



EXCEL AVANZADO: OPTIMIZACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN CON IA

Modalidad Virtual: 10 horas
Inicia: lunes, 16 de marzo de 2026 al
viernes 20 de marzo de 2026
Horario: 19h00–21h00
PVP: \$ 85
Valor Socios CCQ: \$ 60





Excel Avanzado: Optimización y Automatización con IA

 **Modalidad:** Online

 **Inicia:**
16 de marzo

 **Duración:**
10 horas

 **P.V.P.:**
\$85

 **Más información:**
099 854 4967
099 910 0500



OBJETIVO

Aprender herramientas avanzadas como Power Query, Power Pivot y dashboards interactivos, integrando IA para análisis predictivo y generación de insights.

DIRIGIDO A:

- Gerentes, analistas senior, profesionales de BI y finanzas que buscan automatizar procesos y generar reportes ejecutivos inteligentes.

REQUISITOS DE PARTICIPACION

- Conocimientos intermedios de Excel.
- Acceso a Microsoft 365 y complementos (Power Query, Power Pivot).

RESULTADOS ESPERADOS

- Creación de dashboards interactivos.
- Modelado de datos con Power Query y Power Pivot.
- Uso de IA para análisis predictivo y optimización.

BENEFICIOS

- Capacidad para generar reportes ejecutivos en minutos.
- Integración de IA para decisiones basadas en datos.
- Competencia avanzada en automatización empresarial.

CONTENIDOS

Sesión 1: Power Query: limpieza y transformación de datos

- Importación de datos
- Transformación y limpieza.
- Actividad: Crear un flujo de transformación con IA para optimización.

Sesión 2: Power Pivot: modelado y relaciones

- Creación de modelos
- Relaciones entre tablas.
- Actividad: Diseñar un modelo de datos con IA para sugerencias.

Sesión 3: Creación de dashboards interactivos

- Diseño visual
- Segmentación y filtros avanzados.
- Actividad: Construir un dashboard interactivo con IA aplicada.

Sesión 4: IA para análisis predictivo y generación de insights

- Uso de IA para proyecciones
- Interpretación de tendencias.
- Actividad: Generar un informe predictivo con IA integrada.

Sesión 5: Proyecto final

- Integración de Power Query, Power Pivot y dashboards
- IA para optimización.
- Actividad: Elaborar un dashboard ejecutivo con análisis predictivo.



Excel Avanzado: Optimización y Automatización con IA

 **Modalidad:** Online

 **Inicia:**
16 de marzo

 **Duración:**
10 horas

 **P.V.P.:**
\$85

 **Más información:**
099 854 4967
099 910 0500



FACILITADOR



MARCO QUINTANA

- Profesional con más de 20 años de experiencia en docencia universitaria de tercer y cuarto nivel, con una sólida trayectoria en tecnologías de la información, sistemas, planificación estratégica e inteligencia estratégica, integrando herramientas digitales y analíticas para la toma de decisiones.
- Ha desempeñado cargos directivos de alto nivel académico, entre ellos Director del Instituto de Educación a Distancia de la ESPE – Extensión Latacunga, Decano de la Facultad de Sistemas y Director del Proyecto de Plataforma Virtual, liderando procesos de transformación digital y educación apoyada en tecnología.
- Especialista en gestión de procesos, control de calidad, planificación estratégica e inteligencia estratégica, con enfoque práctico en el uso de Excel avanzado como herramienta de análisis, automatización y soporte a la gestión, incorporando funcionalidades de analítica de datos e inteligencia artificial aplicada al entorno empresarial y académico.
- Docente universitario en las áreas de Ciencias de la Computación, Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC), Gerencia de Sistemas, Planificación Estratégica e Inteligencia Estratégica.
- Facilitador de la Escuela de Negocios de la Cámara de Comercio de Quito (CCQ), participando en programas de formación ejecutiva y empresarial orientados al fortalecimiento de capacidades analíticas, digitales y estratégicas.
- Miembro del Honorable Consejo Politécnico de la ESPE, contribuyendo a la toma de decisiones académicas y estratégicas institucionales.



CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

INSCRIBETE:



099 910 0500



capacitacion@lacamaradequito.com



www.ccq.edu.ec