



TABLAS DINÁMICAS Y ANÁLISIS DE DATOS { con Excel }

{ Temario: // }



1:// **Primeros pasos con las Tablas Dinámicas.**

1. ¿Qué es una Tabla dinámica?
 2. Orígenes de Datos de una Tabla Dinámica. Qué es correcto y qué no.
 3. Estructura básica de una Tabla Dinámica
 4. Actualizar Tablas Dinámicas
 5. e. Usar una tabla de Excel como origen de datos de una Tabla Dinámica
-

2:// **Más allá de la suma : Obtener otro tipo de resultado o resumen de datos**

1. Cómo contar, como mostrar el número total de apariciones de un elemento
2. Agrupar por más de un campo de filas y columnas y mostrar más de un resultado
3. Cambiar el tipo de cálculo por el que se resumen los datos: Medias y Máximos
4. Como mostrar porcentajes en la zona de valores
5. Como mostrar diferencias entre elementos de una Tabla Dinámica
6. Calcular el total acumulado y el Ranking de los elementos de una Tabla Dinámica
7. Mostrar, ocultar y personalizar totales generales y sub totales
8. Campos Calculados: Añadir columnas calculadas a una Tabla Dinámica
9. Elementos calculados: Añadir filas calculadas de una Tabla Dinámica

3:// **Cambiar la estructura y diseño de una Tabla Dinámica.**

1. Actualización del diseño, auto ajustar anchura de columnas y valores vacíos
 2. Agrupar por fechas
 3. Agrupar por horas
 4. Agrupar por rangos numéricos
 5. Crear agrupamientos personalizados
 6. Cambiar el diseño y estilo de una Tabla Dinámica
-

4:// **Ordenar y filtrar información de una Tabla Dinámica**

1. Ordenar información de una Tabla Dinámica
 2. Filtrar Tablas Dinámicas usando el área de Filtros
 3. Aplicar filtros usando segmentación de datos (Slicers)
 4. Filtrar varias Tablas Dinámicas con los Slicers
 5. Aplicar filtros usando Líneas de Tiempo
-

5:// **Destacar resultados visualmente: Gráficos Dinámicos**

1. Como crear gráfico dinámico
2. Opciones para configurar un Gráfico Dinámico

6:// **Uso de datos externos y transformación de los datos con Power Query.**

1. Cómo crear Tablas Dinámicas con datos de Access y actualizarlas automáticamente.
2. ¿Por qué necesito Power Query para trabajar con Tablas Dinámicas?
3. Transformar datos antes de ser usados en una tabla dinámica con Power Query
4. Instalar y utilizar Power Query en Excel
5. Utilizar archivos CSV o de texto para crear Tablas Dinámicas

9:// **Modelo de Datos Interno y Power Pivot.**

1. Utilizar BuscarV para consolidar varias tablas de Datos y Crear Tablas Dinámicas
2. Qué es el modelo de datos interno de Excel y Power Pivot
3. Utilizar Power Pivot para relacionar tablas y crear Tablas Dinámicas
4. Instalar y usar Power Pivot en Excel



{ **Temario** }

8:// **Creación de Dashboard sen Excel para presentar datos**