



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE

**GRADO  
ACADÉMICO**

Licenciado en Estadística -  
Licenciada en Estadística

**TÍTULO  
PROFESIONAL**

Estadístico - Estadística

# ESTADÍSTICA

FACULTAD DE MATEMÁTICAS



[estadistica.uc.cl](http://estadistica.uc.cl)

# Diagrama Curricular

Resolución VRA N°009/2021

1° semestre	Introducción al Cálculo	Introducción a la Álgebra y Geometría	Introducción al Manejo y Exploración de Datos	Taller de Matemáticas para Estadística	
2° semestre	Cálculo I	Álgebra Lineal	Introducción a la Estadística	Filosofía ¿Para qué?	
3° semestre	Cálculo II	Introducción a la Programación	Introducción a la Economía	Electivo Formación General	Electivo Formación General
4° semestre	Modelos Probabilísticos	Métodos Matemáticos para Estadística	Fundamentos de Gestión Financiera	Electivo Formación General	Electivo Formación General
5° semestre	Inferencia Estadística	Procesos Estocásticos	Cálculo Científico I	Electivo Formación General	
6° semestre	Análisis de Regresión	Simulación Estocástica	Habilidades Comunicativas para Estadísticos	Electivo Formación General	
7° semestre	Métodos Bayesianos	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Software Estadístico	Electivo Formación General
8° semestre	Introducción a la Computación Estadística	Optativo de Profundización	Optativo de Profundización	Muestreo	Desarrollo de Carrera y Empleabilidad para Estadísticos
<b>LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA</b>					
9° semestre	M. E. para el Manejo de Grandes Volúmenes de Datos	Modelos Lineales Generalizados	Optativo de Profundización	Consultoría Estadística	Ética Profesional en Estadística
10° semestre	Tópicos Aplicados en Estadística	Series de Tiempo	Optativo de Profundización	Práctica Profesional	

## TÍTULO PROFESIONAL

### TIPOS DE CURSOS

MÍNIMOS DISCIPLINARIOS

FORMACIÓN GENERAL

MÍNIMOS DE TITULACIÓN

OPTATIVO DE PROFUNDIZACIÓN

Para egresar de tu carrera, la Universidad espera que hayas desarrollado habilidades comunicativas que te permitan comprender y expresar ideas de manera eficiente en español y en inglés. Para esto, primero deberás diagnosticar el dominio de tus habilidades a través de exámenes, y en caso que no alcances el nivel definido para tu carrera, existen cursos para nivelar dichas competencias. Más información en [formaciongeneral.uc.cl](http://formaciongeneral.uc.cl)

En la UC vivirás grandes experiencias. Encontrarás una comunidad inclusiva, sustentable y saludable, abierta al diálogo tolerante y respetuoso. Contarás con apoyo académico permanente y servicios de salud física y mental disponibles durante toda tu carrera. Podrás vivir la cultura, la ciencia, la política, el deporte, la movilidad internacional y un mundo de oportunidades de desarrollo académico y personal.



### ¿Qué caracteriza a los egresados y egresadas de la carrera?

Los estadísticos y las estadísticas UC son profesionales expertos y expertas en la recolección, análisis e interpretación de datos. Son capaces de diseñar procesos de obtención y análisis de información, con el fin de extraer datos relevantes que apoyen la toma de decisiones en situaciones de incertidumbre, utilizando el poder de las herramientas computacionales de última generación para lograr sus objetivos.



### ¿Qué aprenderás en esta carrera?

Al estudiar Estadística en la UC aprenderás importantes métodos estadísticos necesarios para recopilar, analizar e interpretar datos originados en diferentes áreas del saber. Serás capaz de manejar, explorar y modelar datos con estructuras complejas y en grandes volúmenes (Big Data), entre otros. Además, serás capaz de predecir la ocurrencia de eventos y entender los mecanismos que lo explican.

El programa de Licenciatura y Título Profesional de Estadística tiene una sólida formación teórica y aplicada, enfocada a la recopilación, modelamiento e interpretación de datos para la toma de decisiones bajo incertidumbre.



### ¿Por qué estudiar Estadística en la UC?

Porque tendrás un cuerpo académico de excelencia, que lidera las investigaciones de Estadística en Chile, y que están en permanente contacto con la comunidad internacional.

Porque tendrás un programa de estudio que ha evolucionado de acuerdo con las demandas del campo laboral y al desarrollo de la estadística en el mundo.

Porque tu formación será en metodología estadística moderna que responde a los desafíos futuros de la recopilación y análisis de datos.



### ¿En qué puedo trabajar como Estadístico o Estadística?

Al egresar de la carrera podrás trabajar en todas las áreas que requieran de recopilación, análisis e interpretación de datos. Desarrollarte en departamentos de estudios de bancos, instituciones financieras, isapres, compañías de seguros, empresas de retail, instituciones gubernamentales, entre otros.

También podrás desempeñarte en universidades, realizando investigación y docencia, después de cursar estudios de postgrado.

## Admisión Centralizada

### REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia  
Matemática 1



Ciencias



Competencia  
Lectora



Notas Enseñanza  
Media



Ranking



Competencia  
Matemática 2

Vacantes ofrecidas 2023 / **43**

Puntaje último matriculado PAES 2023\* / **702,85 puntos**

Promedio PAES mínimo de postulación (C. Lectora y  
C. Matemática 1) / 485 puntos

\*Puntaje ponderado, calculado en base a la escala de 100 a 1.000 puntos implementada por el nuevo Sistema de Acceso a la Educación Superior.

### VÍAS DE ADMISIÓN

La UC cuenta con vías alternativas a la Admisión Centralizada. Conoce las distintas vías de Admisión Directa Equidad y Admisión Directa Especial en [admission.uc.cl](http://admission.uc.cl)

### FINANCIAMIENTO

Debido a que la UC cuenta con acreditación institucional, podrás acceder a la Gratuidad y otros beneficios estatales e internos para financiar tus estudios.



PONTIFICIA  
UNIVERSIDAD  
CATÓLICA  
DE CHILE