

## **OBJETIVOS EDUCACIONALES DEL PROGRAMA DE INGENIERÍA CIVIL**

### **Universidad de Concepción**

- 1.** Nuestros graduados serán profesionales que usan sus conocimientos de ciencia, herramientas de ingeniería y gestión para diseñar procesos eficientes y sustentables, y resolver problemas complejos de ingeniería, abordando las preocupaciones sobre la salud pública y la seguridad, y las dimensiones económicas, ambientales y sociales.
- 2.** Nuestros graduados son profesionales autónomos, éticos y socialmente responsables que promueven soluciones innovadoras de ingeniería, mientras muestran un pensamiento crítico e integridad, dentro de un marco de amplia comprensión de las interacciones humano-proceso-producto
- 3.** Nuestros egresados son capaces de ejercer liderazgo y aplicar habilidades de comunicación para trabajar de manera efectiva y colaborativa en equipos multidisciplinarios, al tiempo que fomentan la diversidad, la tolerancia, la libertad de expresión, la equidad de género y agregan valor a sus organizaciones.
- 4.** Nuestros egresados son intelectualmente curiosos, y buscan un desarrollo profesional continuo y sistemático para poder comprender y adaptarse a los cambios científicos, tecnológicos, económicos y regulatorios que enfrenta la sociedad global. Están comprometidos con un proceso de aprendizaje permanente a lo largo de sus carreras.