



CURSO

EXCEL INTEGRAL



Certifica: Cámara de Comercio de Lima

AFILIADOS A LA

RECLA

Red de Educación Continua
de Latinoamérica y Europa

INTRODUCCIÓN

El avance de la tecnología ha transformado profundamente la forma en que gestionamos y analizamos la información, brindando herramientas que mejoran la eficiencia, la precisión y la toma de decisiones estratégicas. Entre estas, **Microsoft Excel** se mantiene como una de las plataformas más versátiles para el análisis de datos, ahora potenciada con **funcionalidades basadas en inteligencia artificial (IA)**.

Este curso no solo facilita el manejo de grandes volúmenes de datos, sino que enseña a **integrar herramientas inteligentes**, como el análisis predictivo, la automatización de tareas repetitivas mediante macros y asistentes de IA, y la generación de **insights automáticos** para apoyar decisiones de negocio. Además, permite realizar pronósticos, elaborar cuadros y balances, diseñar modelos financieros avanzados y representar la información de manera visual e intuitiva.

Con la incorporación de la IA, Excel se convierte en un aliado estratégico para quienes buscan **transformar datos en conocimiento accionable**, optimizando procesos y potenciando la agilidad analítica dentro de las organizaciones.

VALOR AGREGADO

A lo largo del programa, te sumergirás en casos empresariales basados en situaciones reales que enfrentan profesionales en diferentes industrias. Aplicarás lo aprendido a problemas cotidianos en áreas como finanzas, logística, marketing, recursos humanos y más, asegurando que cada fórmula, función y herramienta que aprendas tenga una aplicación directa en tu día a día.

OBJETIVOS

- Dominar Microsoft Excel desde las funciones básicas hasta las más avanzadas, mejorando su productividad y habilidades para el análisis de datos.
- Proporcionar una base para el conocimiento y las habilidades de Excel, que
- puede aprovechar para convertirse eventualmente en un experto en manipulación de datos.
 - Aplicar herramientas avanzadas de Excel para resolver problemas reales, optimizar procesos y tomar decisiones basadas en datos de manera eficiente.



DIRIGIDO A

- Profesionales y Público en general, interesado en dominar Excel en sus tres niveles, para optimizar la gestión de datos.

METODOLOGÍA

La metodología será teórica - práctica, con participación activa de los asistentes. Se realizarán ejercicios prácticos, para que, en conjunto y bajo la dirección permanente del expositor, se analicen casos que ilustran las técnicas y conceptos planteados en este diplomado.

TEMARIO

MÓDULO 1: EXCEL BÁSICO

Excel puede ayudarte a organizar, calcular, analizar, revisar, actualizar y presentar tus datos de manera que te ayudará a tomar decisiones en tu organización. También, hará que estas tareas sean mucho más fáciles de realizar, y en mucho menos tiempo, que si utilizaras métodos tradicionales de lápiz y papel o softwares no especializado.

Al finalizar el módulo, el alumno estará en la capacidad de:

- Empezar a utilizar Microsoft Office Excel 2019
- Realizar cálculos
- Modificar una hoja de trabajo
- Dar formato a una hoja de trabajo
- Imprimir libros de trabajo
- Administrar libros de trabajo

Introducción a Excel 2019

- Navegar por la interfaz de usuario de Excel
- Usar comandos de Excel
- Crear y guardar un libro de trabajo básico
- Ingresar los datos de la celda
- Utilizar la ayuda de Excel

Realización de cálculos

- Crear fórmulas de hoja de trabajo
- Insertar funciones
- Reutilizar fórmulas y funciones

Modificación de una hoja de trabajo

- Insertar, Eliminar y ajustar las celdas, columnas y filas
- Buscar y reemplazar datos
- Utilizar herramientas de investigación y revisión

Dar formato a una hoja de trabajo

- Aplicar formatos de texto
- Aplicar formatos de numéricos
- Alinear el contenido de una celda
- Aplicar estilos y temas
- Aplicar formato de condicional básica
- Crear y usar plantillas

Impresión de libros de trabajo

- Realizar vista previa e impresión de un libro de trabajo
- Configurar el diseño de la página
- Configurar encabezados y pies de página

Gestión de libros de trabajo

- Administrar hojas de trabajo
- Administrar vistas de libros y hojas de trabajo
- Administrar las propiedades del libro de trabajo

