



CURSO DE ANÁLISIS DE DATOS CON EXCEL

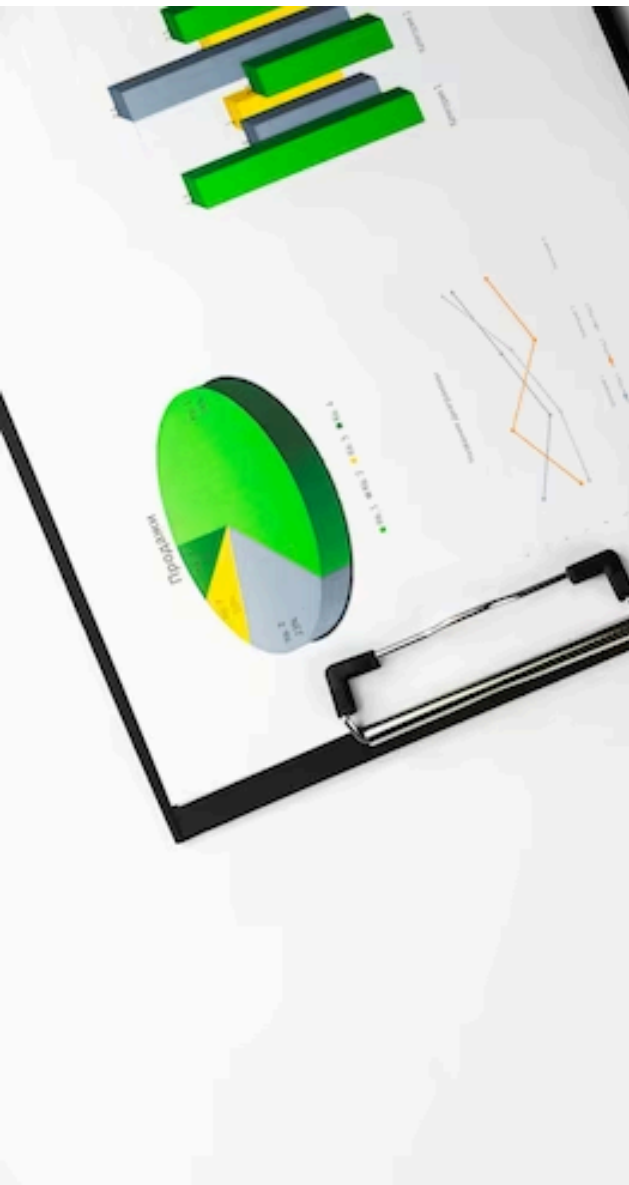
www.apecssi.com

ANÁLISIS DE DATOS CON EXCEL AVANZADO

PROPUESTA DE CAPACITACIÓN

El análisis de datos se ha convertido en una habilidad esencial para cualquier profesional que desee aportar valor a su organización.

En este curso de Excel Avanzado – Análisis y Toma de Decisiones, los participantes aprenderán a organizar, filtrar y analizar grandes volúmenes de información, utilizando herramientas avanzadas que les permitirán transformar los datos en decisiones estratégicas.



OBJETIVO GENERAL

Fortalecer las habilidades analíticas de los participantes mediante el uso de funciones, herramientas y técnicas avanzadas de Excel.

OBJETIVOS ESPECÍFICOS

- Aplicar técnicas avanzadas de estructuración y validación de datos para garantizar la integridad de la información.
- Utilizar funciones avanzadas de búsqueda, referencia y análisis para resolver escenarios empresariales complejos.
- Diseñar y personalizar tablas dinámicas y gráficos interactivos para explorar y comunicar información de manera visual.
- Desarrollar dashboards empresariales que integren indicadores y reportes ejecutivos orientados a la toma de decisiones estratégicas.

DETALLES BÁSICOS

Modalidad: Presencial

La capacitación combina clases presenciales guiadas por un instructor con actividades autónomas en plataforma, permitiendo aplicar de forma práctica los conceptos de análisis y visualización con Excel Avanzado

Duración Total: 32 horas

24 horas presenciales (acompañamiento directo del instructor)

8 horas de trabajo autónomo (material digital)

Horario Tentativo: Consultar la planificación actualizada en www.apecssi.com

Fecha de Inicio: Revisar fechas disponibles en www.apecssi.com

Inversión: \$90,00 dólares

Certificado de Aprobación:
Certificado de Aprobación en “ANÁLISIS DE DATOS CON EXCEL AVANZADO”, con Aval institucional.



Programa de Estudio

MÓDULO I: ESTRUCTURACIÓN Y MANEJO AVANZADO DE DATOS

OBJETIVO:

Desarrollar habilidades para limpiar, organizar y preparar grandes volúmenes de información de manera eficiente y segura.

CONTENIDO:

- Normalización y depuración de bases de datos.
- Importación de información desde archivos externos (CSV, TXT, Access).
- Validación avanzada y control de errores.
- Creación y administración de tablas estructuradas.
- Definición de rangos dinámicos.
- Protección de hojas, celdas y libros.

MÓDULO II: FUNCIONES AVANZADAS PARA EL ANÁLISIS

OBJETIVO:

Aplicar funciones avanzadas para realizar cálculos complejos y obtener información precisa para la toma de decisiones.

CONTENIDO:

- Funciones de búsqueda y referencia: XLOOKUP, INDICE, COINCIDIR, DESREF.
- Funciones lógicas avanzadas (SI.CONJUNTO, SI.ERROR).
- Funciones de texto y manipulación de datos.
- Funciones estadísticas: PROMEDIO.SI.CONJUNTO, DESVEST, PERCENTIL, RANGO.
- Funciones dinámicas: FILTRAR, UNICOS, ORDENAR.

Programa de Estudio

MÓDULO III: TABLAS DINÁMICAS Y SEGMENTACIÓN DE INFORMACIÓN

OBJETIVO:

Dominar el uso de tablas dinámicas para resumir, filtrar y analizar información de manera rápida y flexible.

CONTENIDO:

- Creación y personalización de tablas dinámicas.
- Agrupación de datos y aplicación de filtros avanzados.
- Uso de segmentadores y líneas de tiempo para análisis visual.
- Conexión de tablas dinámicas a fuentes externas.
- Creación de gráficos dinámicos interactivos.
- Campos calculados y subtotales automáticos.

MÓDULO IV: VISUALIZACIÓN Y REPORTES EJECUTIVOS

OBJETIVO:

Integrar los conocimientos adquiridos para crear dashboards y reportes visuales que comuniquen información estratégica.

CONTENIDO:

- Diseño de dashboards con gráficos avanzados.
- Paneles interactivos con filtros, botones y vínculos.
- Creación de indicadores KPI y tarjetas de resumen.
- Buenas prácticas de diseño y comunicación visual.
- Personalización de plantillas corporativas para reportes

Información Breve

METODOLOGIA



Enfoque práctico con aplicación de casos reales y ejercicios empresariales para desarrollar habilidades analíticas y toma de decisiones con datos.

PARTICIPANTES



Dirigido a profesionales y colaboradores que buscan dominar el análisis y visualización avanzada de datos en Excel.

CERTIFICADOS



Al finalizar el proceso formativo el participante podrá acceder al certificado si cumple con los parámetros aprobatorios como asistencia y calificaciones.

CONTACTOS



 www.apecssi.com
 info@apecssi.com
 0989740514 - 0990844161