

TRIPLE CERTIFICACIÓN

ONLINE

DIPLOMADO INTERNACIONAL

EN BIG DATA AND MACHINE LEARNING

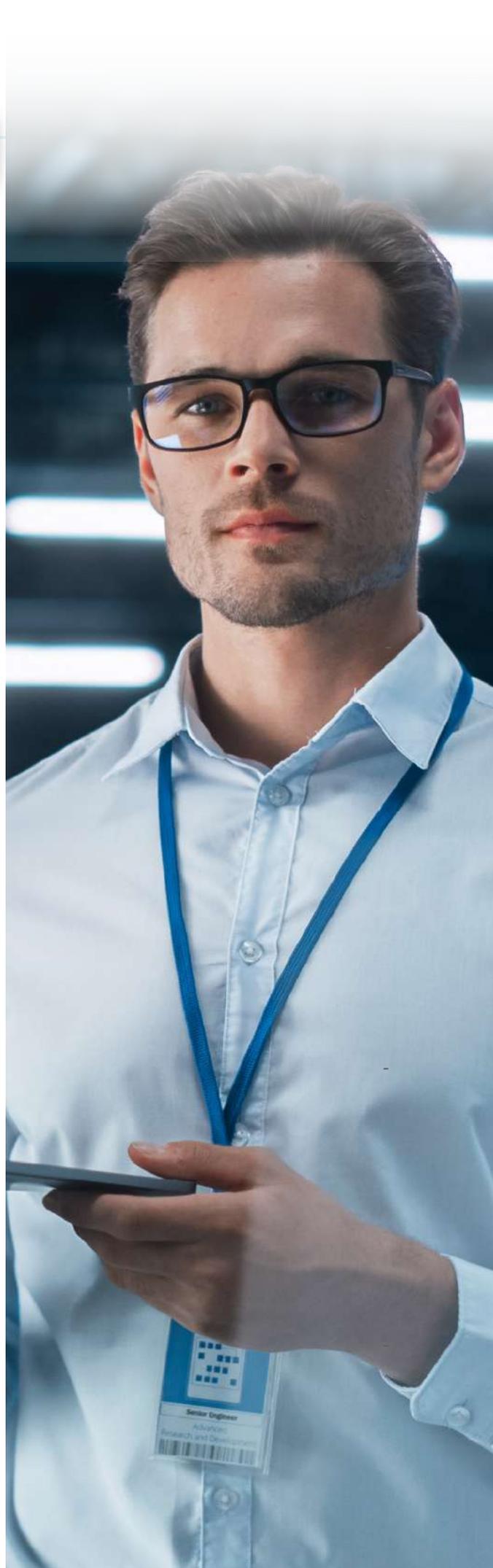
INSTITUCIONES PARTICIPANTES

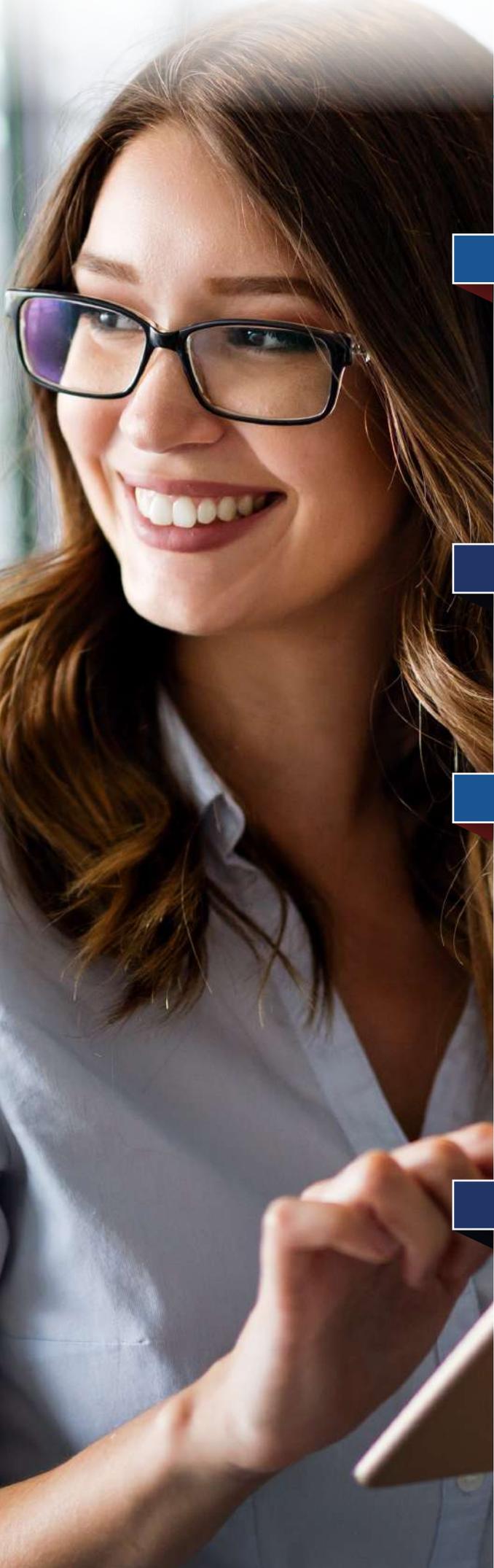
La creación de los diplomados internacionales es el resultado de una alianza estratégica entre tres instituciones líderes en educación de Sudamérica y Europa, todas con más de 30 años de experiencia y reconocidas oficialmente.

