



OFERTA

ACADÉMICA JULIO

20%
DESCUENTO
SOCIO CCQ

Más información:
099 763 6883 / 099 910 0500



20%
DESCUENTO
EXCLUSIVO
SOCIO CCQ

Excel básico intermedio

Inicia: 19 de julio	Duración: 15 horas	Modalidad: Presencial	Costo: \$90	Horario: Sábados de 08:00 a 13:00
-------------------------------	------------------------------	---------------------------------	-----------------------	--

Más información:
099 763 6883 / 099 910 0500



EXCEL BÁSICO - INTERMEDIO

DESCRIPCIÓN:

Este programa está diseñado para profesionales que buscan fortalecer sus competencias en el análisis y gestión de datos mediante el uso avanzado de Microsoft Excel y herramientas complementarias de inteligencia artificial.

A lo largo del curso, los participantes explorarán las funciones matriciales más potentes de Excel, aplicándolas en ejercicios prácticos de planificación, modelación y toma de decisiones estratégicas.

Se abordará la creación de gráficos dinámicos, tablas interactivas y visualizaciones efectivas, facilitando la interpretación de información compleja en entornos corporativos.

Además, se integrarán herramientas de IA generativa, como ChatGPT, para automatizar procesos, enriquecer el análisis de datos y potenciar la productividad en la gestión de información.

OBJETIVO:

Fortalecer las competencias analíticas de los participantes mediante el uso avanzado de Microsoft Excel y herramientas de inteligencia artificial, aplicadas a la planificación, modelación y visualización de datos, con el fin de optimizar la toma de decisiones estratégicas en entornos profesionales.

DIRIGIDO A:

Funcionarios y profesionales de áreas administrativas, financieras y operativas, que deseen optimizar el uso de Excel en sus funciones diarias.

Usuarios intermedios o avanzados de Excel, interesados en aplicar técnicas de análisis de datos y herramientas de inteligencia artificial para mejorar la toma de decisiones.



Módulo 1: Uso de Formatos de Datos

- Importancia de los formatos de datos.
- Formateo numérico y de texto.
- Personalización de formatos para presentación.

Módulo 2: Fórmulas y Funciones

- Introducción a fórmulas en Excel.
- Operadores matemáticos.
- Referencias absolutas y relativas.
- Funciones básicas.
- Suma, promedio, contar.
- Funciones avanzadas.
- Función SI.
- Funciones de búsqueda (BUSCARV, BUSCARH).

Módulo 3: Tablas y Rangos en Excel

- Creación de tablas.
- Gestión de rangos.
- Nombres de rango.
- Referencias estructuradas.

Módulo 4: Validación de Datos y Autofiltros

- Técnicas de validación de datos.
- Listas desplegadas.
- Reglas de validación.
- Uso de autofiltros.
- Filtrado básico y avanzado.

Módulo 5: Formatos Condicionales

- Aplicación de formatos condicionales.
- Resaltar celdas - Escalas de colores.



Módulo 6: Gráficos Estadísticos

- Creación de gráficos.
- Tipos de gráficos.
- Personalización de gráficos.

Módulo 7: Tablas Dinámicas y Gráficos Dinámicos

- Creación de tablas dinámicas.
- Agrupación de datos.
- Campos y elementos calculados.
- Creación de gráficos dinámicos.

Módulo 8: Porcentajes y Campos Calculados en Tablas Dinámicas

- Cálculos de porcentajes en tablas dinámicas.
- Segmentación de tablas dinámicas.

Módulo 9: Generación y Análisis de Informes Gerenciales

- Integración de gráficos y tablas dinámicas en dashboards.
- Presentación efectiva de informes.

Módulo 10: Fundamentos de Inteligencia Artificial

- Introducción a la inteligencia artificial.
- Aplicaciones de la IA en el análisis de datos.

Módulo 11: Interacción con ChatGPT

- Cómo interactuar con ChatGPT.
- Generación de fórmulas con IA.

Módulo 12: Integración de IA y Excel

- Uso de inteligencia artificial para análisis de datos.
- Mejores prácticas en la integración de IA y Excel.

FACILITADOR



FERNANDO OSORIO

- Director de Tecnología del Instituto Superior Tecnológico INTEC y SECAP, el facilitador de este curso cuenta con una sólida trayectoria en el ámbito tecnológico y educativo, combinando experiencia en gestión, docencia y capacitación especializada.
- Es Ingeniero en Informática y Ciencias de la Computación por la Universidad Tecnológica Equinoccial, y ha liderado proyectos tecnológicos en instituciones públicas, privadas y académicas. Actualmente, se desempeña también como facilitador experto en Excel ejecutivo en la Escuela de Negocios de la Cámara de Comercio de Quito, donde ha formado a cientos de profesionales en el uso estratégico de herramientas digitales.
- Ha sido docente universitario en la Universidad Internacional del Ecuador y la Universidad Tecnológica Equinoccial, y ha ocupado cargos como Coordinador de Tecnología en AVICAR USA y Administrador de Sistemas en el Instituto Técnico Aeronáutico ISTAC.
- Su especialidad incluye la conducción de talleres prácticos para ejecutivos, enfocados en:
 - Ofimática aplicada a la productividad empresarial
 - Automatización de tareas con Excel y Visual Basic
 - Configuración de estaciones de trabajo y servidores Linux
 - Programación en PHP, MySQL, PowerBuilder y otros lenguajes
 - Aplicación de herramientas de IA como ChatGPT en entornos ofimáticos
- Su enfoque práctico y orientado a resultados, el facilitador guía a los participantes en el desarrollo de habilidades clave para optimizar procesos, analizar datos y tomar decisiones informadas con el apoyo de Excel y tecnologías emergentes.



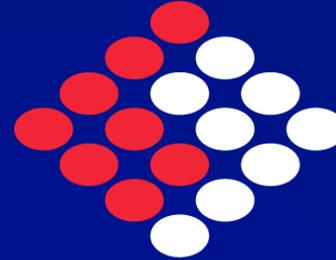
CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO



CCQ
ESCUELA
DE NEGOCIOS



CCQ
CÁMARA
DE COMERCIO
DE QUITO

“Logramos que tus talentos se conviertan en resultados”.

INSCRIBETE:



099 910 0500



capacitacion@lacamaradequito.com



www.ccq.edu.ec