

# 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



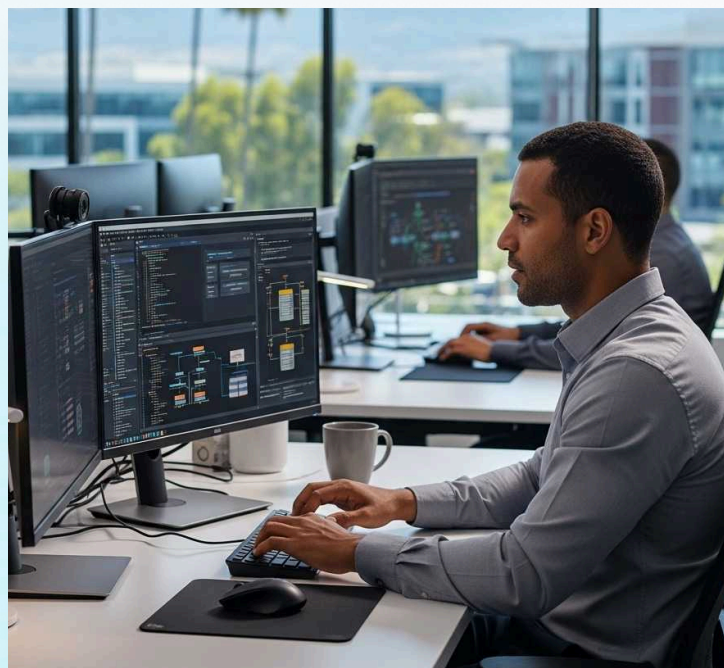
## EQUIPO DOCENTE

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](mailto:info@dominican-mba.com)

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

**WEB:**  
[www.dominican-mba.com/diplomados](http://www.dominican-mba.com/diplomados)

**TELÉFONO:**  
[+51 14801431](tel:+5114801431)

**ATENCIÓN:**  
**24 x 7 x 365**