

Pronósticos financieros con IA.

- **Empieza**
29 de may, 2026 09:00 horas
(HORA CDMX)
- **Termina**
29 de may, 2026 14:00 horas
(HORA CDMX)

Detalles del curso

Objetivo General:

Desarrollar modelos de proyección financiera de alta precisión y adaptabilidad mediante la aplicación de técnicas avanzadas de IA. Estos modelos incorporarán variables complejas y permitirán el análisis de escenarios dinámicos.

A quién va dirigido

Contadores, consultores financieros, analistas financieros y gerentes de planificación financiera.

Beneficios del Curso

- Adquirirás la capacidad para realizar pronósticos financieros más precisos y detallados.
- Desarrollarás la habilidad para modelar escenarios complejos y dinámicos
- Podrás aplicar la IA para generar modelos predictivos para desarrollar proyecciones financieras de ventas, costos y gastos.
- Perfeccionar la toma de decisiones estratégicas basadas en proyecciones avanzadas.

Problemática por resolver al tomar el Curso

La realización de pronósticos financieros precisos es un desafío constante debido a la volatilidad del mercado y la complejidad de las variables económicas. Los métodos tradicionales a menudo fallan en capturar la interrelación de múltiples factores y en adaptarse rápidamente a cambios imprevistos en el entorno empresarial.

Sin embargo, una vez revisados los temas propuestos en este curso podrás:

- Utilizar modelos de IA para analizar grandes volúmenes de datos históricos y en tiempo real, mejorando significativamente la precisión de tus pronósticos financieros.
- Desarrollar la capacidad de crear escenarios financieros dinámicos que se ajusten automáticamente a medida que nueva información esté disponible, proporcionando una ventaja competitiva en la planificación estratégica.
- Implementar técnicas de aprendizaje profundo para identificar patrones complejos en los datos financieros, permitiendo predicciones más acertadas sobre tendencias futuras del mercado.
- Mejorar la toma de decisiones financieras al contar con proyecciones más robustas y confiables, reduciendo el riesgo asociado con la incertidumbre en los pronósticos.

Requerimiento especial para el curso

Laptop o tablet con acceso a internet.

Temario

Modelos de pronósticos en los negocios

- ¿Qué se pronostica y para qué? Ventas, costos, gastos, flujo de efectivo.
- Horizontes de pronóstico: corto, mediano y largo plazo; granularidad (día/semana/mes).
- Errores y métricas en negocio.

Fundamentos de IA en pronósticos financieros

- Flujo de trabajo práctico: datos → entrenamiento → validación → despliegue.
- Preparación de datos: limpieza, imputación, outliers y transformaciones.
- Partición temporal y validación (backtesting) para evitar fuga de información.

Modelos de series temporales avanzados con machine learning

- Ingeniería de variables: lags, medias móviles, estacionalidad y efectos calendario.
- Modelos supervisados para series

Técnicas de deep learning para pronósticos financieros

- Redes para secuencias y su intuición práctica.
- Pronóstico probabilístico e intervalos de confianza (cuantiles).

Incorporación de variables externas en modelos predictivos

- Selección de variables exógenas: tipo de cambio, inflación, tasas, indicadores sectoriales.
- Alineación temporal y rezagos: sincronización de calendarios y disponibilidad real.
- Escenarios “what-if” y sensibilidad: impactos en ventas, costos y margen.