





EXCEL AVANZADO Y SU INTEGRACIÓN CON IA

III ¿Necesitas dominar la herramienta para análisis de datos y reportes?

Nuestro curso te enseñará todas las funciones clave para mejorar tu productividad.

¡Desde lo esencial hasta su integración con IA!

¡Reserva tu cupo y lleva tus habilidades de

Excel a otro nivel!







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 han permitido implementar programas internacionales de impacto social en áreas como Género, Diversidad, Jóvenes y Movilidad Humana. Estos programas han mejorado los ingresos y generado empleo a través de Bootcamps de emprendimiento global, utilizando metodologías innovadoras.

Se brindan herramientas y conocimientos actualizados para desarrollar habilidades emprendedoras, esenciales para el éxito de los participantes.

Nuestro compromiso con la inclusión y el desarrollo sostenible se refleja en proyectos que transforman positivamente la situación económica y laboral del país.











★ DESCRIPCIÓN

Este curso avanzado está diseñado para profesionales que desean llevar sus habilidades de Excel al siguiente nivel, integrando herramientas de inteligencia artificial para automatizar procesos, analizar grandes volúmenes de datos y tomar decisiones más inteligentes. A través de sesiones prácticas y casos reales, los participantes aprenderán a utilizar funciones avanzadas de Excel, Power Query, Power Pivot, macros, y complementos de IA como Copilot, Power BI y modelos de lenguaje.

® OBJETIVO

Capacitar a los participantes en el uso avanzado de Excel y su integración con herramientas de inteligencia artificial para optimizar el análisis de datos, la automatización de tareas y la generación de reportes inteligentes.

🚵 ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- •Profesionales de áreas administrativas, financieras, comerciales y de análisis de datos.
- •Consultores, analistas, contadores y gerentes que ya dominan Excel básico/intermedio.
- •Personas interesadas en aplicar IA en su entorno laboral para mejorar la productividad.











★ DESCRIPCIÓN

Este curso avanzado está diseñado para profesionales que desean llevar sus habilidades de Excel al siguiente nivel, integrando herramientas de inteligencia artificial para automatizar procesos, analizar grandes volúmenes de datos y tomar decisiones más inteligentes. A través de sesiones prácticas y casos reales, los participantes aprenderán a utilizar funciones avanzadas de Excel, Power Query, Power Pivot, macros, y complementos de IA como Copilot, Power BI y modelos de lenguaje.

® OBJETIVO

Capacitar a los participantes en el uso avanzado de Excel y su integración con herramientas de inteligencia artificial para optimizar el análisis de datos, la automatización de tareas y la generación de reportes inteligentes.

🚵 ¿A QUIÉN VA DIRIGIDO?

- •Profesionales de áreas administrativas, financieras, comerciales y de análisis de datos.
- •Consultores, analistas, contadores y gerentes que ya dominan Excel básico/intermedio.
- •Personas interesadas en aplicar IA en su entorno laboral para mejorar la productividad.



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:







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.







CONTENIDOS

Módulo 1: Fundamentos Avanzados de Excel

- Funciones avanzadas: BUSCARX, FILTRAR, LET, LAMBDA.
- Tablas dinámicas complejas y segmentación de datos.
- Validación de datos y formatos condicionales avanzados.

Módulo 2: Automatización con Macros y VBA

- Grabación y edición de macros.
- Introducción a VBA para automatización de tareas repetitivas.
- Ejemplos prácticos de automatización.

Módulo 3: Análisis de Datos con Power Query y Power Pivot

- Limpieza y transformación de datos con Power Query.
- Modelado de datos y relaciones.
- Creación de KPIs y medidas DAX.







CONTENIDOS

Módulo 4: Introducción a la Inteligencia Artificial en Excel

- Qué es la IA y cómo se aplica en Excel.
- Uso de Microsoft Copilot en Excel: generación de fórmulas, análisis de tendencias, resúmenes automáticos.
- Integración con Power BI y modelos predictivos simples.

Módulo 5: Proyecto Final y Casos Prácticos

- Desarrollo de un dashboard inteligente con IA.
- Automatización de reportes con macros y Power Query.
- Análisis predictivo con datos reales.
- Presentación de proyectos y retroalimentación.

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 Bl. Herramientas de Capacitación Virtual, Data Anlytics.
 - Posee Certificaciones internacionales en:
 - Microsoft MOS (Microsoft Office Speciallist 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".

INSCRIBETE:



099 910 0500



capacitacion@lacamaradequito.com

