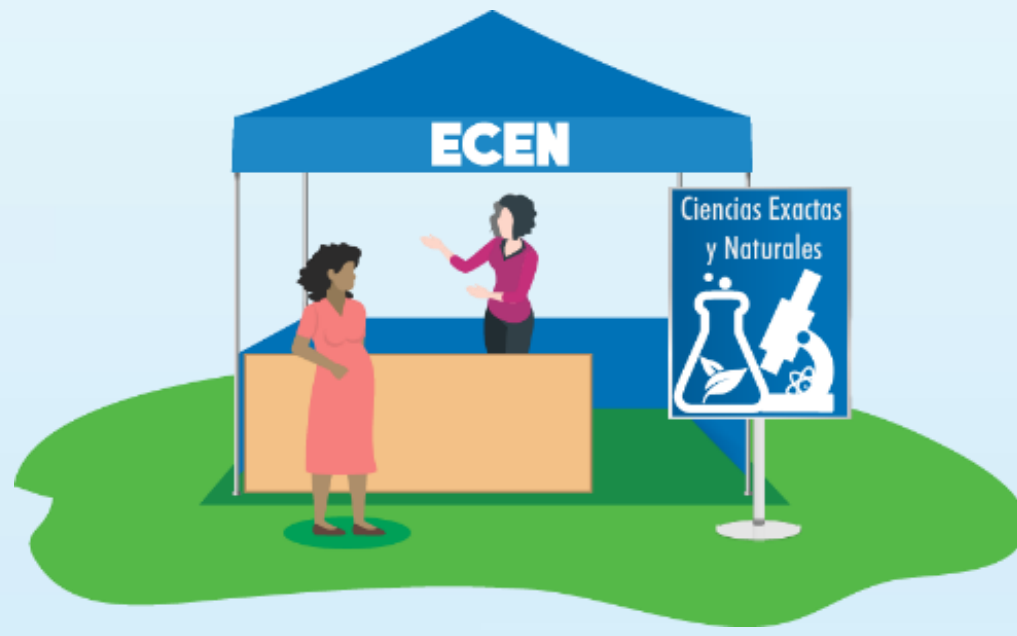
- Cumplir con los requisitos de ingreso a la UNED.
- Podrán ingresar al nivel de licenciatura únicamente las personas que cuenten con grado de Bachillerato de las siguientes instituciones: Bachillerato en Ciencias de la Computación e Informática, otorgado por universidades estatales o privadas reconocidas por Consejo Nacional de Rectores (CONARE) o el Consejo Nacional de Enseñanza Superior (CONESUP).
- Bachillerato en Ciencias de la Computación e Informática, otorgado por universidades estatales o privadas reconocidas por Consejo Nacional de Rectores (CONARE) o el Consejo Nacional de Enseñanza Superior (CONESUP)

Habilidades y características deseables

- Compromiso ético y por la conservación del ambiente.
- Respeto por la diversidad humana (étnica, cultural, religiosa y necesidades especiales, entre otras).
- Capacidad para trabajar en equipo de manera colaborativa.
- Capacidad para organizar y planificar el tiempo.
- Habilidad para trabajar de manera autónoma.
- Actitud positiva para la resolución de problemas.
- Capacidad de comunicarse en forma oral y escrita por distintos medios.
- Actitud positiva hacia el uso de las tecnologías de información y comunicación.

Tareas típicas del estudiante

- Realiza actividades de manera independiente y autónoma.
- Realiza sus trabajos académicos de manera ética y responsable.
- Participa en espacios virtuales de aprendizaje de cada asignatura.
- Utiliza la computadora por largas jornadas de trabajo.
- Desempeña diferentes roles en proyectos de tecnología de la información y la comunicación.
- Lee y escribe textos y programas en inglés.
- Redacta artículos y ensayos, entre otras tareas académicas.
- Desarrolla aplicaciones automatizadas de computación.



Escuela Ciencias Exactas y Naturales

Licenciatura en Ingeniería Informática y Calidad de Software

Tareas típicas del estudiante

- Realiza actividades de manera independiente y autónoma.
- Realiza sus trabajos académicos de manera ética y responsable.
- Participa en espacios virtuales de aprendizaje de cada asignatura.
- Utiliza la computadora por largas jornadas de trabajo.
- Desempeña diferentes roles en proyectos de tecnología de la información y la comunicación.
- Lee y escribe textos y programas en inglés.

Perfil de salida

- Gestiona procedimientos y planes que apoyen las buenas prácticas de la gestión de la calidad en el proceso, en el producto y en los servicios TIC; específicamente en el desarrollo del software y la administración propia de las áreas y los departamentos QA (Quality Assurance).
- Gestión de la calidad.
- Propone modelos, normas, metodologías y buenas prácticas de gestión de la calidad en el software y en los departamentos TIC.
- Ejecuta actividades de capacitación.
- Gestiona soluciones informáticas asegurando la calidad de los procesos, gestiona el recurso humano
- promover el aseguramiento de la calidad del proyecto y del (o los) producto(s) TIC
- ejecutar procesos de ingeniería del software.

Mercado Laboral

- Director del departamento o área de calidad (QA)/gestor de calidad TIC.
- Líder de proyectos de aseguramiento de la calidad en procesos TIC y analista/ingeniero de pruebas (Tester/testing).
- Ingeniero en aseguramiento de la calidad del software.
- Ingeniero de procesos.

Información contacto

Encargado de programa:

Máster Roberto Morales Hernández.

Teléfono: 2202-1827

Correo: robertomorales@uned.ac.cr

Sitio Web:

<https://www.uned.ac.cr/ecen/ingenieria-informatica-y-calidad-de-software>