



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°168/2024

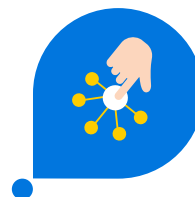
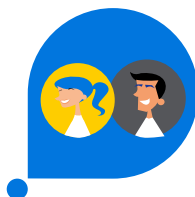
|                             |                                                    |                                       |                                               |                                        |                                                         |
|-----------------------------|----------------------------------------------------|---------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| 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 de Finanzas            | 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 |
| LICENCIATURA EN ESTADÍSTICA |                                                    |                                       |                                               |                                        |                                                         |
| 9° semestre                 | M. E. para el Manejo de Grandes Volúmenes de Datos | Modelos Lineales Generalizados        | Optativo de Profundización                    | Consultoría Estadística                | Ética para Ciencia de Datos y 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, deberás demostrar el desarrollo de habilidades comunicativas tanto en español como en inglés. Asimismo, deberás aprobar un curso de Integridad Académica.

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 2026

### REQUISITOS MÍNIMOS



Competencia  
Matemática 1



Ciencias



Competencia  
Lectora



Notas Enseñanza  
Media



Ranking



Competencia  
Matemática 2

Vacantes ofrecidas 2026 / **40**

Puntaje último matriculado PAES 2025 / **785,55 puntos**

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

### 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](https://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