# MAGÍSTER EN Estadística

TRADICIÓN • ACTUALIZACIÓN • PROYECCIÓN



## PROGRAMA MAGÍSTER EN ESTADÍSTICA

El Magíster en Estadística es un programa de postgrado, de carácter profesional, cuya finalidad es la especialización de graduados y profesionales de distintas áreas del saber en el análisis estadístico de la información, ya sea en la profundización así como en la actualización de conocimientos en estadística.

El graduado de este programa puede investigar e involucrarse más de cerca en los diferentes procesos de toma de decisiones y en el desarrollo de propuestas metodológicas eficientes dentro del ámbito laboral.

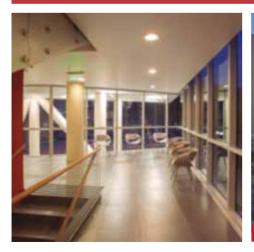
El programa tiene una duración de 4 semestres para el público en general y, para los ex alumnos, existe un sistema de homologación que permite acortar este tiempo.

El programa termina con un Taller de Consultoría donde el estudiante plantea posibles soluciones estadísticas a problemas reales y con la elaboración de un Trabajo de Graduación donde da respuesta a una problemática identificada.

**TRADICIÓN:** Programa Histórico, creado en 1972, que ha sabido evolucionar acorde a los progresos de la disciplina y de los cambios del mundo actual.

**ACTUALIZACIÓN:** Programa Actualizado, con oferta de cursos obligatorios y optativos revisada y actualizada. Impartidos por académicos de excelencia en cada disciplina.

**PROYECCIÓN:** En conexión con la Empresa, cuenta con académicos ligados al mundo laboral y contempla asignaturas optativas en temáticas de investigación muy recientes como Data Science, Big Data y Machine Learning.







# Líneas de Investigación

El Magíster en Estadística, se enmarca dentro de las líneas de investigación desarrolladas por los docentes del Instituto de Estadística:

- Modelamiento de Datos Dependientes
- Estadística Computacional y Extracción de conocimiento desde bases de datos no estructuradas
- Modelamiento estocástico en epidemiología y biología
- Modelación Estadística para Aplicaciones Multidisciplinarias

### Sentido de la formación

Los avances tecnológicos insospechados que se han dado en el mundo en las últimas décadas, así como la creciente generación de grandes volúmenes de datos (Big Data), demandan la formación de la persona con nuevas competencias en el ámbito de la Estadística. El programa Magíster en Estadística, permite a través de su plan de estudios profundizar en temáticas relevantes de la disciplina, así como desarrollar las competencias demandadas por el medio laboral en la actualidad.



# Público Objetivo

El programa está dirigido a chilenos y extranjeros que estén en posesión del grado académico de Licenciado o de un Título Profesional, cuyo nivel y contenido de estudios sean equivalentes a los del grado de licenciado y que haya sido otorgado por una Universidad reconocida por el Estado de Chile.

### Postulaciones

La postulación se realiza a través del portal de postulaciones de postgrado PUCV, en el enlace:

https://nave13.ucv.cl/administracion/mantenedores/postulaciones/

Inicio de Clases: Marzo de cada año Horario de Clases: Jornada Ejecutiva

# Contacto e Informaciones Fonos: +56 32-2274061

**E.mail:** magister.estadistica@pucv.cl

www.estadistica.cl/magister magister.estadistica.pucv.cl