Introducción a la Inteligencia Artificial en Excel

- Integración de IA con Excel
- Autocompletado inteligente
- Sugerencia de Fórmulas

MÓDULO 2: EXCEL INTERMEDIO

Este módulo se basa en el conocimiento fundamental presentado en el Programa Microsoft® Office Excel® 2019: Parte 1 te ayudará a iniciar el camino hacia la creación de libros y hojas de trabajo más complejas que pueden ayudarte a profundizar tu comprensión de la inteligencia organizacional. La capacidad de analizar cantidades masivas de datos, extraer información procesable de ellos y presentar esa información a los tomadores de decisiones es la base de una organización exitosa que puede competir a un alto nivel.

Al finalizar el módulo, el alumno estará en la capacidad de:

- Trabajar con funciones
- Trabajar con listas
- Analizar datos
- Visualizar datos con gráficos
- Utilizar tablas y gráficos dinámicos
- Analizar datos con tablas y gráficos dinámicos

Trabajo con funciones

- Trabajar con rangos
- Usar funciones especializadas
- Trabajar con funciones lógicas
- Trabajar con funciones de fecha y hora
- Trabajar con funciones de texto

Trabajo con listas

- Ordenar datos
- Filtrar datos
- Consultar datos con funciones de base de datos
- Resumen y subtotales de datos

Análisis de datos

- Crear y modificar tablas
- Aplicar formato condicional intermedio
- Aplicar formato condicional avanzado

Visualización de datos con gráficos

- Crear gráficos
- Modificar y dar formato a gráficos
- Usar funciones avanzadas de gráficos

Uso de tablas y gráficos dinámicos

- Crear una tabla dinámica
- Analizar datos de tabla dinámica
- Presentar datos con gráficos dinámicos
- Filtrar datos mediante líneas de tiempo y segmentaciones

MÓDULO 3: EXCEL AVANZADO

Este módulo se basa en los conocimientos básicos e intermedios presentados en los programas de Microsoft® Office Excel® 2019: Básico y Microsoft® Office Excel® 2019: Intermedio para ayudarte a aprovechar al máximo su experiencia en Excel. La capacidad de colaborar en automatizar tareas complejas o repetitivas y utilizar la lógica condicional para construir y aplicar fórmulas y funciones elaboradas pondrá todo el poder de Excel al alcance de su mano. Cuanto más aprendas sobre cómo hacer que Excel haga el trabajo duro por ti, podrás concentrarte en obtener las respuestas que necesitas de la gran cantidad de datos que genera tu organización.

Al finalizar el módulo, el alumno estará en la capacidad de:

- Trabajar con varias hojas de trabajo y libros de trabajo
- Compartir y proteger libros de trabajo
- Automatizar la funcionalidad del libro de trabajo
- Utilizar funciones de búsqueda y auditoría de fórmulas
- Generar datos de previsión
- Crear mini gráficos y datos de mapas

Trabajo con varias hojas de trabajo y libros de trabajo

- Utilizar enlaces y referencias externas
- Utilizar referencias tridimensionales
- Consolidar datos

Protección de libros de trabajo

- Colaborar en un libro de trabajo
- Proteger hojas de trabajo y libros de trabajo

Automatización de la funcionalidad del libro de trabajo

- Colaborar en un libro de trabajo
- Proteger hojas de trabajo y libros de trabajo

Uso de funciones de búsqueda y auditoría de fórmulas

- Usar funciones de búsqueda
- Realizar Células de seguimiento
- Observar y evaluar fórmulas

Datos de pronóstico

- Determinar los posibles resultados mediante tablas de datos
- Determinar los posibles resultados mediante escenarios
- Utilizar la función de búsqueda de objetivos
- Realizar Tendencias de datos de pronóstico

La previsión de los datos

- Determinar los posibles resultados con tablas de datos
- Determinar los posibles resultados mediante el uso de escenarios
- Utilizar la función Buscar objetivo
- Previsionar de tendencias de datos

Inteligencia Artificial para análisis

- Análisis predictivo de datos con IA

SOBRE EL DOCENTE

MG. EDUARDO REYES

Ingeniero de Sistemas con Maestría en Educación, mención en Informática y Tecnología Educativa. Su sólida formación académica lo respalda como un especialista en la integración de tecnología y educación, combinando metodologías innovadoras con herramientas digitales avanzadas.

