

# POSTGRADOS UAUTÓNOMA



UNIVERSIDAD  
AUTÓNOMA  
DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD



## DIPLOMADO en Business Analytics and Data Science

---

## DESCRIPCIÓN DEL PROGRAMA

El Diplomado en Business Analytics and Data Science, brinda las nuevas tecnologías y herramientas disponibles en el mercado, con las que garantizarán la adaptación de tu negocio a esta era digital y que les permita aprovechar la oportunidad de convertir los datos en una ventaja competitiva.

El contenido teórico-práctico del programa permitirá conocer y aplicar, de manera realista y muy cercana al día a día de una organización, las principales herramientas contemporáneas que permiten tomar decisiones eficientes tras analizar los datos de los que se disponen.

## OBJETIVO GENERAL

El objetivo del diplomado es brindar una serie de conocimientos de carácter técnico que les permitan desarrollar habilidades con las cuales transformar el mecanismo de toma de decisiones en la empresa, favoreciendo así un proceso paulatino de transformación empresarial a través del uso de nuevas y potentes tecnologías de análisis.

## OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Ofrecer una formación dirigida a la comprensión del uso de las nuevas tecnologías y de la gran cantidad de datos existentes en la toma de decisiones empresariales, siendo conscientes de los cambios que ello genera en los modelos de creación de valor.
- Favorecer una visión responsable en relación con la utilización de los datos en el campo empresarial, teniendo en cuenta la importancia de no sobrepasar una serie de límites éticos y legales.

## ¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

El Diplomado va dirigido a Profesionales (analistas de negocio en finanzas, marketing, ventas, operaciones, TI) interesados en conocer los métodos de análisis de datos para agregar valor a sus procesos e identificar oportunidades de negocio.

## MALLA CURRICULAR

<b>Módulo 1</b> Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías	En este módulo se explicará el uso de las diversas tecnologías aplicadas a la enseñanza y aprendizaje en línea para el máximo aprovechamiento del diplomado.
<b>Módulo 2</b> Limitaciones al uso de los datos: legislación y ética	Se aborda el gobierno de los algoritmos y las consideraciones jurídicas y éticas que se deben tener presente para el uso de datos.
<b>Módulo 3</b> Analítica Descriptiva	Presentación de las herramientas utilizadas en la ciencia de datos, la manipulación de datos con Pandas, el análisis estadístico y sus diferentes formas de visualización.
<b>Módulo 4</b> Analítica Predictiva	Machine Learning: conceptos, retos y modelos.
<b>Módulo 5</b> Analítica de Aplicación de Negocios.	Casos prácticos donde se apliquen los conocimientos a negocios tipo del mercado en el cual nos desarrollamos.



### Requisitos de postulación

- Acreditar grado académico de licenciado (a) o título profesional equivalente, mediante certificación original o copia legalizada. En caso de postulantes extranjeros, deben estar debidamente apostillados.
- Curriculum Vitae Actualizado.
- Fotocopia de carné de identidad.

### Modalidad

Online

### Sede

Campus Virtual

### Duración

5 meses

### Inicio

Segundo semestre

### Horario de Clases

Lunes o Martes 20:00 a 22:00 horas

### Certificación

Diplomado en Business Analytics and Data Science



**25\*** MINIVIDEOS



**250\*** PRESENTACIONES



**18\*** FOROS  
Académicos · Anuncios  
· Consultas



**17\*** CLASES EN VIVO

\* Cifras aproximadas

## ¿POR QUÉ REALIZAR UN DIPLOMADO EN LA U. AUTÓNOMA?

- **Modelo pedagógico flexible** y experiencia de aprendizaje online
- Actualizas y **profundizas tu capacidad intelectual** con educación globalizada
- **Optimizas tus tiempos**, te gradúas mientras trabajas
- Construyes una **red**
- Docentes de **excelencia**
- **Aumentas tus conocimientos** y tu marca personal



# POSTGRADOS UAUTÓNOMA



MÁS UNIVERSIDAD

## SEDES

### Temuco

postgrados.temuco@uautonoma.cl  
Av. Alemania 1090, Temuco  
(+56) 45 289 5037

### Talca

postgrados.talca@uautonoma.cl  
Av. 5 Poniente 1670, Talca  
(+56) 71 273 5672

### Santiago

postgrados@uautonoma.cl  
Av. Pedro de Valdivia 425  
Providencia, Santiago  
Ricardo Morales 3369 San Miguel,  
Santiago  
(+56) 2 2303 6191

2° en productividad científica entre universidades privadas chilenas

8° Ranking The Center for World University Rankings (CWUR)

4 Institutos de Investigación

2 Centros de Transferencia

 @postgrados.uautonoma

 @postgradosuautonoma

 @postgradosua

 [postgrados.uautonoma.cl](http://postgrados.uautonoma.cl)

