



Curso: Modelaje financiero con chat GPT y Excel



“Optimiza tus
decisiones con
tecnología
avanzada.”



Introducción:

La gestión moderna de empresas requiere tomar decisiones sobre inversiones, proyectos y financiamiento, así como crear simulaciones financieras. Para esto, es necesario modelar, analizar y evaluar su impacto. Este seminario-taller proporcionará herramientas prácticas para utilizar Excel y la tecnología de ChatGPT, lo que permitirá a analistas y gerentes tomar decisiones informadas en ambientes de incertidumbre y riesgo. ChatGPT, desarrollado por OpenAI, se basa en la arquitectura GPT-3.5 y GPT-4.0, mejorando las capacidades de análisis mediante redes neuronales transformadoras.



Objetivo:

Realizar modelos financieros con herramientas de simulación, escenarios y análisis de marginalidad para la toma de decisiones gerenciales y la estructuración de negocios bajo indicadores e inductores de valor para las compañías modernas, uso de inteligencia artificial vía chatGPT y que quieren acceder a los mercados financieros.

Detalles del curso:

15 horas

Virtual en vivo

11, 12, 18, 19 y 20
de junio

7:30 a 10:30 a.m.

* 5 sesiones virtuales
de 3 horas c/u

¡Transforma tu enfoque financiero y lleva tus decisiones al siguiente nivel con Excel y ChatGPT!



Contenido

Herramientas de Excel y el Análisis Financiero

- Principales herramientas financieras y de cálculo de Microsoft Excel® (un camino hacia el ambiente Microsoft365).
- Análisis financiero para la evaluación de proyectos: TIR, TIO Proyecto, VPN, Tasa de creación de Valor, EVA, Análisis Costo / Beneficio, PayBack.
- Flujo de Caja: método indirecto, fuente de financiación e inversión.
- Barras de desplazamiento, control de número y botones de opción para el apalancamiento vs. Endeudamiento.

CHATGPT para finanzas

- Apertura de cuenta y validación de usuario
- Diseño de prompts
- Contexto del rol y lenguaje financiero en Generative
- Ejemplos al modelo y longitud de respuesta
- Generación de tablas financieras útiles
- Generación de código para funciones financieras en GPT

Proyecciones y Simulación Financiera

- Parámetros y planteamientos de Modelación
- Proyección de Estado de Resultados
- Proyección de Estado de la Situación Financiera
- Indicadores financieros de liquidez, rentabilidad y endeudamiento. EBITDA vs. FCL.
- Análisis de Resultados Financieros bajo ambiente de incertidumbre y riesgo

Modelación Financiera de Proyectos

- Modelo y sensibilización del Flujo de Caja Libre
- Determinación de tasas de descuento – Tasas libres de riesgo
- Costo promedio ponderado de Capital WACC
- Modelos de EVA® y valoración VMA (Valor de Mercado Agregado)
- Simulación de Escenarios bajo las herramientas de EXCEL

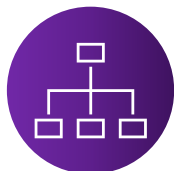
Dashboard (Tableros de Control) y ChatGPT para modelos financieros

- Análisis de marginalidad mediante Tablas de Datos
- Interrogantes en ChatGPT – Excel
- Funciones financieras explicadas en ChatGPT
- Iniciativas de COPILOT e inteligencia artificial en EXCEL
- Dashboard financiero para la toma de decisiones
- Mapas de calor en un Dashboard con variables de sensibilidad



¿Por qué inscribirse?

- **Aprende herramientas clave:** Domina Excel y ChatGPT, dos herramientas esenciales para el análisis y modelaje financiero moderno.
- **Toma decisiones informadas:** Desarrolla habilidades para crear simulaciones financieras y evaluar el impacto de tus decisiones en escenarios de incertidumbre.
- **Optimiza tus proyecciones:** Utiliza tecnologías de vanguardia para mejorar la precisión y eficiencia de tus proyecciones financieras.
- **Formación práctica:** Accede a un enfoque práctico y aplicable, ideal para gerentes y analistas financieros que buscan mejorar su rendimiento en el entorno empresarial.



Metodología:

Para el desarrollo de las sesiones virtuales sincrónicas, se destina la plataforma Zoom al inicio de la primera sesión será remitida la guía rápida de conexión que describe el proceso para la conexión.

Se le informará a cada uno de los participantes de las actividades de capacitación tanto en el correo de bienvenida como durante la lectura de las condiciones de servicio que se realizará en la primera sesión de cada actividad de capacitación, la forma como se tomará el registro de asistencia y la metodología de calificación en caso de que aplique.



Material:

- Guía de trabajo digital
- Memorias de cada sesión
- Acceso a las grabaciones de cada clase (1 mes)



Dirigido a:

Equipos de áreas financieras, proyectos y comerciales. Gerentes financieros, gerentes o líderes de proyecto, coordinadores financieros, coordinadores operativos, coordinadores comerciales, analistas de proyectos y analistas financieros, analistas comerciales, gerentes generales, miembros de junta directiva, estudiantes de carreras administrativas o de ingeniería, y profesionales del mismo perfil.



Perfil del docente:

Economista con énfasis en Finanzas Universidad Nacional de Colombia. M.B.A. en New York University-USA. Máster en Tecnología TEC de Monterrey. Especialista en Finanzas del CESA. Actualmente el doctor Martínez es el Gerente General de la compañía de tecnología KIPA DATA latam. Se ha desempeñado como Gerente General de SuRED - red transaccional, Vicepresidente de Fondos del ICETEX-entidad financiera, Director de Riesgos de Lloyds Trust filial de Lloyds TSB Bank Colombia (hoy HSBC Colombia), Trader junior en Acciones en Merrill Lynch NY-USA, Miembro de Junta Directiva de varias entidades financieras en Colombia. Profesor en las Universidades Nacional, Andes, CESA y profesor invitado en el Instituto Tecnológico de Monterrey y Florida University-USA.



Inversión:

Tarifa de inscripción: \$800.000 + IVA

Si eres **afiliado** recibe un descuento del **20%** (\$640.000 + IVA)

Para grupos entre 5 y 10 personas descuento del 5%

Para grupos de 11 personas en adelante, descuento del 10%

Inscripciones abiertas: Cupos limitados

Transforma tus habilidades
financieras

 324 5506775

 erodriguez@infraestructura.org.co

 @camaradelainfra

 www.infraestructura.org.co