

TALLER

ANÁLISIS DE DATOS

CON TABLAS DINÁMICAS EN EXCEL

DESCRIPCIÓN

Las tablas dinámicas se encargan de analizar datos, resumiéndolos y ordenándolos mediante filas y columnas, para que sea más fácil visualizar la información relevante, permitiendo una exploración rápida de datos. En este Taller además conocerás cómo realizar representaciones con gráficos, y practicar con diversos ejercicios para facilitar tu aprendizaje.

Las tablas dinámicas son una potentísima herramienta que te ofrece Excel y que no puedes pasar por alto si trabajas gestionando importantes volúmenes de datos. Sus posibilidades son enormes y es importante conocerlas y, especialmente, saber usarlas correctamente.

OBJETIVO

Preparar al participante en la utilización de tablas dinámicas y las herramientas de análisis de datos en Microsoft Excel.

COMPETENCIAS

- Generar y utilizar tablas dinámicas en Excel.
- Crear gráficos dinámicos en Excel.
- Aplicar herramientas de análisis de datos de Excel.

DIRIGIDO A

El Taller se dirige a todas las personas que trabajen con tablas de datos y manejo de información, que deseen ampliar sus conocimientos y habilidades utilizando la herramienta Excel. Para participar en el taller es necesario tener conocimientos básicos sobre creación de fórmulas, celdas, filas y columnas.

CONTENIDO

- Crear agregaciones de datos flexibles utilizando tablas dinámicas
- Representar datos visualmente utilizando gráficos dinámicos
- Calcular los márgenes y otras razones comunes usando el cálculo en la tabla dinámica

- Filtrar datos usando segmentadores en múltiples tablas dinámicas
- Crear informes agregados utilizando técnicas basadas en fórmulas

METODOLOGÍA

El Taller se desarrollará con una metodología dinámica y participativa, a través de ejemplos y ejercicios prácticos de cada uno de los temas.

DETALLE

Modalidad: Virtual

Fecha: Martes 13 y Jueves 15 de octubre de 2020

Horario: De 19h00 a 21h00

Duración: 4 horas

Incluye: Certificado digital otorgado por la Universidad Tecnológica Ecotec.

La fecha de inicio del Taller estará sujeta a un número determinado de participantes; en caso de no cubrirse ese cupo mínimo, la fecha será reprogramada. Si por motivos de fuerza mayor, el taller no se abre definitivamente, ECOTEC procederá a la devolución del valor correspondiente, previo a la recepción de la solicitud del participante.

REQUISITOS

- Llenar el formulario de inscripción de Educación Continua (formulario adjunto).
- Copia a color de la cédula de identidad.

INSTRUCTOR

VICTOR MANUEL AVILÉS CHACÓN

Los estudios más relevantes que posee son:

- Estudios Superiores en la ESPOL de Ingeniería en Estadística e Informática.
- Certificación Internacional de Microsoft de Excel 2016 y Experto Excel 2016.
- Diplomado en Big Data por la Fundación Carlos Slim.
- Diplomado en Inteligencia de Negocios por la Fundación Carlos Slim.

Ha impartido e imparte cátedra en Universidades y Tecnológicos, tales como:

- Universidad Católica Santiago de Guayaquil (UCG).
- Universidad Tecnológica Empresarial de Guayaquil (UTEG).

- El Servicio Ecuatoriano de Capacitación Profesional (SECAP).
- Universidad Tecnológica ECOTEC.
- Tecnológico Espíritu Santo - CapacITES.
- La Secretaría Técnica del Sistema Nacional de Cualificaciones Profesionales – SETEC.

Actualmente cursa: La Maestría en Gerencia de Proyectos (PMP) en la UNIR de España.