



PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL

Universidad de Concepción

Todos los titulados de la Carrera de Ingeniería Civil de la Universidad de Concepción tienen la capacidad para:

- Competencia 1:** Habilidad para identificar, formular y resolver problemas complejos de ingeniería aplicando principios de ingeniería, ciencias y matemáticas.
- Competencia 2:** Habilidad para aplicar el diseño de ingeniería para producir soluciones que satisfagan necesidades específicas considerando la salud pública, la seguridad y el bienestar, así como factores globales, culturales, sociales, ambientales y económicos.
- Competencia 3:** Habilidad para comunicarse de manera efectiva con una variedad de audiencias.
- Competencia 4:** Habilidad para reconocer responsabilidades éticas y profesionales en situaciones de ingeniería y hacer juicios informados, que deben considerar el impacto de las soluciones de ingeniería en contextos globales, económicos, ambientales y sociales.
- Competencia 5:** Habilidad para funcionar eficazmente en un equipo cuyos miembros juntos brindan liderazgo, crean un entorno colaborativo e inclusivo, establecen metas, planifican tareas y cumplen objetivos.
- Competencia 6:** Habilidad para desarrollar y realizar experimentación adecuada, analizar e interpretar datos y utilizar el juicio de ingeniería para generar conclusiones.
- Competencia 7:** Habilidad para adquirir y aplicar nuevos conocimientos, según sea requerido, mediante estrategias de aprendizaje adecuadas.
- Competencia 8:** Gestionar y administrar recursos humanos, materiales y financieros.