



Universidad
Andrés Bello®



Arizona State
University

INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

ONLINE

Advance
PROGRAMA EJECUTIVO DE PREGRADO

nº1 EN CARRERAS
ADVANCE



INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

ONLINE

El (la) Ingeniero (a) en Ciencia de Datos de la Universidad Andrés Bello es un(a) profesional con conocimientos actualizados, capaz de analizar datos en equipos y contextos diversos, con énfasis en la analítica de datos aplicado a los negocios, utilizando herramientas tecnológicas de vanguardia que permitan agregar valor a las organizaciones públicas y privadas. Resuelve problemas complejos aplicando criterios analíticos con grandes volúmenes de datos, entregando información relevante, oportuna y clara para la toma de decisiones en una organización.

Carrera con contenidos de Arizona State University, Universidad cuyos profesores dicatarán clases junto a docentes UNAB.
Los estudiantes de la carrera Ingeniería en Ciencia de Datos tendrán la opción de continuar estudios de Magíster en un año en Arizona State University.

- Master of Leadership & Management, Thunderbird School of Global Management
- Master of Global Management (MGM), Thunderbird School of Global Management

PRIMER AÑO			SEGUNDO AÑO			TERCER AÑO		
1er Trimestre	2do Trimestre	3er Trimestre	4to Trimestre	5to Trimestre	6to Trimestre	7mo Trimestre	8vo Trimestre	9no Trimestre
Precálculo	Cálculo para Ingenieros I	Cálculo para Ingenieros II	Herramientas matemáticas para la ciencia de datos	Algebra Lineal aplicada	Modelado estadístico e inferencia para la ciencia de datos	Minería de Datos I	Tópicos de especialidad I	Tópicos de especialidad III
Aplicaciones en Computación y Tecnología de la información	Principios de Programación	Programación orientada al objeto y datos	Ciencia de datos y sociedad	Explorando datos en R y PYTHON	Aprendizaje de máquinas para ciencia de datos	Análisis de Big Data en los negocios	Tópicos de especialidad II	Tópicos de especialidad IV
Introducción a la Ingeniería	Sistemas tecnológicos, sociales y sustentables	Introducción a los sistemas de Información	Resolución de problemas análisis procesable	Integrador de perfil de egreso (aprendizaje basado en proyecto)	Análisis de datos para Negocios	Introducción al análisis empresarial	Act. práctica aplicada al contexto Laboral	CAPSTONE en ciencia de datos

Modalidad Online

Integrador

Master acelerado ASU

*Malla sujeta a cambios

14 años de
trayectoria y
+ de **12.300**
titulados



Somos los
fundadores de
**Carreras
Ejecutivas**



Sede SANTIAGO
Sede VIÑA DEL MAR
Sede CONCEPCIÓN

**Carreras
de Continuidad**
profesionales
de menor duración



INGENIERÍA EN CIENCIA DE DATOS

VÍAS DE ADMISIÓN

Para ingresar al plan de continuidad de estudios de la carrera de Ingeniería en Ciencia de Datos mención Análisis de Negocios, existen las siguientes vías:

- a) Estar titulado (a) de una carrera profesional afín sin licenciatura perteneciente a las áreas del conocimiento de Tecnologías de la información y la comunicación (TIC), Ingeniería, Industria y Construcción. El ingreso de estos (as) estudiantes será en el primer trimestre del presente Plan de Estudios del cual se convalidarán y aprobarán las asignaturas que se definen en el artículo N°14 letra a) del DUN de la carrera. Los nombres de las carreras o títulos afines se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.
- b) Estar titulado (a) de una carrera profesional afín con licenciatura perteneciente a las áreas del conocimiento de Ciencias Naturales, Matemáticas y Estadística; Tecnologías de la información y la comunicación (TIC), Ingeniería, Industria y Construcción. El ingreso de estos (as) estudiantes será en el segundo trimestre del presente Plan de Estudios. Los nombres de las carreras o títulos afines se estipulan vía resolución de la Vicerrectoría Académica.
- c) Estar titulado (a) de una carrera profesional no afín. Para el ingreso por esta vía se realizará reconocimientos de aprendizajes relevantes. El ingreso de estos(as) estudiantes será en el primer trimestre del presente

TÍTULO PROFESIONAL:

Ingeniero (a) en Ciencia de Datos mención Análisis de Negocios

GRADO ACADÉMICO:

Licenciado(a) en Ingeniería en ciencia de datos

PARA MATRICULARTE DEBE TRAER CERTIFICADO DE TÍTULO

¿Por qué estudiar en la UNAB?

	Universidad Acreditada en Chile y Estados Unidos	Nº1 preferencia en el Sistema Único de Admisión del CRUCH	
	Dentro de las 4 universidades chilenas del ranking Shanghai	225 Convenios Internacionales	
	Infraestructura 275.715 mts ² En nuestras sedes de Concepción, Viña del Mar y Santiago	Más del 60% de nuestros académicos con estudios de postgrado	

infórmate en **advance.unab.cl**

6
años

ACREDITADA HASTA
DIC. 2028
NIVEL EXCELENCIA
Gestión Institucional
Docencia Pregrado
Docencia de Postgrado
Investigación
Vinculación con el Medio


Comisión Nacional
de Acreditación
CNA-Chile

8
años

MSCHE
MIDDLE STATES COMMISSION
ON HIGHER EDUCATION
UNIVERSIDAD ACREDITADA 2020 - 2028


ANECA

SISTEMA DE
ASEGURAMIENTO
INTERNO DE LA
CALIDAD
Diseño Certificado

CHEA Council for
Higher Education
Accreditation
CHEA International Quality Group **CIQG**

www.unab.cl