FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela de Ciencias Exactas y Naturales

Licenciatura en Ingeniería Informática y Desarrollo Web

Grados académicos disponibles

Licenciatura

Descripción

Prepara profesionales capaces de diseñar, programar, soportar y gestionar sistemas de información para resolver problemas de aplicaciones, sitios y procesos en la Web y dispositivos móviles. Todas las asignaturas son 100% virtuales y asincrónicos. 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 admission a ala 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

Habilidad y gusto por la lógico matemática, la innovación y el desarrollo de problemas en las organizaciones.
Interés por el desarrollo tecnológico.
Capacidad para desempeñarse de manera efectiva en equipos de trabajo multidisciplinarios y multiculturales.
Capacidad analítica.
Capacidad de aprender a aprender.
Debe tener interés en el desarrollo y gestión de aplicaciones WEB.

Tareas típicas del estudiante

Resuelve problemas y casos propios de la disciplina y de cada especialidad de la licenciatura.
Participa en foros de discusión analizando diversos temas atinentes a su especialidad.
Resuelve tareas y casos relacionados con su área de especialización.
Participa en los espacios virtuales de aprendizaje y aplica las normas de netiqueta.
Resuelve proyectos en grupos de forma colaborativa, tomando en cuenta las mejores prácticas y estándares de la industria.
Analiza lecturas en inglés, de acuerdo con su área de especialización.
Participa en proyectos de investigación afines a su disciplina.

FERIA VOCACIONAL en línea

OFICINA DE ORIENTACIÓN Y DESARROLLO ESTUDIANTIL

Dirección de Asuntos Estudiantiles Vida Estudiantil

UNED UNIVERSIDAD ESTATAL A DISTANCIA

Escuela de Ciencias Exactas y Naturales

Licenciatura en Ingeniería Informática y Desarrollo Web

Tareas típicas del estudiante

Utiliza las tecnologías de la información y comunicación (TIC).
Participa en eventos y actividades académicas.
Formula soluciones a casos prácticos de acuerdo con su especialidad.
Formula el TFG como un proyecto de investigación y redacta y defiende sus resultados.

Perfil de salida

Gestiona soluciones informáticas basadas en sitios y aplicaciones web (portafolio).
Administra el recurso humano asignado al proyecto web (recursos web master y técnicos en desarrollo)
Gestiona y administra los recursos tecnológicos asignados a proyectos web (infraestructura web)
Arquitecto de sitios y aplicaciones web.
Diseña la arquitectura (redes) de soporte de un sitio o aplicación web.
Diseña la arquitectura (hardware) de soporte de un sitio o aplicación web.
Determina la arquitectura (software: diseño, desarrollo, sistemas operativos, entre otros) para el desarrollo de un sitio o aplicación web.
Modela especificaciones de diseño conceptual de un sitio/aplicación web.
Modela el esquema de seguridad de un sitio/aplicación web.
Gestiona la implementación sitios/aplicaciones web.
Gestiona el mantenimiento técnico de sitios/aplicaciones web.

Mercado Laboral

Arquitecto de sitios y aplicaciones Web.
Desarrollador de sitios y aplicaciones WEB.
Gestor de soluciones web.

Información contacto

Máster Roberto Morales Hernández.
(coordinador licenciaturas)
Teléfono: 2202-1827
Correo: robertomorales@uned.ac.cr
Sitio Web:
https://www.uned.ac.cr/ecen/ingenieria-informatica-y-desarrollo-de-aplicaciones-web