



CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS

TEMA:
POWER BI



¡Conviértete en un
profesional de alto nivel!

¿QUIENES SOMOS?

Más de 30 años de experiencia

Más de 100 profesionales facilitadores

Más de 300,000 emprendedores y empresarios capacitados

Aval académico de INTEC

Experiencia ★★★★★

CCQ ESCUELA DE NEGOCIOS

La Escuela de Negocios de la Cámara de Comercio de Quito, con más de 33 años de experiencia, ha capacitado a más de 300,000 empresarios y emprendedores en Ecuador.

Ofrece formación continua y efectiva en temas empresariales, comercio y transformación digital, adaptándose a las necesidades del mercado laboral. Su equipo está compuesto por más de 100 profesionales y empresarios activos que imparten conocimientos actualizados.

Además, la CCQ representa a la International Chambers of Commerce en Ecuador y ofrece talleres sobre INCOTERMS 2020. La Cámara cuenta con más de 5,000 socios que apoyan su labor en la promoción de un ambiente de negocios eficiente para la recuperación económica.

ALIANZAS ESTRATÉGICAS



Nuestras alianzas estratégicas nos han permitido tener un alcance internacional con programas de impacto social en Género, Diversidad, Jóvenes y Movilidad Humana.

Estos programas han logrado resultados concretos para los beneficiarios, mejorando sus ingresos y generando empleo. Lo hemos conseguido a través de una formación práctica en Bootcamps de emprendimiento global, usando metodologías innovadoras.

Los proyectos ofrecen herramientas y conocimientos actualizados para desarrollar habilidades emprendedoras y soluciones innovadoras, clave para el éxito de los participantes.

El compromiso con la inclusión y el desarrollo sostenible se refleja en el diseño y ejecución de proyectos innovadores que transforman positivamente la situación económica y laboral del país.

DESCRIPCIÓN

Este curso de 16 horas está diseñado para proporcionar a los participantes las habilidades necesarias para transformar datos en información valiosa utilizando Power BI, una de las herramientas de inteligencia empresarial más potentes del mercado.

A través de una combinación de teoría y práctica, los asistentes aprenderán a crear informes interactivos y visualizaciones efectivas que facilitarán la toma de decisiones informadas.

OBJETIVO

Desarrollar habilidades prácticas en Power BI para que los participantes puedan transformar datos en informes interactivos y visualizaciones efectivas, facilitando así la toma de decisiones informadas en sus respectivos ámbitos profesionales.

DIRIGIDO A:

Empresarios y profesionales que buscan mejorar sus capacidades de análisis de datos, público en General interesados en aprender sobre esta herramienta que permite mejorar su perfil profesional en el ámbito de análisis de datos en los negocios.

METODOLOGÍA:

Basado en los lineamientos de la andragogía dentro del modelo constructivista, mediante el empleo del ciclo de aprendizaje conocido como ERCA: Experiencia, Reflexión, Construcción Conceptual y Aplicación.



- **Experiencia:** Componente vivencial donde utilizamos role play, juegos, análisis de perfil comportamental y tendencias.
- **Reflexión:** Trabajamos emociones desde la responsabilidad y auto-crítica.
- **Construcción:** Generamos aprendizajes desde la práctica, la teoría y las experiencias de cada participante.
- **Aplicación:** Logramos que el aprendizaje obtenido se aplique a la vida profesional y personal de cada participante.

