



CCQ  
CÁMARA  
DE COMERCIO  
DE QUITO



CCQ  
ESCUELA  
DE NEGOCIOS

# POWER BI GERENCIAL

para Toma de decisiones



## POWER BI GERENCIAL PARA TOMA DE DECISIONES

### DESCRIPCIÓN:

Los grandes volúmenes de datos que actualmente se manejan (Big Data), requieren por un lado de aplicaciones más poderosas y eficientes para procesar los datos y por otro lado ofrecer una experiencia innovadora y dinámica para interactuar con la información.

### OBJETIVO:

Aprender a usar una herramienta de Inteligencia de Negocios para realizar análisis predictivo de tendencias, patrones y optimizar la toma de decisiones en cualquier área de la empresa.

### DIRIGIDO A:

Todas las personas involucradas en análisis, control y toma de decisiones, que requieren una herramienta de Inteligencia de Negocios (BI) para apoyar sus decisiones en el negocio.



## CONTENIDO

### 1. Introducción al análisis de datos

- Qué es Power Bi
- Interface de Power BI

### 2. Obtención y transformación de datos (Power Query)

- Obtener datos externos con Power BI
- Importar datos de diversos orígenes
- Carga de datos
- Procesos ETL

### 3. Transformación de datos

- Edición del nombre de un campo
- Edición del tipo de un campo
- Eliminación de un campo
- Creación de nuevas columnas
- Carga de datos ya transformados

### 4. Modelado de datos

- Relaciones de datos con Power BI

### 5. Creación de Informes

- Creación y Configuración de visualizaciones
- Información proporcionada por las visualizaciones
- Segmentación de datos
- Columnas calculadas Power BI

### 5. Visualizaciones

- Diferentes alternativas de Gráficos
- Dashboard en Power BI
- Filtros de Datos en Power BI
- Tooltips

### 7. Publicación de Informes

- Crear y compartir informes y conjuntos de datos.

### 8. El Servicio Power BI

- La interfaz del servicio Power BI
- Compartición de informes y paneles

# 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.



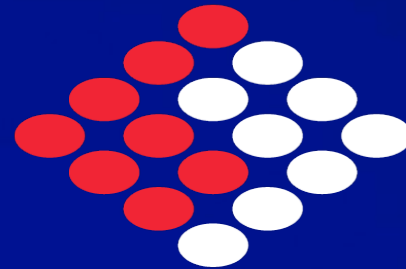
“Logramos que tus talentos se conviertan en resultados”.



CCQ  
ESCUELA  
DE NEGOCIOS



**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)