



INGENIERÍA CIVIL

Modalidad Presencial
RPC-SO-27-No.526-2017

Entre las 5 mejores de Latinoamérica



| QS Stars Rating System | |
|----------------------------------|----------------|
| Tec. Monterrey | México |
| UEES | Ecuador |
| Universidad de Los Andes | Colombia |
| Universidad Nacional de Colombia | Colombia |
| UDLAP - Puebla | México |

Universidad con **5 estrellas** en Ecuador y entre las mejores evaluadas de América Latina. La **Universidad Espíritu Santo** ha sido galardonada por **QS Intelligence Unit**, riguroso proceso de calificación que evalúa la calidad de varios ámbitos de las instituciones.

1er
Lugar



También se posiciona en el **primer lugar del Ranking Ekos People's Choice** que mide y valora la opinión pública al momento de elegir las instituciones educativas.



#OrgullosamenteUEES

Razones para estudiar en la **UEES**

1

Calidad Académica

La calidad académica es el compromiso primordial con nuestros estudiantes, orientando el uso de nuevas tecnologías y formación de personas con altos estándares de conocimiento.

2

Innovación Progresista

Equipos tecnológicos interactivos que complementan el progreso creativo y emprendedor de la comunidad estudiantil.

3

Oportunidades Laborales

Ofertas laborales competitivas e idóneas a nuestros estudiantes, egresados y graduados, con el fin de ser un soporte permanente en la transición de Universidad – Campo Laboral.

4

Cultura Social

Motivamos al estudiante a ser parte de un conjunto integrado y multidisciplinario, que trabaja como un equipo y se apoya como una familia en búsqueda de un objetivo en común: ¡La excelencia!

5

Vivencia Experimental

Fomentamos la importancia de aplicar los conocimientos teóricos adquiridos, aplicando métodos prácticos en los laboratorios de cada unidad académica, dando especial énfasis en el uso de nuevas tecnologías.

6

Habilidades Gerenciales

Fortalecemos los conocimientos y dones de liderazgo para que los estudiantes dirijan sus proyectos, formen sus propias empresas; lideren con técnica, ética y eficacia.

¿Qué competencias profesionales voy a adquirir?



Diseñar Sistemas Estructurales con criterios técnicos y sustentables. – Diseñar sistemas estructurales tales como edificios, puentes y otras obras civiles, así como también diagnósticos sísmicos de estructuras.



Diseño y Distribución Hidrosanitaria. – Analizar y proponer soluciones eficientes mediante el diseño de sistemas hidrosanitarios de redes de agua potable, aguas servidas y pluviales.



Diseño de Sistemas Viales. – Con base en levantamiento topográfico, realizar estudios de tráfico, diseñar geométricamente sistemas de transporte terrestres y determinar la sección estructural del pavimento más adecuado.



Estudios Geotécnicos. – Llevar a efecto el levantamiento de muestras estratigráficas de suelos para su posterior análisis y determinación de su comportamiento mecánico.



Gerenciar Proyectos Multidisciplinarios. – Crear proyectos desde su fase de idea hasta materializar el producto final, mediante procesos sistematizados de programación de obras, análisis de costos e identificación de problemáticas existentes.

Resolución
de problemas



Habilidades metódicas
y razonamiento analítico



Ética
profesional



Capacidad
de liderazgo



Resiliencia y Confianza
en uno mismo



¿Cuáles
Soft Skills
voy a desarrollar?

¿Dónde voy a trabajar?

- Director / Coordinador de Infraestructura
- Analista de Infraestructura de Obras Civiles
- Director de Obras Publicas
- Gerente Técnico de Empresas Constructoras
- Gerente de Proyectos de Construcción.
- 3Superintendente de Obras.
- Especialista: Geotécnico, Vial, Estructural, Sanitario
- Diseñadores: Geotécnico, Vial, Estructural, Sanitario
- Promotor / Constructor Inmobiliario



¿En qué área voy a trabajar?

- Estudios y Diseños Civiles
- Fiscalización y Superintendencia de Obras
- Administración y Control de Obras Públicas y Privadas
- Construcción de Proyectos de Ingeniería
- Innovación y Construcción Sostenible
- Gestión Técnica y Comercial del Agua
- Planificaciones Costeras

Experiencias Curriculares de la carrera

1

Viajes Académicos Nacionales e Internacionales. – Conocer e interactuar culturalmente, adquisición de nuevos conocimientos a la vanguardia del avance mundial.

2

Visitas de Campo. – Adquisición de conocimientos prácticos para fortalecer su formación académica.

3

Retos. – Desafíos académicos motivados desde el sector empresarial.

4

Conferencias e Interrelación Laboral. – Aporte de conocimientos específicos en áreas de interés a la carrera que motiven la innovación e investigación en diferentes disciplinas, del mismo modo se promueve la adquisición de experiencia, mediante el desarrollo de actividades de trabajo en conjunto con el sector empresarial.



Universidad
Espíritu Santo

ADMISIONES

 099 942 6927  ingenieriauees

 Facultad de Ingeniería UEES  IngenieriaUEES

 www.uees.edu.ec

#UEESEnConstanteInnovación