

---

## Perfil de Egreso Licenciado en Ingeniería Aplicada

Aprobado por el Consejo de La Facultad de Ingeniería en Sesión Extraordinaria N° 3  
Celebrada el 29 de abril de 2016

Para el grado indicado, la Universidad de Santiago de Chile ha establecido un compromiso educativo con sus estudiantes el que se expresa en los resultados de aprendizaje especificados en este Perfil de Egreso. Dichos resultados han sido clasificados de acuerdo a las áreas oficiales establecidas en el Modelo Educativo Institucional, considerando las Habilidades-Destrezas Profesionales y las Actitudes y Valores como categorías principales.

### **I. ÁREAS PRINCIPALES DE CONOCIMIENTO**

El egresado o egresada del grado de Licenciado en Ingeniería Aplicada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, posee conocimientos en Ciencias Básicas, Ciencias de la Ingeniería, Ciencias Humanas y Sociales, y de la especialidad profesional.

### **II. HABILIDADES-DESTREZAS PROFESIONALES**

El egresado o egresada del grado de Licenciado en Ingeniería Aplicada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, posee las siguientes habilidades y destrezas profesionales:

#### **Habilidades generales**

- Capacidad de aprendizaje autónomo.
- Capacidad de trabajo en equipo.
- Capacidad para comunicarse efectivamente en español de forma oral, escrita y simbólica.
- Capacidad de pensamiento crítico.
- Capacidad de comunicarse en forma oral, escrita y técnica en inglés.

#### **Habilidades especializadas generales**

- Capacidad para diagnosticar y resolver problemas de ingeniería en una perspectiva integral a nivel operativo.
- Capacidad para aplicar conocimiento de ciencias básicas, de la Ingeniería, y de la especialidad en los ámbitos de su profesión.
- Capacidad para ejecutar y controlar proyectos de la especialidad.
- Capacidad para aplicar y controlar normas, procedimientos, herramientas y tecnologías establecidas a procesos, equipos, líneas de producción y sistemas.
- Capacidad para utilizar Tecnologías de la Información y la Comunicación (TICs) y software de índole general y de especialidad.
- Capacidad para analizar, instalar y mantener sistemas productivos de acuerdo a su especialidad.

### **III. ACTITUDES Y VALORES**

El egresado o egresada del grado de Licenciado en Ingeniería Aplicada de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Santiago de Chile, posee las siguientes actitudes y valores:

- Comprensión de la responsabilidad profesional, social y ética en todo contexto en que se desenvuelve.
- Conciencia de los impactos de su quehacer profesional en el medio social, ambiental y económico
- Adaptabilidad a cambios y contextos diversos.