El objetivo es ofrecer a los estudiantes internacionales lo mejor de cada Universidad, mejorando así la calidad educativa. La Universidad Autónoma de Chile aporta su modelo educativo, con más de 40,000 graduados y acreditado por ANECA en España. La Universidad Autónoma del Paraguay ofrece su plataforma Canvas, líder en educación online. Carver University contribuye con su experiencia en crear contenidos educativos de alta calidad.

Este programa asegura una formación de excelencia, diseñada para que nuestros estudiantes destaquen en el mundo laboral y realicen aportes significativos a su entorno.

Al participar en nuestro diplomado internacional, accederás a un ambiente colaborativo, compartirás directamente con los docentes y tendrás acceso una vasta biblioteca digital con más de 100,000 volúmenes





DIPLOMADO INTERNACIONAL

EN BIG DATA AND MACHINE LEARNING

DESCRIPCIÓN

El profesional egresado del Programa Diplomado en Big Data and Machine Learning de la Universidad Autónoma de Chile es un profesional competente para usar crear soluciones de Big Data, hacer visualizaciones y construir modelos de machine learning usando Python.

OBJETIVO GENERAL

El objetivo del diplomado es entregar las competencias necesarias para construir aplicaciones con Python usando técnicas de Machine Learning para grandes volúmenes de datos.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Conocer la problemática de big data, las plataformas más importantes y las técnicas que permiten manejar esa data.
- Conocer las principales aplicaciones de ciencia de datos y machine learning.
- Comprender e implementar los principales algoritmos de machine learning.
- Presentar visualmente grandes volúmenes de datos en forma efectiva.

¿A QUIÉN ESTA DIRIGIDO?

El diplomado tiene una oferta nacional e internacional abierta a profesionales y técnicos que se desempeñen en áreas que manejan datos o que necesiten comprender y analizar los datos y la estadística del negocio; a estudiantes, emprendedores y empresarios interesados en entender las bases y el alcance de la minería de datos y de modelos de aprendizaje automático.

PLAN DE ESTUDIOS

MALLA CURRICULAR

| | |
|----------|---|
| Módulo 1 | Aproximación al Aprendizaje con Tecnologías |
| Módulo 2 | Python para Machine Learning |
| Módulo 3 | Técnicas de Big Data para Machine Learning |
| Módulo 4 | Aplicaciones de Machine Learning y Ciencia de Datos |
| Módulo 5 | Visualización de Información en la Era del Big Data |

MODALIDAD



100% Online



Duración 5 meses



1 Máster Class
por módulo



390 horas





UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS

5 AÑOS
ACREDITADA
reconocimiento del Consejo Nacional de Educación
• Institución de enseñanza
• Gestión institucional
• Vinculación con el medio
HASTA OCTUBRE 2024

6 AÑOS
AGENTUR FÜR QUALITÄTSSICHERUNG DURCH AKKREDITIERUNG VON STUDIENGÄNGEN E.V.
2021 - 2027

AGENCIA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE LA CALIDAD Y ACREDITACIÓN
ANECA • ESPAÑA

CIFRAS

+ de 100
diplomados

+ de 20
magíster

+ de 30
cursos

9
especialidades

CARVER UNIVERSITY

RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS



CIFRAS

100%

Online en español
e inglés



EDUCACIÓN
SIN FRONTERAS

+ de
500

Convalidaciones



institución
EE.UU

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PARAGUAY

RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS



TOP #10

**WEBOMETRIC
RANKING WEB
OF UNIVERSITIES**

CIFRAS

30
carreras

+ de
100.000
volúmenes en
biblioteca digital

+ de
12.000
egresados

+ de
50 convenios
internacionales



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

BIENVENIDOS



Carver University



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHILE

MÁS UNIVERSIDAD

UAP

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL PARAGUAY