Con más de 20 años de experiencia en el sector y 8 años como docente en computación e informática, es experto en Microsoft Excel, Power BI y Data Analytics. Su trayectoria lo posiciona como un líder en la enseñanza y aplicación de soluciones tecnológicas estratégicas.

**INICIO:**

Jueves, 15 de enero

FIN:

Jueves, 05 de marzo

**FRECUENCIA:**

Martes y jueves de
08:00 p.m. a 11:00 p.m.

**DURACIÓN:**

60h académicas (de 45min. cada una)

**MODALIDAD:**

Online (en tiempo real)

**INVERSIÓN:**

Tarifa regular: S/ 799

Socio CCL: S/ 599

**CERTIFICACIÓN DIGITAL:**

A nombre de la Cámara de Comercio de Lima

MÉTODOS DE PAGO

● Depósitos o transferencia Cuenta corriente en soles banco



Banco o agente BCP
193-1943271-0-99



Banco o agente Interbank
005-0000007180



Banco BBVA
0011-0130-0100003020



Banco Scotiabank
000-2019361

Todas nuestras cuentas están a nombre de **CÁMARA DE COMERCIO DE LIMA – Ruc: 20101266819**

● Tarjeta de crédito Podrá realizar sus pagos con rapidez y total seguridad.



Diners Club

1. Ingresar a nuestra página web: www.camaralima.org.pe
 2. Buscar: **Pagos online**, parte superior derecha.
 3. Ingresar **datos de la empresa y/o persona** que solicito el servicio.
 4. Ingresar **datos de la tarjeta de crédito y detalle del servicio**.
 5. Procesar pago.
- Luego de realizar el pago, enviar el voucher de pago indicando el RUC y/o DNI del depositante al **asesor educativo**.

BBVA | **BCP**
Exclusivo para VISA

Hasta 6 cuotas sin intereses con tus tarjetas de crédito BBVA y 12 cuotas con BCP.

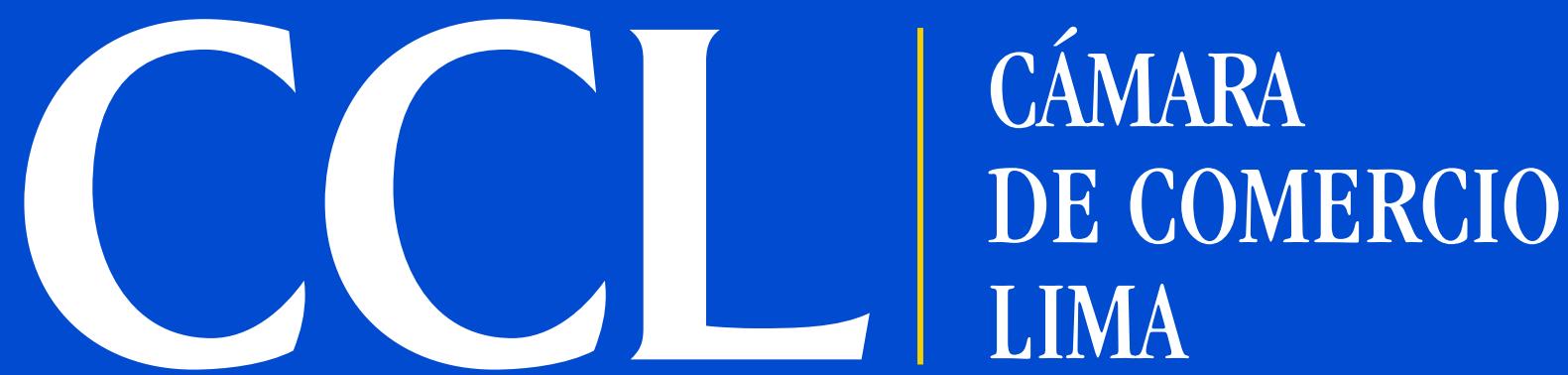
Preguntar por términos y condiciones.

● Billetera electrónica Escanea y paga



Considerar

Los horarios que están en la programación de todos los eventos que se realice están sujetos a cualquier cambio por cualquier inconveniente que se presente. ***Los cambios de los horarios serán notificados con anticipación.**



| CONTÁCTANOS

Lima programasccl@camaralima.org.pe 994 250 942

Provincias cclprovincias@camaralima.org.pe 981 237 156