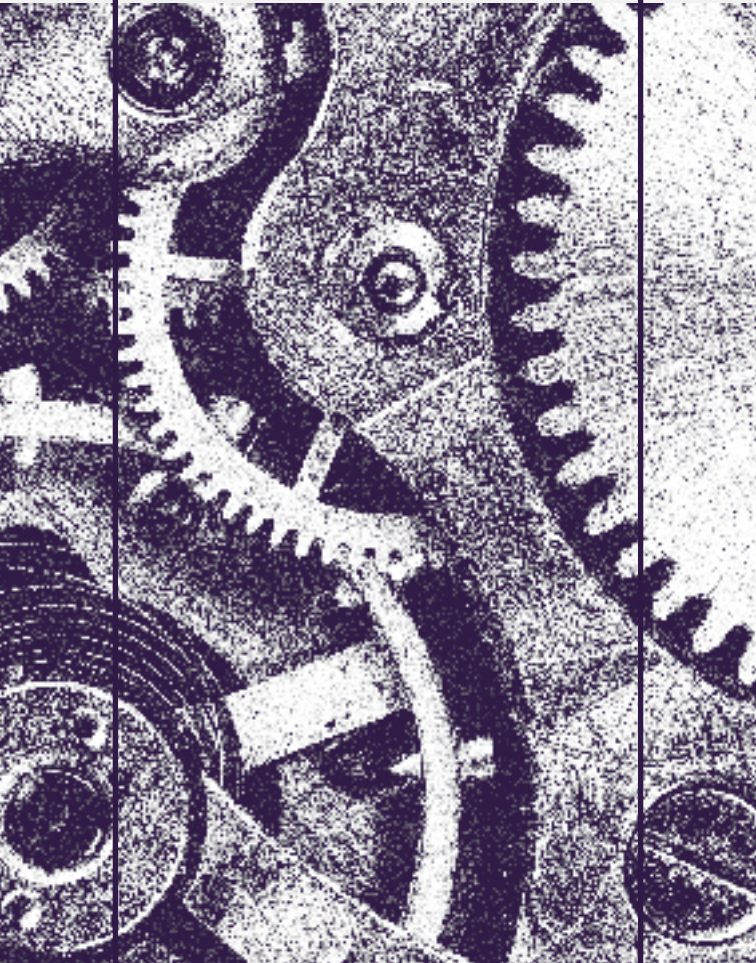


# INGENIERÍA CIVIL INDUSTRIAL



UNIVERSIDAD  
**Finis Terrae**

## PERFIL DEL EGRESADO

El Ingeniero Civil de la Universidad Finis Terrae tiene la capacidad de aplicar creativamente principios científicos y tecnológicos al diseño y desarrollo de sistemas; construir y operar los mismos con pleno conocimiento de su diseño; predecir su comportamiento bajo condiciones de operación diagrama-management específicas; todo con respecto a una función deliberada de éstos, economía de la operación y seguridad de la vida y la propiedad sobre la base de principios de responsabilidad social y empresarial. El fin último del ingeniero civil de la Universidad Finis Terrae es mejorar la sociedad mediante el uso racional de los recursos en todo nivel empresarial.

El Ingeniero Civil Industrial de la Universidad Finis Terrae aplica métodos cuantitativos al modelamiento y optimización de sistemas complejos, el desarrollo y gerencia de organizaciones y procesos productivos y la gestión financiera de las empresas.



## FORTALEZAS

### **Formación teórica y aplicada.**

— Todos nuestros cursos son evaluados mediante controles, laboratorios o talleres y un proyecto semestral. Nuestros alumnos son expuestos a problemas reales de ingeniería desde el primer día de clases.

### **Educación personalizada y cercana.**

— Nuestros cursos se dividen en secciones de 30 alumnos en promedio. Cada curso tiene laboratorios o talleres asociados, en donde el profesor interactúa directamente con grupos de hasta 15 alumnos.

### **Proyectos interdisciplinarios reales.**

— Durante el primer año, nuestros alumnos realizan proyectos inter-cursos, es decir, trabajan en conjunto con cursos de matemática y física, en donde desarrollan prototipos, modelos o métodos para resolver situaciones complejas.

### **Equipo de profesores expertos.**

— Todos los profesores jornada completa de la Facultad tienen el grado académico de Doctor, hacen investigación y tienen una alta productividad científica. Durante los años 2017 y 2018, los profesores de la Facultad generaron 34 publicaciones indexadas.

### **Formación Integral.**

— Las habilidades blandas como el liderazgo, trabajo en equipo, y exposición oral son parte integral y explícita de nuestro currículo

### **Apoyo tecnológico de avanzada.**

— Contamos con excelentes laboratorios, tecnología, sistemas y softwares de última generación.



UNIVERSIDAD  
**Finis Terrae**

www.finisterrae.cl  
admission@uft.cl  
Av. Pedro de Valdivia 1509, Providencia  
+56 2 2420 7500

 AdmisionFinisTerrae

 Admision\_ufinisterrae

UNIVERSIDAD ACREDITADA



■ Gestión Institucional  
■ Docencia de Pregrado  
■ Vinculación con el Medio

Por 4 años hasta noviembre 2019

