

TABLAS DINÁMICAS EN EXCEL GRADO OCTAVO



Objetivo: Analizar datos y presentar informes a través de tablas dinámicas en Excel.

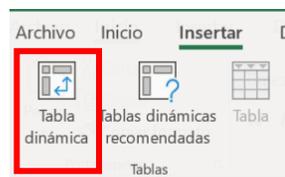
1. Ingresa a Microsoft Excel y crea un libro de trabajo, guardalo con el nombre Ejercicio Tablas Dinámicas
2. Introduce los datos como se muestra a continuación, recuerda configurar el tipo de dato moneda para los campos **PRECIO** y **VALOR DE VENTA CON IVA**, ten en cuenta que para calcular el campo **VALOR VENTA CON IVA** debes hacerlo con la siguiente fórmula:

| VENDEDOR | UBICACIÓN LOCAL | PRODUCTO | FECHA | CANTIDAD | PRECIO | VALOR VENTA CON IVA |
|---------------|-----------------|------------|-----------|----------|------------|---------------------|
| Carlos Ruiz | KENNEDY | Adidas | 4/01/2019 | 6 | \$ 250.000 | \$ 1.785.000 |
| Luisa Méndez | BOSA | Reebok | 4/01/2019 | 2 | \$ 180.000 | \$ 428.400 |
| Ana Castro | FONTIBÓN | NewBalance | 4/01/2019 | 3 | \$ 230.000 | \$ 821.100 |
| Esteban Pardo | KENNEDY | Nike | 5/01/2019 | 2 | \$ 190.000 | \$ 452.200 |
| Fernando Díaz | FONTIBÓN | Adidas | 4/01/2019 | 2 | \$ 250.000 | \$ 595.000 |

=(F5*G5) +(F5*G5) *\$C\$2

| VENDEDOR | UBICACIÓN LOCAL | PRODUCTO | FECHA | CANTIDAD | PRECIO | VALOR VENTA CON IVA |
|----------------|-----------------|------------|------------|----------|------------|---------------------|
| Carlos Ruiz | KENNEDY | Adidas | 4/01/2019 | 6 | \$ 250.000 | \$ 1.785.000 |
| Luisa Méndez | BOSA | Reebok | 4/01/2019 | 2 | \$ 180.000 | \$ 428.400 |
| Ana Castro | FONTIBÓN | NewBalance | 4/01/2019 | 3 | \$ 230.000 | \$ 821.100 |
| Esteban Pardo | KENNEDY | Nike | 5/01/2019 | 2 | \$ 190.000 | \$ 452.200 |
| Fernando Díaz | FONTIBÓN | Adidas | 4/01/2019 | 2 | \$ 250.000 | \$ 595.000 |
| Mariana Ortiz | SUBA | Adidas | 5/01/2019 | 1 | \$ 250.000 | \$ 297.500 |
| Martha Lagos | KENNEDY | NewBalance | 6/01/2019 | 3 | \$ 230.000 | \$ 821.100 |
| Daniel Sánchez | FONTIBÓN | Adidas | 7/01/2019 | 5 | \$ 250.000 | \$ 1.487.500 |
| Milena Pérez | FONTIBÓN | Adidas | 8/01/2019 | 6 | \$ 250.000 | \$ 1.785.000 |
| Nelson Roa | KENNEDY | Adidas | 9/01/2019 | 7 | \$ 250.000 | \$ 2.082.500 |
| Luis Marín | BOSA | Adidas | 10/01/2019 | 3 | \$ 250.000 | \$ 892.500 |
| Rosa Morales | SUBA | Adidas | 11/01/2019 | 3 | \$ 250.000 | \$ 892.500 |
| Luis Marín | BOSA | Puma | 8/01/2019 | 3 | \$ 200.000 | \$ 714.000 |
| Carlos Ruiz | KENNEDY | Nike | 16/03/2019 | 5 | \$ 210.000 | \$ 1.249.500 |
| Mariana Ortiz | KENNEDY | Puma | 12/02/2019 | 2 | \$ 200.000 | \$ 476.000 |
| Fernando Díaz | FONTIBÓN | Reebok | 13/02/2019 | 2 | \$ 180.000 | \$ 428.400 |
| Milena Pérez | FONTIBÓN | Puma | 14/02/2019 | 2 | \$ 200.000 | \$ 476.000 |
| Mariana Ortiz | SUBA | NewBalance | 15/02/2019 | 3 | \$ 230.000 | \$ 821.100 |
| Martha Lagos | KENNEDY | Nike | 16/02/2019 | 4 | \$ 190.000 | \$ 904.400 |
| Luisa Méndez | BOSA | Puma | 17/02/2019 | 1 | \$ 200.000 | \$ 238.000 |

3. Selecciona toda la tabla, ve a la pestaña Insertar y selecciona la opción Tablas dinámicas, insértala en una hoja nueva.
4. Realiza los siguientes informes, ten en cuenta los campos con los que vas a trabajar:



- **CANTIDAD DE ZAPATILLAS VENDIDAS EN CADA LOCALIDAD**
- **VENTAS TOTALES POR LOCALIDAD**
- **VENTAS ZAPATILLAS ADIDAS MES DE ENERO EN KENNEDY**
- **TOTAL, DE ZAPATILLAS VENDIDAS POR CARLOS RUIZ**

5. Las tablas generadas dibújalas en el cuaderno con los respectivos datos, por ejemplo:

| CANTIDAD DE ZAPATILLAS VENDIDAS EN CADA LOCALIDAD | | | | | | |
|---|----------------------|------------|------|------|--------|---------------|
| Suma de CANTIDAD | Etiquetas de columna | | | | | |
| Etiquetas de fila | Adidas | NewBalance | Nike | Puma | Reebok | Total general |
| BOSA | | | | | | |
| FONTIBÓN | | | | | | |
| KENNEDY | | | | | | |
| SUBA | | | | | | |
| Total general | | | | | | |

Nota: No debe enviar el archivo por correo electrónico.

