

Ejercicio 15. Tablas dinámicas

A partir de la siguiente tabla, donde se muestran los datos de ventas de una empresa

Mes	Año	Producto	Vendedor	Ventas	Unidades	Region
mar	2010	catálogos	Ana	123.000	54	Cataluña
feb	2011	catálogos	Pedro	20.000	20	Cataluña
feb	2011	catálogos	Ana	231.000	70	La Rioja
may	2011	catálogos	Juan	25.000	12	Aragón
may	2011	catálogos	Pedro	342.000	323	Cataluña
ene	2010	libros	Juan	78.000	36	Aragón
feb	2010	libros	Ana	43.000	24	La Rioja
abr	2010	libros	Pedro	66.000	12	La Rioja
may	2010	libros	Pedro	19.000	5	Aragón
mar	2011	libros	Juan	13.000	4	Cataluña
abr	2011	libros	Ana	121.000	33	Cataluña
abr	2011	libros	Juan	104.000	32	La Rioja
jun	2011	libros	Pedro	87.000	121	Cataluña
jun	2011	libros	Juan	231.000	69	Cataluña
feb	2010	revistas	Juan	43.000	200	Cataluña
mar	2010	revistas	Juan	65.000	221	Aragón
jun	2010	revistas	Pedro	67.000	58	Aragón
ene	2011	revistas	Pedro	91.000	67	Aragón
mar	2011	revistas	Ana	18.000	87	Aragón
may	2011	revistas	Ana	28.000	17	Aragón

Mediante tablas dinámicas calcular:

- Importe de ventas realizadas por Pedro en Cataluña en el año 2010. _____
- Importe de ventas realizadas en el año 2010. _____
- Importe de ventas realizadas en Aragón en el año 2011. _____

Mediante tablas dinámicas calcular:

- Unidades vendidas por Juan en el año 2011 en La Rioja. _____
- Unidades vendidas por Ana en Cataluña. _____
- Unidades vendidas en Aragón. _____

Mediante tablas dinámicas calcular:

- Importe de los libros vendidos por Ana en 2010. _____
- Importe de los catálogos vendidos en 2011. _____
- Importe de las revistas vendidas por Juan en 2011. _____

Mediante tablas dinámicas calcular:

- Libros vendidos en el año 2010 por Ana en La Rioja. _____
- Libros vendidos en Aragón por Ana en el 2011. _____
- Unidades vendidas por Juan en Aragón. _____

Realizar una tabla dinámica en la que:

- En las filas se agrupe por año y dentro de cada año por vendedor.
- En las columnas se agrupe por región.
- En la tabla se totalice la suma de las ventas.

Realizar una tabla dinámica en la que:

- En las filas se agrupe por vendedor y dentro de cada vendedor por año.
- En las columnas se agrupe por región.
- En la tabla se totalice la suma de las unidades.
- Solo se muestre la información de Aragón y de Juan.

Realizar una tabla dinámica en la que:

- En las filas se agrupe por año y dentro de cada año por producto.
- En las columnas se agrupe por vendedor.
- En la tabla se totalice la suma de las ventas.

Realizar una tabla dinámica en la que:

- En las filas se agrupe por año y dentro de cada año por producto.
- En las columnas se agrupe por vendedor y dentro de cada vendedor por región.
- En la tabla se totalice las unidades vendidas.