



INGENIERÍA ESTADÍSTICA

 <p>Duración Carrera</p> <p>5 AÑOS, EN RÉGIMEN SEMESTRAL.</p>	 <p>Grado Académico</p> <ul style="list-style-type: none"> • BACHILLER EN ESTADÍSTICA. • LICENCIADO(A) EN ESTADÍSTICA Y COMPUTACIÓN. 	 <p>Título Profesional</p> <p>INGENIERO(A) ESTADÍSTICO(A)</p>	 <p>Acreditación</p> <p>CARRERA ACREDITADA POR 7 AÑOS DE AGOSTO 2017 A AGOSTO 2024 AGENCIA QUALITAS SEDE ÚNICA DE SANTIAGO - JORNADA DIURNA</p>
---	--	---	---

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. Siendo 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.





Para más información de esta carrera escanea el código QR

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	Las asignaturas de carácter electivo son en temas especializados de Estadística o áreas afines en concordancia con la formación
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		Licenciado (a) Estadística y Computación		Título profesional	

Nota 1: El plan de estudio podrá ser modificado en función del mejoramiento continuo de la carrera.
Nota 2: Además, se deben aprobar dos asignaturas de formación integral.

