



# ANALÍTICA FINANCIERA CON ASISTENTES DE I.A. y DASHBOARD EN EXCEL

¡Más que fórmulas:  
inteligencia aplicada  
al análisis y proyección  
financiera!



## Introducción:

En un entorno empresarial cada vez más dinámico y orientado a la toma de decisiones basada en datos, este curso de Análisis Financiero Corporativo propone una transformación en la forma de abordar el análisis financiero, integrando el poder de los asistentes de **inteligencia artificial** como Copilot y ChatGPT directamente en formulación de **Excel** y la realización de dashboard dinámicos.

En este seminario, los participantes no solo reforzarán sus habilidades técnicas en modelación, proyecciones y diagnóstico financiero, sino que aprenderán

a automatizar tareas repetitivas, generar insights en tiempo real y elevar la precisión de sus análisis a través de lenguaje de Visual Basic. Ideal para profesionales que buscan evolucionar hacia una práctica financiera más estratégica, eficiente y alineada con las **tecnologías inteligentes** que están redefiniendo el futuro del trabajo.



## Objetivos:

- Capacitar a los participantes en el uso avanzado de herramientas de análisis financiero corporativo, integrando asistentes de inteligencia artificial como Copilot y ChatGPT para potenciar el diagnóstico económico-financiero de las empresas.

## Detalles del curso:

Noviembre  
18 al 21

Formación virtual  
en vivo

14 horas  
académicas

7:00 a.m. -10:30 a.m.

- Automatizar procesos, como la interpretación de estados financieros, la evaluación de indicadores de rentabilidad, liquidez y solvencia, y la generación de reportes inteligentes. Transformar sus modelos tradicionales en entornos de análisis asistido, mejorando la precisión, velocidad y profundidad de sus decisiones financieras.

## Plan temático:



### Módulo 1: Conociendo herramientas de Copilot y ChatGPT para el análisis financiero

- Introducción a Copilot Chat para el análisis financiero en Excel: automatización de fórmulas, análisis de tendencias, generación de resúmenes financieros.
- Uso de ChatGPT para interpretación financiera: explicación de ratios, análisis de texto en reportes, generación de insights.
- Integración de asistentes en flujos de trabajo: aplicaciones prácticas en simulación financiera, proyecciones y reportes.
- Descripción de un modelo de objetos para programar en Visual Basic en Excel mediante el acompañamiento de I.A.

### Módulo 2: Diagnóstico Financiero con Simulación

- Análisis vertical y horizontal: evaluación de estructura financiera y evolución temporal.
- Indicadores clave: rentabilidad, liquidez, endeudamiento, cobertura.
- Simulación de escenarios: variaciones en ingresos, costos, tasas de interés y su impacto en KPIs.
- Asistentes de IA en diagnóstico: generación automática de alertas, interpretación de desviaciones, recomendaciones estratégicas

### Módulo 3: Simuladores y escenarios en Dashboards usando Excel con asistentes de I.A.

- Construcción de dashboards financieros: visualización de KPIs, tendencias y alertas.
- Simuladores de decisiones: impacto de decisiones de inversión, financiamiento y operación.
- Automatización con Copilot: generación de gráficos, tablas dinámicas, resúmenes ejecutivos.
- ChatGPT como analista virtual: preguntas sobre escenarios, interpretación de resultados, generación de recomendaciones.

# **“Curso práctico para evolucionar en la era de la analítica inteligente”**



## **Metodología:**

Para el desarrollo de las sesiones virtuales sincrónicas, se destina la plataforma educativa Google Meet, al inicio de la primera sesión será remitida la guía rápida de conexión de la plataforma 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.



## **Perfil del docente:**

Ingeniero Civil de la Universidad Nacional, especialista en vías de la Universidad Nacional de San Juan en Argentina, especialista en transporte Urbano de la Universidad de Lund en Suecia, Master en Sistemas de Transporte Inteligente de la Universidad Politécnica de Valencia, fue funcionario del Departamento Nacional de Planeación durante 8 años, en el Ministerio de Hacienda y Crédito Público, en el Fondo de Adaptación durante 4 años, Docente de la Universidad Nacional de Colombia y de La Pontificia Universidad Javeriana durante más de 25 años. Gerente de proyecto de Concesiones de la firma WUXY SAS.



## **Incluye:**

- Certificado de asistencia digital que se otorga únicamente a quienes cumplan con mínimo el ochenta por ciento (80%) de asistencia al curso.
- Material de apoyo en formato digital.
- Ejercicios prácticos y estudio de casos.
- Acceso (por tiempo limitado) a cada una de las sesiones



## Dirigido a:

**Profesionales financieros y administrativos** que trabajen con análisis de estados financieros, elaboración de proyecciones y diagnóstico económico.

**Analistas de datos y consultores** que utilicen Excel y dashboards para la toma de decisiones.

**Gerentes y directivos** que buscan apoyarse en herramientas de inteligencia artificial (Copilot, ChatGPT) para mejorar la precisión y velocidad de sus análisis.



## Inversión:

Tarifa: \$800,000 + IVA

Si eres **afiliado** a la CCI, inscríbete con un **20% de descuento**.  
(\$640,000 + Iva)

**Inscripciones abiertas:  
¡Cupos limitados!**

**Del Excel manual al análisis  
asistido: potencia tu trabajo con  
asistentes de IA**

📞 324 5506775  
✉️ erodriguez@infraestructura.org.co  
👤 @camaradelainfra  
🌐 www.infraestructura.org.co