

INGENIERÍA CIVIL EN INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES



UNIVERSIDAD
Finis Terrae

PERFIL DEL EGRESADO

El Ingeniero Civil en Informática y Telecomunicaciones; de la Universidad Finis Terrae es un profesional con sólida formación ética y competencias para liderar equipos de trabajo multidisciplinares, resolver problemas complejos, desarrollar nuevas tecnologías, diseñar, operar y gestionar sistemas informáticos y de telecomunicaciones en todos sus aspectos, con pleno conocimiento de su diseño, utilizando métodos matemáticos y computacionales para modelar y optimizar su funcionamiento correcto y seguro, con el propósito de producir bienes y servicios digitales en el marco de la actualidad global, mediante el uso racional de los recursos, con responsabilidad social-empresarial y considerando la sustentabilidad medioambiental.



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

Título profesional

Ingeniero Civil en Informática y Telecomunicaciones

Grado académico

Licenciado en Ciencias de la Ingeniería

Duración

10 semestres



MIGUEL LEÓN N.
Decano Facultad de Ingeniería

Ingeniero en Informática, Universidad Federico Santa María.
Ingeniero Comercial, Universidad de Talca.
Doctor (PhD) in Management Sciences, ESADE, España.
Master of Business Administration (MBA), Universidad de Deusto, España.



FELISA CÓRDOVA G.
Directora Escuela

Ingeniero Civil Electricista, U. de Santiago de Chile.
Docteur Ingénieur, Traitement de l'Information y D.E.A d'Électronique la Université de Paris XI (Centre d'Orsay), France.

PONDERACIONES 2019

NEM	RANKING	LENGUAJE Y COMUNICACIÓN	MATEMÁTICAS	CIENCIAS
15	15	25	35	10

MALLA CURRICULAR

ÁREAS Y LÍNEAS DE FORMACIÓN	PLAN COMÚN				ESPECIALIZACIÓN					
	PRIMER AÑO		SEGUNDO AÑO		TERCER AÑO		CUARTO AÑO		5° AÑO	
	I SEMESTRE	II SEMESTRE	III SEMESTRE	IV SEMESTRE	V SEMESTRE	VI SEMESTRE	VII SEMESTRE	VIII SEMESTRE	IX SEMESTRE	X SEMESTRE
ÁREA DE FORMACIÓN DE LA ESPECIALIDAD	MATEMÁTICAS									
	CIENCIAS DE LA INGENIERÍA									
	INFORMÁTICA Y TELECOMUNICACIONES									
	TALLERES PROFESIONALES Y TITULACIÓN									
ÁREA DE FORMACIÓN GENERAL	TUTORÍAS TALLERES DE APOYO									
	CURSOS SELLO									
	PROGRAMA DE INGLÉS									
	HABILIDADES Y COMPETENCIAS									
EVALUACIÓN DE INICIO	Matemáticas	Cálculo Diferencial	Cálculo Integral	Calculo Vectorial						
		Álgebra	Álgebra Lineal	Ecuaciones Diferenciales						
				Estadística Descriptiva y Probabilidades						
	Química	Mecánica	Calor y Ondas							
	Fundamentos de Ingeniería	Taller Ingeniería	Microeconomía	Electivo						
	Programación	Programación Avanzada	Bases de Datos	Contabilidad Gerencial						
EVALUACIÓN INTERMEDIA DE COMPETENCIAS										
EVALUACIÓN FINAL										

* Malla referencial y sujeta a modificaciones.