



**CCQ**  
CÁMARA  
DE COMERCIO  
DE QUITO



**CCQ**  
ESCUELA  
DE NEGOCIOS

## POWER BI: NIVEL II – ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS PARA TOMA DE DECISIONES

Modalidad: Virtual – Duración: 15 horas  
Fechas: lunes 11 al miércoles 20 de mayo  
de 2026  
Horario: 19h00–21h00  
PVP: \$100 –  
Valor Socio: \$70





CCQ  
ESCUELA  
DE NEGOCIOS



CCQ  
CÁMARA  
DE COMERCIO  
DE QUITO

## POWER BI: NIVEL II – ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS PARA TOMA DE DECISIONES

### DESCRIPCIÓN

Entrenamiento intermedio-avanzado para construir modelos de datos sólidos, crear medidas DAX, implementar visualizaciones estratégicas y automatizar reportes ejecutivos con Power BI.

### OBJETIVO

Potenciar el análisis de datos mediante modelado eficiente, DAX avanzado y dashboards ejecutivos que soporten decisiones de negocio.

### DIRIGIDO A

Analistas, financieros, comerciales, controllers y profesionales que ya utilizan Power BI básico y necesitan elevar su nivel técnico.

### PROPUESTA DE VALOR

Metodología “del dato a la decisión”: casos empresariales, mejores prácticas de modelado, medidas DAX reutilizables y diseño de dashboards con enfoque en KPIs.



CCQ  
ESCUELA  
DE NEGOCIOS



CCQ  
CÁMARA  
DE COMERCIO  
DE QUITO

## POWER BI: NIVEL II – ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS PARA TOMA DE DECISIONES

### REQUISITOS DE PARTICIPACIÓN

- Conocimientos básicos de Power BI.
- Power BI Desktop instalado (versión reciente).
- Computadora con mínimo 8 GB de RAM y dataset de práctica

### RESULTADOS ESPERADOS

- Construirá modelos escalables con relaciones óptimas.
- Desarrollará medidas DAX para análisis avanzados.
- Entregará un dashboard ejecutivo con narrativa de datos.

### BENEFICIOS

- Eficiencia en análisis y actualización de reportes.
- Estándares visuales que mejoran la comprensión directiva.
- Decisiones más rápidas y con evidencia.



## POWER BI: NIVEL II – ANÁLISIS AVANZADO DE DATOS PARA TOMA DE DECISIONES

### CONTENIDOS

#### Sesión 1: MODELADO DE DATOS PROFESIONAL

- Relaciones, cardinalidad, star schema y dimensiones
- Buenas prácticas y performance

Actividad: Ajuste de un modelo real

#### Sesión 2: DAX AVANZADO PARA NEGOCIO

- CALCULATE, FILTER y funciones de tiempo
- Medidas para variaciones, acumulados y comparativos

Actividad: Construcción de medidas clave

#### Sesión 3: VISUALIZACIONES ESTRATÉGICAS Y UX

- Selección de gráficos y storytelling
- Segmentadores, jerarquías y bookmarks

Actividad: Prototipo de dashboard visual

#### Sesión 4: AUTOMATIZACIÓN Y ESCENARIOS

- Parámetros, "what-if" y sensibilidad
- Plantillas y datasets compartidos

Actividad: Escenario de sensibilidad

#### Sesión 5: DASHBOARD EJECUTIVO FINAL

- KPIs del negocio, narrativa y conclusiones
- Publicación y control de versiones

Actividad: Presentación del dashboard final

# FACILITADOR



MARTIN FREIRE

- Profesional en Ingeniería de Sistemas con más de 20 años de experiencia gestionando proyectos de TI en el sector Comercial.
- Diseñador de programas de control comerciales, logísticos, gestión de procesos industriales, en distintas plataformas.
- Asesor y consultor informático experto en implementación, gestión de requerimientos, desarrollo, mantenimiento y soporte de sistemas de información.
- En su trayectoria profesional ha trabajado en empresas nacionales e internacionales como CODISOFT, SERVIENTREGA, MANPOWER.
- Capacitador y Consultor en Herramientas de Productividad y Business Intelligence basadas en Excel, Power BI. Herramientas de Capacitación Virtual, Data Analytics.
  - Posee Certificaciones internacionales en:
    - Microsoft MOS (Microsoft Office Specialist Excel Expert)
    - Linux Professional Institute (LPIC)
    - Programación Neurolingüística (PNL) y Microsoft Data Analyst Associate.
- Certificación en formación en pedagogía conceptual en inteligencia cognitiva.
- Facilitador en la Escuela de Negocios Cámara de Comercio de Quito.



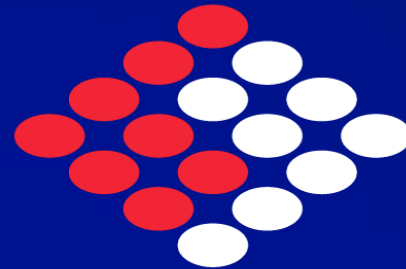
CCQ  
ESCUELA  
DE NEGOCIOS



CCQ  
CÁMARA  
DE COMERCIO  
DE QUITO



CCQ  
ESCUELA  
DE NEGOCIOS



CCQ  
CÁMARA  
DE COMERCIO  
DE QUITO

INSCRIBETE:



099 910 0500



capacitacion@lacamaradequito.com



[www.ccq.edu.ec](http://www.ccq.edu.ec)