



ESTUDIA

INGENIERÍA CIVIL



Título de

INGENIERO/A CIVIL

9 períodos
académicos

2 CONVENIOS INTERNACIONALES

- ▶ Convenio de cooperación académica, científica y cultural entre las universidades de la asociación de universidades confiadas a la compañía de Jesús en América Latina **AUSJAL**.
- ▶ Convenio de cooperación entre la Universidad Mayor (Chile) y la Pontificia Universidad Católica del Ecuador (Ecuador), vigente desde 2005.

CAMPO LABORAL

Los graduados de la carrera de Ingeniería Civil están calificados y dispuestos para desempeñarse tanto en el sector privado como en el gubernamental: ministerios y subsecretarías; gobiernos provinciales, municipales, cantonales y parroquiales, entre otras instituciones que tengan a su cargo obras de infraestructura pública.

Además, los ingenieros civiles de la PUCE pueden laborar en empresas constructoras, fiscalizadoras y consultoras, sin descartar que cuentan con los conocimientos para ofrecer sus servicios profesionales de manera independiente y generar emprendimientos en los que otras personas encuentren su fuente de empleo.

Por otro lado, pueden ejercer su profesión en cargos como:

- ▶ **Gerente de empresas municipales y estatales.**
- ▶ **Gerente de empresas constructoras, viales, inmobiliarias y consultoras.**
- ▶ **Gerente de proyecto.**
- ▶ **Superintendente de proyecto.**
- ▶ **Supervisor técnico.**
- ▶ **Residente de obra.**
- ▶ **Calculista.**
- ▶ **Consultor.**

ASIGNATURAS POR NIVEL

1

- Mecánica Racional
- Análisis Matemático I
- Álgebra Lineal
- Ciencia de los Materiales
- Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC)
- Comunicación Oral y Escrita

2

- Estática
- Análisis Matemático II
- Programación
- Dibujo Técnico
- Contextos e Interculturalidad
- Fundamentos de la Investigación

3

- Dinámica
- Ecuaciones Diferenciales
- Materiales de Construcción
- Topografía I
- Jesucristo y la Persona de Hoy

4

- Resistencia de Materiales I
- Mecánica de Fluidos
- Hidrología
- Mecánica de Suelos I
- Topografía II
- Prácticas de Servicio Comunitario

5

- Resistencia de Materiales II
- Hidráulica General
- Instalaciones Sanitarias
- Mecánica de Suelos II
- Diseño Geométrico Vial
- Ética Personal y Socioambiental

6

- Hormigón I
- Análisis Estructural
- Ingeniería Hidráulica
- Sanitaria I
- Geotecnia
- Planificación del Transporte

7

- Hormigón II
- Análisis Matricial
- Estructuras Metálicas
- Sanitaria II
- Costos y Programación de Obra
- Prácticas Preprofesionales I

8

- Cimentaciones
- Métodos Computacionales
- Diseño Sismoresistente
- Diseño y Evaluación de Proyectos
- Pavimentos
- Prácticas Preprofesionales II

9

- Puentes
- Fiscalización
- Hormigón Presforzado
- Impacto Ambiental
- Integración Curricular



Descarga la app **PUCE AR**, en AppStore o GooglePlay, sigue los pasos, escanea y conoce sobre nosotros.



- **+65.000** graduados •
- **+23.000** estudiantes activos a nivel nacional •
- **PRIMERA** universidad privada del Ecuador •
- **7** sedes y **10** campus a nivel nacional • **21** programas de becas •



(593) 98 069 1668



admisiones@puce.edu.ec

www.puce.edu.ec