

Perfil de Egreso de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial

Todos los titulados de la Carrera de Ingeniería Civil Industrial de la Universidad de Concepción tienen las siguientes competencias:

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: Habilidad para gestionar y administrar recursos humanos, materiales y financieros.

Sept 7, 2022