



INGENIERÍA ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIA



7 años

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

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, sólo podrán volver a acreditarse a partir del año 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. El(la) Ingeniero(a) Estadístico USACH es un innovador 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(la) Ingeniero(a) 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:



ATRÉVETE ADMISION



USACH



PARA MÁS INFORMACIÓN DE ESTA CARRERA
ESCANEA EL CÓDIGO QR

INGENIERÍA ESTADÍSTICA

FACULTAD DE CIENCIA

1 ^{er} AÑO		2 ^{do} AÑO		3 ^{er} AÑO		4 ^{to} AÑO		5 ^o 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 Estadística	Bioestadística	Contabilidad y Costos	Evaluación de Proyectos	
	Inglés I	Inglés II	Inglés III	Inglés IV	Ética Estadística	Economía	Inducción Laboral		
	Técnicas de la Expresión Oral y Escrita	Uso de Software Estadístico	Introducción a Ciencias de la Ingeniería						
		Bachiller en Estadística						Licenciatura	Título Profesional

El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.
PLAN DE ESTUDIOS Resolución N° 6424 año 2021

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

ACCEDE A MÁS INFORMACIÓN DE INTERÉS:

ATRÉVETE ADMISION



FACULTAD DE CIENCIA



CUPOS DE ACCESO DIRECTO EQUIDAD



BECAS Y BENEFICIOS



USACH.CL