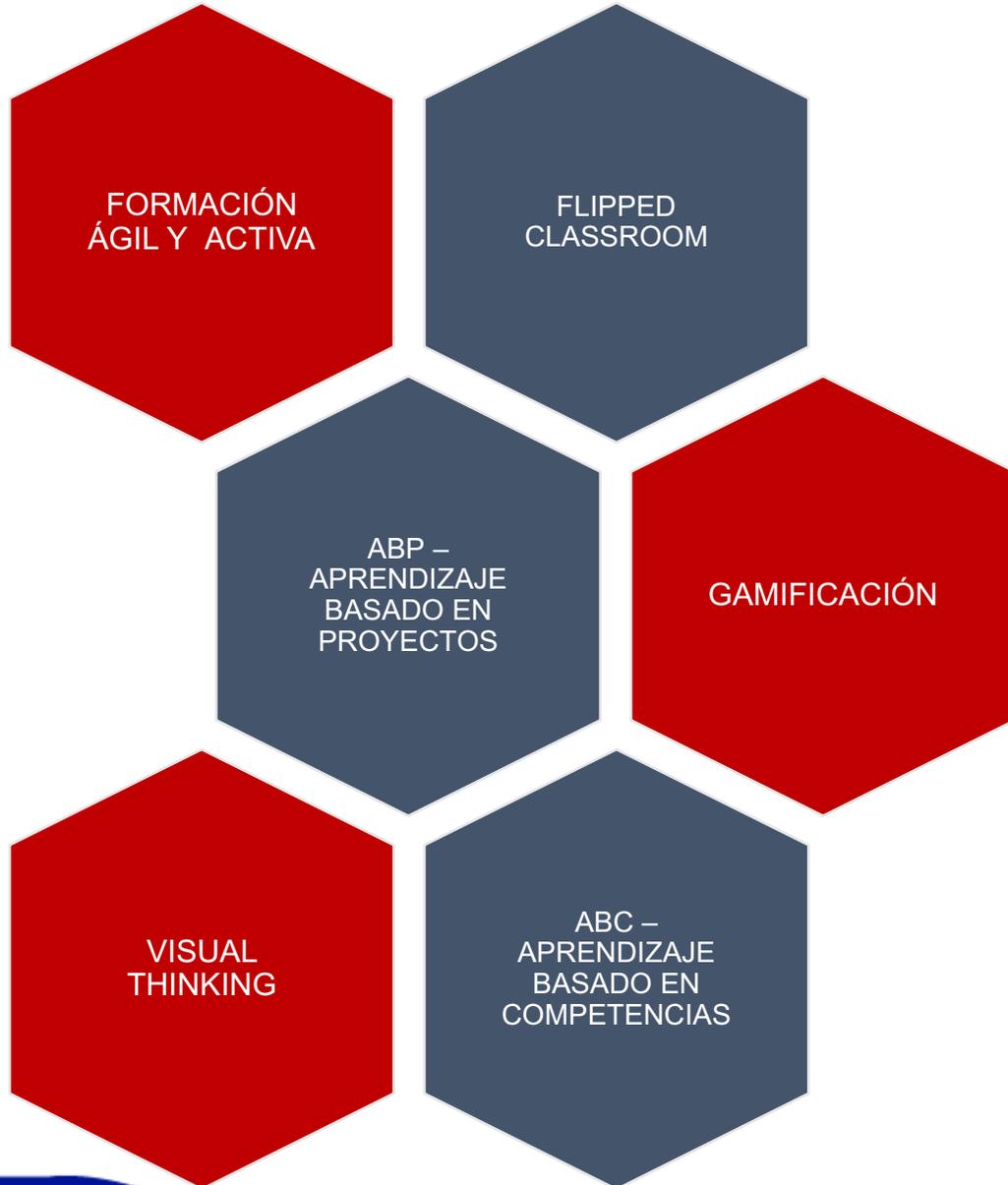
METODOLOGÍA:



CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO



Se focaliza en la utilización de las denominadas metodologías activas de aprendizaje con **INNOVACIÓN**.

En este sentido el aprendizaje es un proceso constructivo y no receptivo; la enseñanza se centra en el participante para el desarrollo de **COMPETENCIAS** propias del saber; trabajan en equipo, discuten, argumentan y evalúan constantemente la información.

La enseñanza se da en un contexto de problemas del mundo real o de la práctica profesional, presentando situaciones lo más cercanas posibles del entorno al cual el ejecutivo de ventas se enfrentará en el futuro.

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)

Visualización de datos

- Creaciones de gráficos y visualizaciones
- Uso de elementos visuales personalizados
- Formateo y diseño de visualizaciones
- Introducción a la navegación e interactividad de 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 de rendimiento en DAX

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

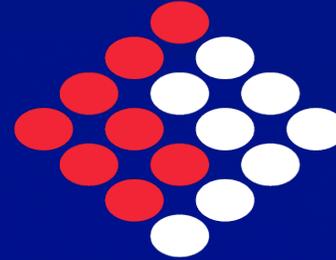


MARCO QUINTANA

- Profesional de alto nivel con una sólida formación académica que incluye un Ph.D. en Ciencias de la Computación y una Maestría en el mismo campo, además de una licenciatura en Ingeniería Electrónica y Ciencias Militares.
- Con más de 27 años de experiencia docente en universidades, ha impartido clases en áreas como Ciencias de la Computación, Tecnologías de Información y Comunicación, y Liderazgo. Su trayectoria incluye ser miembro del Honorable Consejo Politécnico de la ESPE, lo que refleja su compromiso con la educación y la formación de nuevas generaciones de profesionales.
- En su carrera profesional, el facilitador ha ocupado importantes cargos de dirección, como Decano de la Facultad de Sistemas y Director del Instituto de Educación a Distancia de la ESPE. Con más de 30 años de experiencia en proyectos tecnológicos en las Fuerzas Armadas, ha demostrado habilidades excepcionales en planificación estratégica, control de calidad y liderazgo.
- Esta combinación de experiencia académica y profesional le permite ofrecer un enfoque práctico y relevante en la enseñanza de Power BI, asegurando que los participantes adquieran habilidades valiosas para la toma de decisiones informadas en sus respectivos campos.



CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

“Logramos que tus talentos se conviertan en resultados”.

INSCRIBETE:

 099 910 0500

 lcueva@lacamaradequito.com



www.ccq.edu.ec