

## TALLER

# DASHBOARDS EN EXCEL

### DESCRIPCIÓN

Los dashboards en Excel son una nueva herramienta de reporte que surge por la necesidad de mostrar información relevante y de fácil lectura en una empresa. Son la manera más eficiente y llamativa de mostrar tus datos en Excel. Aprenderás a combinar gráficas de Excel, tablas dinámicas y segmentadores de datos para poder visualizar datos como nunca antes.

### OBJETIVO

El objetivo principal de un dashboard es ofrecer visibilidad sobre los indicadores que deben alcanzar determinado valor para alcanzar los objetivos de la empresa. Además, permite conocer datos de valor, analizar tendencias y fijar líneas de actuación.

### COMPETENCIAS

Aplicar funciones y herramientas para el manejo de bases de datos y la construcción de dashboards, bajo la gestión de elementos dinámicos y la maximización de soluciones mediante las herramientas de Excel BI o Excel para Inteligencia de Negocios, como lo son Power Pivot, Power Query y Power Maps.

### DIRIGIDO A

Personas que cuenten con conocimientos básicos sobre el manejo y análisis dinámico de resultados en Microsoft Excel a nivel empresarial, y desean expandir sus conocimientos a un uso de la aplicación enfocado en el análisis inteligente del negocio a través de recursos dinámicos y complementos para la creación de Dashboards.

### CONTENIDO

1. **Introducción**
2. **Mejorar el diseño de la representación de la información**
  - Representaciones visuales
  - Elementos para Dashboard
  - Ejemplos de mejora en las representaciones visuales

### 3. Complementos de Excel

- Power Pivot
- Power View
- Power BI Desktop
- Power Query
- Power Map

### Ejercicios prácticos

## 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 20 y Jueves 22 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.