


# Excel básico 2013

## Tema 9. Tablas dinámicas



# Módulo 2. Manejará información por medio del uso de herramientas de auditoría y tablas dinámicas

6. Compara y utiliza las referencias relativas, absolutas y mixtas



7. Proceso y uso de las referencias 3D



8. Momento de imprimir



9. Tablas dinámicas



10. Macros

# Tema 9. Tablas dinámicas



# Creando una tabla dinámica

Características de las tablas dinámicas:

- Son un resumen de un conjunto de datos, correspondientes a varios criterios de agrupación.
- Muestran una tabla de doble entrada para facilitar la interpretación de dichos datos.
- Permiten ir adquiriendo diferentes totales como ir filtrando datos, la presentación de estos, logrando visualizar o no los datos origen, por eso es dinámica.

# Creando una tabla dinámica

Para crear una tabla dinámica sigue los siguientes pasos:

- Haz clic en el botón ficha Insertar/Tablas/Tabla dinámica.
- Crear tabla dinámica, desde el cuadro de diálogo, y señala el lugar donde se encuentran los datos que quieres analizar y el lugar donde quieres ubicar tu tabla dinámica.



# Creando una tabla dinámica

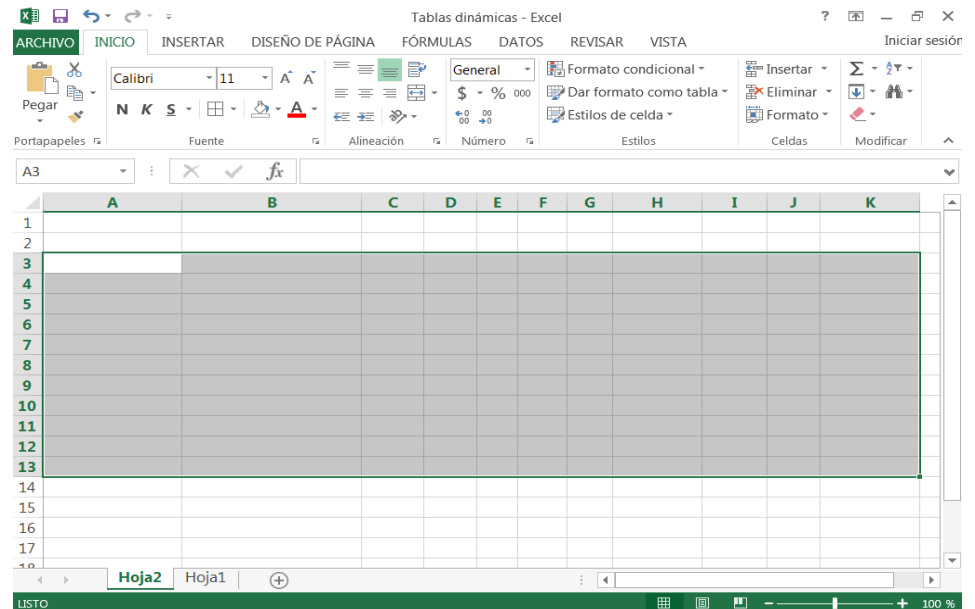


- Haz clic en el botón Aceptar y a continuación se abrirá un nuevo panel en la derecha de la pantalla, desde aquí puedes personalizar la forma en que van a ver los datos en la tabla dinámica.
- Cierra el panel Campos de la tabla dinámica para visualizar la tabla completa.

# Creando una tabla dinámica

Para eliminar una tabla dinámica sigue estos dos sencillos pasos:

- Selecciona la tabla en su totalidad.
- Presiona la tecla Supr.



# Filtros y promedios en una tabla dinámica

Características y ventajas de utilizar filtros en las tablas dinámicas:

- Los filtros permiten visualizar únicamente los datos que nos interesa en cualquier momento.
- La herramienta es muy poderosa a la hora de aplicarla en varios campos, ya que permite formar condiciones de filtrado más complejas y exactas.
- Los campos principales en el panel y los rótulos o encabezados en la tabla cuentan con un menú desplegable, desde donde puedes elegir la información que deseas que aparezca.



# Filtros y promedios en una tabla dinámica

Características y ventajas de utilizar promedio en las tablas dinámicas:

- El Promedio se encuentra en el cuadro de diálogo Configuración de campo de valor, desde el botón ficha Analizar/Campo activo/Configuración de campo.
- El Promedio se recomienda utilizar cuando se trabaja con volumen de datos grande.
- El Promedio no ayuda a obtener un resumen con base en promedio.

# Gráficos de tablas dinámicas

Para crear una gráfica de la tabla dinámica sigue los siguientes pasos:

- Haz clic en el botón ficha Analizar/Herramientas/Gráfico dinámico.
- Inserta Gráfico, desde el cuadro de diálogo, y escoge el tipo de diseño y formato que más te convenga.



# Gráficos de tablas dinámicas



- Haz clic en el botón Aceptar y tu gráfico estará creado.
- Modifica el gráfico; en la Cinta de opciones desde las fichas contextuales Diseño y Formato aparecerán las diferentes herramientas disponibles

# Créditos

- Experto de contenido: Adriana Y. Valdez Martínez
- Diseñadora instruccional: Audra G. Gutiérrez Cedillo
- Diseñadora gráfica: María E. López Galván
- Programador: Hugo A. Aguilar Bugarin
- Administradora del proyecto: Enna A. Espinosa Sastré
- Coordinadora: Adriana M. González González
- Dirección del proyecto: Laura A. Serrano Corral

Dirección de innovación

Vicerrectoría de formación ejecutiva y adultos

Universidad Tecmilenio Online

***La obra presentada es propiedad de ENSEÑANZA E INVESTIGACION SUPERIOR A.C. (UNIVERSIDAD TECMILENIO), protegida por la Ley Federal de Derecho de Autor; la alteración o deformación de una obra, así como su reproducción, exhibición o ejecución pública sin el consentimiento de su autor y titular de los derechos correspondientes es constitutivo de un delito tipificado en la Ley Federal de Derechos de Autor, así como en las Leyes Internacionales de Derecho de Autor.***

***El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO.***

***Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.***