



INGENIERÍA ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIA

CÓDIGO DEMRE: 16048

DURACIÓN DE LA CARRERA

10 Semestres
Régimen: Diurno

GRADO ACADÉMICO

Bachiller en Estadística
Licenciado(a) en Estadística y Computación.

TÍTULO PROFESIONAL

Ingeniera o Ingeniero
Estadístico

ACREDITACIÓN

Las carreras de pregrado cuya acreditación no es obligatoria, solo podrán volver a hacerlo a partir de 2025 (Ley 21.091)

DESCRIPCIÓN DE LA CARRERA

Nuestros(as) profesionales están altamente capacitados en los procedimientos y métodos estadísticos de última generación, comúnmente actualizados en Ciencia de Datos (Data Science), Minería de Datos (Data Mining) y Visualización en grandes bases de datos (Big Data), útiles para la toma de decisiones bajo condiciones de incertidumbre; con un juicio crítico y habilidades de trabajo en equipo. Además, en virtud de su formación, son innovadores en la búsqueda de modelos teóricos para enfrentar problemas reales, seleccionando, implementando y adaptando software adecuados para hacer funcionales los modelos propuestos.

CAMPO OCUPACIONAL

El Ingeniero Estadístico USACH, se inserta en el medio laboral tanto en organismos públicos, como en empresas del sector privado. Se destaca su desempeño en instituciones financieras, empresas del retail, compañías aseguradoras, consultoras, instituciones de educación superior, centro 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.

¿POR QUÉ LA USACH?

La más avanzada certificación de calidad en todos sus procesos, gestión institucional, investigación, pregrado, postgrado, vinculación con el medio y el proceso de apoyo al estudiante, convirtiéndose en la primera universidad del país con sus principales procesos certificados, consolidando el sistema de aseguramiento de la calidad y una cultura de excelencia.

BÚSCANOS EN REDES SOCIALES COMO ADMISIÓN USACH:



7 años

UNIVERSIDAD ACREDITADA
CON NIVEL DE EXCELENCIA
EN TODAS LAS ÁREAS
HASTA FEBRERO DE 2028



USACH



INGENIERÍA ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIA

1 ^{er} AÑO		2 ^{do} AÑO		3 ^{er} AÑO		4 ^{to} AÑO		5 ^{to} AÑO	
SEMESTRE 1	SEMESTRE 2	SEMESTRE 3	SEMESTRE 4	SEMESTRE 5	SEMESTRE 6	SEMESTRE 7	SEMESTRE 8	SEMESTRE 9	SEMESTRE 10
Introducción a la Probabilidad y Estadística	Cálculo de Probabilidades	Teoría de Probabilidad	Inferencia Estadística	Muestreo	Procesos Estocásticos	Series de Tiempo	Taller I	Taller II	Seminario de Tesis II
Cálculo I	Cálculo II	Cálculo III	Estadística Bayesiana	Modelos Lineales	Métodos Multivariantes	Psicometría	Geoestadística	Electivo III	
Álgebra I	Álgebra II	Introducción a las Ciencias de la Ingeniería	Métodos Numéricos	Estadística Noparamétrica	Ética Estadística	Electivo I	Electivo II	Electivo IV	
Taller de Desarrollo de Habilidades	Computación I	Computación II	Computación III	Simulación Estadística	Modelos Lineales Generalizados	Aprendizaje Estadístico	Inducción Laboral	Seminario de Tesis I	
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Métodos Computacionales Estadísticos	Comunicación Integral y Liderazgo	Evaluación de Proyectos		
	Técnicas de la Expresión Oral y Escrita								
Bachiller en Estadística				Licenciatura				Título Profesional	

Las asignaturas de carácter electivo son en temas especializados de estadística o áreas afines en concordancia con la formación académica profesional.

El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.
PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 4125 año 2025

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:



FACULTAD DE
CIENCIA



CUPOS DE ACCESO
DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y
BENEFICIOS



USACH.CL

ATRÉVETE
ADMISION