



PERFIL DE EGRESO DE LA CARRERA DE INGENIERÍA CIVIL BIOMÉDICA

Universidad de Concepción

Todos los titulados de la Carrera de Ingeniería Civil Biomédica 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.