



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

FACULTAD DE
CIENCIA



DURACIÓN

5 años, en régimen semestral.



GRADO ACADÉMICO

- Bachiller en Estadística.
- Licenciado en Estadística y Computación.



TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniero Estadístico.

Nuestros/as profesionales están altamente capacitados en los procedimientos y métodos estadísticos para la toma de decisiones bajo incertidumbre; con un juicio crítico y habilidades de trabajo en equipo. Siendo innovadores en la búsqueda de modelos teóricos para enfrentar problemas reales, seleccionando, implementando y adaptando softwares adecuados para hacer funcionales los modelos propuestos.

CÓDIGO DEMRE **16048**

INGENIERÍA ESTADÍSTICA



6 años
universidad
acreditada

Área de Gestión Institucional
Área de Docencia de Postgrado
Área de Docencia de Pregrado

Área de Vinculación con el Medio
Área de Investigación
Hasta octubre de 2020



CARRERA ACREDITADA POR 7 AÑOS

de agosto 2017 a agosto 2024

agencia Qualitas

sede única de Santiago - jornada diurna

El Ingeniero Estadístico se inserta en el medio laboral tanto en organismos públicos, como en empresas del sector privado. Se destaca su incursión en instituciones financieras, empresas del retail, compañías aseguradoras, consultoras, instituciones de educación superior, centros de investigación y ministerios. Su capacidad de análisis, puede ser ampliamente aprovechada en diseños y análisis de encuestas, análisis de riesgo e inteligencia de negocios en el ámbito financiero, estudios de mercado y en equipos de investigación multidisciplinaria.

Resolución N° 542 año 2016

PLAN DE ESTUDIOS

1° Año		2° Año		3° Año		4° Año		5° Año	
Semestre 1	Semestre 2	Semestre 3	Semestre 4	Semestre 5	Semestre 6	Semestre 7	Semestre 8	Semestre 9	Semestre 10
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Complemento de Cálculo	Teoría de Probabilidades	Procesos Estocásticos	Series de Tiempo	Taller I	Taller II	Seminario de Tesis II
Introducción a la Probabilidad y Estadística I	Introducción a la Probabilidad y Estadística II	Cálculo de Probabilidades	Inferencia Estadística	Muestreo	Diseño y Análisis de Encuestas	Diseño y Análisis de Experimentos	Electivo II	Electivo IV	Comunicación Integral y Liderazgo
Álgebra I	Álgebra II	Álgebra Lineal	Computación III	Modelos Lineales	Métodos Multivariantes	Electivo I	Electivo III	Seminario de Tesis I	
Taller de Desarrollo de habilidades	Computación I	Computación II	Física General	Estadística No Paramétrica	Simulación	Bioestadística	Contabilidad y Costos	Evaluación de Proyectos	
Coprogamático I	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Ética Estadística	Economía	Coprogamático II		
	Técnicas de la Expresión Oral y Escrita	Uso de Software Estadístico	Introducción a Ciencias de la Ingeniería	Inducción Laboral					

Bachiller en Estadística

Licenciado Estadística y Computación

Título Profesional

Nota: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.