

# CREACIÓN DE REPORTES Y DASHBOARD EN EXCEL 2016



**Duración 24  
horas.**



**7 Sesiones.**



**Dirigido a:**

- Estudiantes
- Profesionales
- Público en general.

**CURSO ONLINE**

## OBJETIVOS:

El Participante al finalizar el curso será capaz de:

- 🎯 Implementar Dashboards usando los Complementos de Excel.

Este curso no solo te enseña un conjunto de funciones y características, sino también cómo puedes usarlas juntas para crear informes impresionantes.

Le enseña cómo abordar un nuevo proyecto de Dashboard y cómo estructurar su trabajo, por lo que mantener el Dashboard se vuelve muy fácil no solo para usted sino para cualquier otra persona.

## REQUERIMIENTOS:

- 🎯 Conocimientos de fórmulas Excel



## CONTENIDO:

### Sesión 1

#### INTRODUCCIÓN A DASHBOARD

- Crear una maqueta (Wireframe) en Excel
- Útiles atajos de teclado de Excel
- Consejos para ahorrar tiempo para Excel
- Arquitectura y flujo de trabajo adecuados de la hoja de cálculo

### Sesión 2

#### PRINCIPIOS DE DISEÑO DE INFORMES

- Diseño - Mejores Prácticas
- Color - Mejores Prácticas
- Un esquema de color que se ajusta a su informe
- Consejos de diseño concreto para mejores informes de Excel
- Configuración de un tema predeterminado para libros nuevos



## CONTENIDO:

### Sesión 3

#### DOMINANDO FUNCIONES ESPECIALES

- COINCIDIR, INDICE, INDIRECTO, DIRECCIÓN, DESREF
- Índice de coincidencia para búsquedas complejas - Conceptos básicos
- Índice de coincidencia para búsquedas complejas - Avanzado
- Índice de selección de lista dinámica
- Caso realista: Índice de listas desplegadas dependientes
- FILA (S), COLUMNA (S) para indexación
- INDIRECTO para referencias flexibles
- Elija y nombre gerente para rangos flexibles (alternativa a indirecto)

### Sesión 4

#### GESTIONANDO TABLAS DINÁMICAS, ESCALA DE TIEMPOS, KPIS

- Implementando un Dashboard con Tablas Dinámicas,
- Segmentación de Datos y Escala de Tiempo
- Implementando un Dashboard con Controles y Macros
- Implementando un Dashboards con KPIs – Velocímetros



## CONTENIDO:

### Sesión 5

#### CONTROLES DE FORMULARIO - CUADROS DE MANDO INTERACTIVOS

- Introducción a los controles de formulario: Active X vs. Controles de formulario
- Cuadro combinado: selección de una lista desplegable
- Casilla de verificación - Marque / desmarque la opción
- Botón de giro - Mover hacia arriba y hacia abajo las listas
- Botón de opción: elija solo una opción
- Cuadro de lista: selección de una lista de opciones
- Barra de desplazamiento - Desplácese a través de gráficos y tablas
- Cuadros combinados dependientes (la segunda lista se restablece automáticamente)

### Sesión 6

#### POWER PIVOT

- Conociendo el Entorno de Power Pivot
- Agregando Datos Utilizando una Tabla Vinculada de Excel
- Agregando Datos desde una Base de Datos Relacional
- Definiendo Relaciones entre Tablas
- Modificando el Modelo, Nuevas Tablas y Relaciones
- Ordenando por Otra Columna
- Trabajando con una Tabla de Fechas
- Creación de Tablas y Gráficos Dinámicos a partir del Modelo
- Introducción a Funciones DAX
- Funciones DAX: Sumas, Filtros, y Relaciones entre tablas
- Creando Campos Columnas y Medidas
- Creación de KPI

**EVALUACIÓN:** La evaluación de cursos será totalmente práctica. Se realizarán entre 4 y 5 prácticas de las cuales se eliminará la nota más baja y se obtendrá un promedio (PP). Durante la última sesión se realizará un examen final (EF), el cual se promediará con la nota de prácticas y de esta manera se tendrá la calificación final.

Promedio De Prácticas	Nota Final:
$PP = \frac{PR1 + Pr2 + Pr3 + PR4}{3} - \text{Menor (PR)}$	$NF = \frac{PP + EF}{2}$

