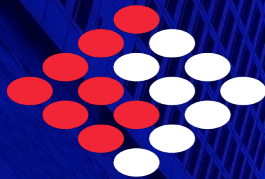




CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

Power BI Analytics

Control y análisis de datos

Inicio: 24 de junio de 2024

Horario: Lunes a Viernes de 19:00 a 21:00

Duración: 16 horas

Inversión P.V.P: \$ 120

Inversión Socio CCQ: \$ 90

Modalidad: Online



DESCRIPCION:

Este curso está diseñado para proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para utilizar Power BI como una herramienta efectiva para el análisis y control de datos. A lo largo de este curso, los participantes aprenderán a importar, transformar, visualizar y compartir datos de manera profesional, optimizando la toma de decisiones empresariales.

OBJETIVO:

Comprender los conceptos básicos y avanzados de Power BI, desarrollar habilidades para la importación y transformación de datos, crear y diseñar informes y paneles interactivos, aplicar técnicas avanzadas de análisis de datos utilizando DAX, así como integrar Power BI con otras herramientas y fuentes de datos.

DIRIGIDO A:

Analistas de datos, profesionales de negocios, Gerentes de proyectos, Consultores de TI y cualquier persona interesada en el análisis y control de datos mediante Power BI.



CONTENIDO

Introducción a Power BI

- Introducción a Power BI
- Instalación y configuración
- Conociendo la interfaz de usuario
- Conceptos básicos de Power BI: conjuntos de datos, informes, paneles
- Primeros pasos: Importar datos desde diversas fuentes

Preparación y transformación de datos

- Introducción a Power Query
- Limpieza y transformación de datos
- Combinación y fusión de datos
- Creación de columnas y medidas calculadas

Modelado de datos

- Conceptos de modelado de datos
- Relaciones entre tablas
- Jerarquías y categorías de datos
- Uso de DAX (Expresiones de análisis de datos) básico

CONTENIDO

Visualización de datos

- Creación de gráficos y visualizaciones básicas.
- Uso de elementos visuales personalizados
- Formateo y diseño de visualizaciones
- Introducción a la navegación e interactividad en los paneles de control

Informes interactivos y Dashboards

- Diseño y creación de informes interactivos
- Técnicas avanzadas de visualización
- Uso de filtros y segmentación de datos
- Creación y publicación de paneles de control

Análisis avanzado con DAX

- Funciones avanzadas de DAX
- Medidas y columnas calculadas avanzadas
- Análisis de tiempo y funciones de fecha
- Optimización del rendimiento en DAX

CONTENIDO

Seguridad y distribución de contenidos

- Implementación de medidas de seguridad en Power BI
- Roles de seguridad y permisos
- Interfaz del servicio Power BI
- Publicación y compartición de informes
- Métodos de colaboración y distribución

Integración con otras herramientas y casos de uso

- Integración con Excel y otras herramientas de Microsoft
- Conexión con fuentes de datos en la nube y locales

FACILITADOR



Martín Freire V.
Analista de Datos



PERFIL ACADÉMICO

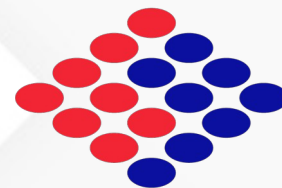
- Analista de Sistemas
- Certificación Microsoft MOS (Microsoft Office Specialist Excel Expert)
- Certificación Microsoft Data Analyst Associate
- Certificación MCE (Microsoft Certified Educator)
- Linux Professional Institute Certification (LPIC)
- Certificación Programación Neneurolingüística (PNL)

PERFIL PROFESIONAL

- Capacitador en Educación presencial y virtual, posee una formación en pedagogía conceptual en inteligencia cognitiva.
- Facilitador experto en Excel y Power BI en la Escuela de Negocios Cámara de Comercio de Quito
- Capacitador de la EP Universidad Central del Ecuador, Integral Training & Business Support, Centro de Estudios CECAI, New Horizons Institute.
- Asesor Informático y Diseñador de Sistemas
- Analista de Datos
- Mantenimiento de Equipos de Computación y Redes Informáticas.



“Logramos que tus
talentos
se conviertan en
resultados”.



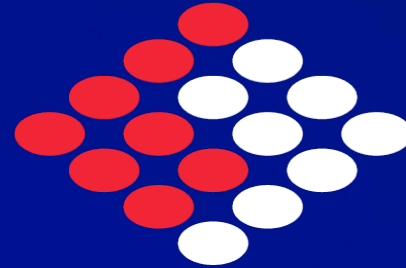
CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO



CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

INSCRIBETE:



098 848 8584



eherrera@lacamaradequito.com



www.ccq.edu.ec