

EXCEL – Estructuración de Informes y Tablas Dinámicas

Duración: 8 Horas

Descripción del Curso:

Los estudiantes en este curso, crearán, publicarán, darán formato a las hojas de cálculo básicas. Los estudiantes podrán optimizar tareas repetitivas y visualizar los datos de una hoja de cálculo de formas visualmente más eficaces.

A quien va dirigido:

Este curso va dirigido a los alumnos que desean obtener las habilidades necesarias para crear plantillas, ordenar y filtrar datos, importar y exportar datos, analizar datos y trabajar con Excel en la web. Además este curso ayuda a preparar a los alumnos que desean tomar el examen de Microsoft Office Specialist en Excel y para aquellos que ya tienen conocimientos de las funciones básicas de Excel, incluyendo cómo crear, editar, formatear e imprimir hojas de trabajo básicas.

Objetivo:

Al completar exitosamente este curso, los estudiantes podrán realizar cálculos con fórmulas avanzadas, organizar los datos de una hoja de trabajo y de una tabla usando varias técnicas, crear y modificar gráficos. Analizar datos usando Tablas dinámicas y Gráficos dinámicos. Insertar objetos gráficos, personalizar y mejorar los libros de trabajo y el entorno de Microsoft® Office Excel®.

Prerrequisito:

- Fundamentos de Excel

CONTENIDO

Lección 1: Trabajar con rangos

- Aplicar nombres de rango
- Utilizar funciones con rangos

Lección 2: Análisis de datos con funciones lógicas y de búsqueda

- Utilizar las funciones lógicas
 - Si, Y, O, Si anidado
- Utilizar funciones de búsqueda
 - BuscarV, BuscarH, BuscarX

Lección 3: La organización de los datos de hoja de cálculo con tablas

- Creación y modificación de tablas
- Ordenar y filtrar datos (segmentación de datos)
- Resumen de uso y funciones para calcular los datos en tablas

Lección 4: Visualización de datos con gráficos

- Crear gráficos
- Modificación y formato de gráficos
- Crear una línea de tendencia
- Crear gráficos de doble eje

Lección 5: Análisis de datos con tablas dinámicas, segmentaciones y gráficos dinámicos

- Crear una tabla dinámica
- Filtrar datos con segmentaciones
- Gráficos dinámicos

Lección 6: Personalizar libros

- Protección de libros
- Manejo de Temas