

DIPLOMADO EN MACHINE LEARNING PARA EJECUTIVOS D-02

Algoritmos y aplicaciones prácticas para los negocios

¿Para quién es este programa?

El Machine Learning (ML) es la base tecnológica que impulsa a las empresas líderes del mundo. Desde Amazon hasta Tesla, las organizaciones que dominan los datos y los algoritmos toman decisiones más inteligentes, optimizan procesos y generan nuevas fuentes de ingresos.

Este programa está diseñado para ejecutivos, gerentes e ingenieros que desean ir más allá de la teoría y aprender cómo usar ML en proyectos estratégicos que generen valor real para sus organizaciones.



PERFIL DEL PARTICIPANTE

- Directivos y líderes de equipos que busquen integrar ML en la toma de decisiones.
- Profesionales de sectores como ingeniería, finanzas, retail, educación, salud y tecnología.
- Personas con bases de programación, matemáticas y estadística.
- Ideal para quienes quieren pasar de hablar de datos... a convertirlos en resultados.

DURACIÓN Y CRÉDITOS

TOTAL DE HORAS:
384 horas académicas

DURACIÓN DEL DIPLOMADO:
6 meses

CRÉDITOS OTORGADOS:
24 créditos



METODOLOGÍA DE APRENDIZAJE

- Clases en vivo, todos los sábados 8:00 a.m. a 13:00 pm Lima (GMT -5)
- Material asincrónico: lecturas, casos y videos on-demand.
- Workshops prácticos con Python y herramientas de ML.
- Desarrollo de proyectos aplicados a problemas reales.
- Mentorías internacionales con docentes expertos.
- Totalmente online y compatible con la agenda ejecutiva.

PLAN DE ESTUDIOS

Cada Módulo incluye dos cursos: 1) Master Class Ejecutiva y 2) Laboratorio de Aplicación

MÓDULO 1: FUNDAMENTOS DE MACHINE LEARNING

Tipos de aprendizaje: supervisado, no supervisado, deep learning y reforzado.
Casos de éxito en distintas industrias.

MÓDULO 2: PYTHON PARA INGENIERÍA DE DATOS

Sintaxis básica y librerías clave (Pandas, NumPy, Scikit-learn).
Preparación y limpieza de datos para ML.

MÓDULO 3: ALGORITMOS SUPERVISADOS Y NO SUPERVISADOS

Modelos de clasificación y regresión.
Técnicas de clustering y segmentación.
Evaluación de modelos (accuracy, precisión, recall, F1-score, ROC).

MÓDULO 4: IMPLEMENTACIÓN DE PROYECTOS DE ML

Metodología para proyectos de ML de inicio a fin. Preprocesamiento, entrenamiento y validación.
Comunicación de resultados a stakeholders.

PLAN ACADÉMICO EN CIFRAS

MÓDULOS:
4 modulos

CURSOS POR MÓDULO
2 cursos

TOTAL DE CURSOS
8 cursos

EQUIPO DOCENTE

Docentes de prestigio internacional, con experiencia en universidades y empresas líderes.

Los perfiles individuales y experiencia de cada docente se encuentran en las páginas siguientes de este dossier.

BENEFICIOS EXCLUSIVOS

- Contenido 100% en español, actualizado y práctico.
- Aplicación directa en tu organización.
- Networking con profesionales de distintos sectores.
- Flexibilidad para ejecutivos con agenda ajustada.
- Descuentos corporativos y para asociados.



REQUISITOS TÉCNICOS

- Conexión a internet estable (mín. 10 Mbps).
- Laptop o PC con cámara y micrófono.
- Navegador actualizado (Chrome y Edge).
- Acceso a la plataforma virtual Zoom.

CERTIFICADO

Al culminar, recibirás un Diploma internacional otorgado por Dominican University of California / Barowsky School of Business, con respaldo global y valor profesional en tu CV.

INVERSIÓN

- Precio regular: USD 2,400
- Descuento corporativo (20%, mínimo 3 participantes): USD 1,920 por persona
- Descuento por convenio (33%): USD 1,608 por persona

FECHAS Y DURACIÓN

Inicio:

10 DE ENERO 2026

Duración total: 6 meses (1.5 meses por módulo)

Modalidad:

Completamente online

Clases en vivo solo los sábados

INFORMES E INSCRIPCIONES:

CORREO:
info@dominican-mba.com

WHATSAPP:
[+51 943 204 893](https://wa.me/51943204893)

WEB:
www.dominican-mba.com/diplomados

TELÉFONO:
[+511 480 1431](tel:+5114801431)

ATENCIÓN:
24 x 7 x 365