



DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Prepara profesionales capaces de garantizar la mejora continua de los procesos TIC, mediante la integración de criterios de calidad. Permite brindar soluciones con el uso de metodologías y modelos, aportando así mismo conocimiento humano integral. Todas las asignaturas son virtuales avanzadas. Los procesos de aprendizaje se realizan utilizando una plataforma de aprendizaje y un seguimiento de los tutores en todas las semanas de los cursos.

GRADOS DISPONIBLES

Licenciatura

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).

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.
- 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.
- Crea soluciones informáticas (aplicaciones) utilizando fundamentos matemáticos, principios algorítmicos y teorías de ciencias de la computación.

INGENIERÍA LICENCIATURA EN INGENIERÍA INFORMATICA Y CALIDAD DEL SOFTWARE



PERFIL DE INGRESO

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.

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.

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). Las funciones en la organización son las siguientes:
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.
Promueve el aseguramiento de la calidad del proyecto y del (o los) producto(s) TIC.
Ejecuta procesos de ingeniería del software.

INFORMACIÓN

Coordinadora de Programas de Licenciaturas de Ingeniería Informática: Mag. Sandra Rojas Araya
Teléfono: (506): 2202-1830
Correos electrónicos: : sarojas@uned.ac.cr/
licinformatica@uned.ac.cr

Asistente administrativo: Randall Darcia Meza.

Correo electrónico: rdarcia@uned.ac.cr

Atención a estudiantes: lunes a viernes de 8: 00 a.m. a 4: 30 p.m.

Sitio Web: <https://www.uned.cr/qr/infcalsoflic>

