



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

<b>1</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Mecánica Racional</li><li>• Análisis Matemático I</li><li>• Álgebra Lineal</li><li>• Ciencia de los Materiales</li><li>• Tecnologías de la Información y de la Comunicación (TIC)</li><li>• Comunicación Oral y Escrita</li></ul>	<b>2</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Estática</li><li>• Análisis Matemático II</li><li>• Programación</li><li>• Dibujo Técnico</li><li>• Contextos e Interculturalidad</li><li>• Fundamentos de la Investigación</li></ul>
<b>3</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Dinámica</li><li>• Ecuaciones Diferenciales</li><li>• Materiales de Construcción</li><li>• Topografía I</li><li>• Jesucristo y la Persona de Hoy</li></ul>	<b>4</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resistencia de Materiales I</li><li>• Mecánica de Fluidos</li><li>• Hidrología</li><li>• Mecánica de Suelos I</li><li>• Topografía II</li><li>• Prácticas de Servicio Comunitario</li></ul>
<b>5</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Resistencia de Materiales II</li><li>• Hidráulica General</li><li>• Instalaciones Sanitarias</li><li>• Mecánica de Suelos II</li><li>• Diseño Geométrico Vial</li><li>• Ética Personal y Socioambiental</li></ul>	<b>6</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hormigón I</li><li>• Análisis Estructural</li><li>• Ingeniería Hidráulica</li><li>• Sanitaria I</li><li>• Geotecnia</li><li>• Planificación del Transporte</li></ul>
<b>7</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Hormigón II</li><li>• Análisis Matricial</li><li>• Estructuras Metálicas</li><li>• Sanitaria II</li><li>• Costos y Programación de Obra</li><li>• Prácticas Preprofesionales I</li></ul>	<b>8</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Cimentaciones</li><li>• Métodos Computacionales</li><li>• Diseño Sismoresistente</li><li>• Diseño y Evaluación de Proyectos</li><li>• Pavimentos</li><li>• Prácticas Preprofesionales II</li></ul>
<b>9</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Puentes</li><li>• Fiscalización</li><li>• Hormigón Presforzado</li><li>• Impacto Ambiental</li><li>• Integración Curricular</li></ul>		



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