

## Carrera de **Ingeniería Civil**

**TÍTULO:** INGENIERO/A

**MODALIDAD:** Presencial

**SEDE:** Quito

**DURACIÓN:** Nueve Semestres

### OBJETIVOS:

#### General:

- Crear y fortalecer principios éticos y sociales que sean la base para la formación de un ciudadano honesto y solidario.
- Vincular al futuro profesional con la investigación científica y técnica, en dirección a proponer soluciones a los problemas del subdesarrollo, relacionados principalmente con la falta o deficiencia de la infraestructura física.
- Formar profesionales con dominio de las herramientas científico técnicas, útiles para desenvolverse en diferentes escenarios profesionales, multidisciplinarios y académicos de especialización y postgrado.

#### Específicos:

- A través de la preparación de profesionales que desarrollan su actividad bajo la premisa de protección / recuperación del entorno físico, considerado como elemento imprescindible para un desarrollo socio económico sostenido.
- A través de un módulo de proyectos que vincula al futuro profesional con el subdesarrollo y los mecanismos ingenieriles para superarlo.

### PERFIL PROFESIONAL

El ingeniero civil de la Universidad Politécnica Salesiana tiene capacidad para planificar, diseñar, administrar, gestionar, asesorar, investigar y ejecutar proyectos para el desarrollo sustentable de la sociedad, analizando e identificado problemas multidisciplinarios, en busca de soluciones óptimas que respeten el derecho a la vida, y la preservación del medio ambiente.

### CAMPO OCUPACIONAL

- Proyectos y construcción de sistemas viales.
- Proyectos y construcción de sistemas sanitarios.
- Proyectos y construcciones urbanas.
- Proyectos y construcción de sistemas hidráulicos.