

RESEÑA

El Diplomado en Estadística con mención en Minería de Datos, programa de educación continua derivado de la carrera Ingeniería Estadística, comenzó a ser impartido en 2009.

En la actualidad, cuenta con más de un centenar de egresados, los cuales realizan labores como analistas en instituciones públicas y privadas en diferentes áreas profesionales.



Departamento de Matemática y
Ciencia de la Computación
Universidad de Santiago de Chile
Av. Las Sophoras N° 173
Estación Central

Teléfono: +56 2 2718 2071

Correo electrónico:
olga.urzua@usach.cl
(Secretaría)

<http://diplomadoestadistica.usach.cl/>



UNIVERSIDAD
DE SANTIAGO
DE CHILE

Diplomado en Estadística con mención en Minería de Datos



E-learning

Departamento de Matemática y
Ciencia de la Computación
Universidad de Santiago de Chile

<http://diplomadoestadistica.usach.cl/>



Perfil del Estudiante

El área de Estadística de la USACH, pone a disposición de los profesionales que actúan analizando grandes volúmenes de información, este diplomado, cuyo objetivo es especializar y perfeccionar al alumno en el manejo estadístico de datos para la toma de decisiones.

El Diplomado está dirigido a profesionales y técnicos con formación básica en Matemática y Computación, en particular que se desempeñen en el control de gestión, marketing, tecnologías de la información, análisis de riesgo y en toda aquella área que se requiera el manejo y análisis de grandes volúmenes de datos.

CURSOS

- ◇ **Métodos Estadísticos.** Modelación de la información usando fundamentos teóricos y prácticos de probabilidad y estadística.
- ◇ **Computación Estadística.** Uso de métodos estadísticos permitan interpretar relaciones entre datos a través del uso de software especializado.
- ◇ **Clasificación y Segmentación.** Aplicación de métodos multivariantes que permitan clasificar y segmentar grandes volúmenes de datos
- ◇ **Minería de Datos.** Conocimiento teórico y práctico de principales técnicas en la creación de programas que permiten extraer información relevante de grandes volúmenes de datos.

REGIMEN DE ESTUDIOS

Cada curso consta de 40 horas, distribuidas en 28 horas de teoría, 6 horas de ayudantía y 4 horas de trabajo personal.

Las clases se realizan on-line vía Zoom.

El material, escrito y visual, se aloja en una plataforma virtual de la universidad.

Período Lectivo 2021:

Martes 6 de abril—Jueves 25 de noviembre

Horario:

Martes y Jueves 19:00-21:00 hrs. (teoría)

Viernes 19:00-21:00 hrs.(ayudantía quincenal)

Arancel: \$2.200.000 (10% de descuento para ex-alumnos USACH)

Matrícula: \$63.000

CUERPO ACADÉMICO

Estefanía Cerda . Ingeniera Estadística
USACH. 2020

Felipe Elorrieta, Dr. en Estadística,
PUC .2016

Andrés Iturriaga, Dr. en Estadística,
PUC. 2016

Seomara Palominos, Magister en
Estadística, PUC. 2018

Pamela Toro, Magister en Estadística,
PUC. 2006

Víctor H. Salinas, Dr. en Estadística,
IME-USP. 1993. (Coordinador)

victor.salinas@usach.cl



<http://diplomadoestadistica.usach.cl/>