

EJERCICIOS DE PROCEDIMIENTOS EN SQL

B.D. COMPRAVENTA

- 1.- **Procedimiento Ciudades.** Se le entrega el apellido de un empleado y debe visualizar el Nombre de las compañías clientes que tienen su sede en la misma ciudad que el domicilio del empleado. Si no hay ninguno deberá emitir el mensaje correspondiente.
- 2.- **Procedimiento “Valor Ventas”:** Se le entrega el apellido de un empleado y debe visualizar el valor de sus ventas. Dicho valor deberá obtenerse de una vista creada previamente. La vista estará formada por dos campos: El apellido de cada vendedor y el valor de sus ventas. Sin/Con parámetros de salida.
- 3.- **Procedimiento “Producto Más Caro”:** Se le entrega el nombre de una categoría y debe devolver el nombre del producto más caro de la categoría. Si el nombre de la categoría no existe en la BD deberá emitir un mensaje de error. El procedimiento debe utilizar una vista creada previamente. Dicha vista constará de tres columnas: nombre de categoría, nombre de producto y precio unitario. Deberá estar ordenada en ascendente por categoría y, a igualdad de categoría, en descendente por precio unitario. Utiliza parámetros de salida.
- 4.- **Procedimiento “Ventas Anuales”.** Se le entrega un año y debe mostrar los nombres de las categorías junto con el valor de sus ventas en dicho año. El procedimiento debe utilizar una vista creada anteriormente. Dicha vista constará de tres campos. Nombre de categoría, año y valor de las ventas de productos de la categoría en el año. Deberá estar ordenada por categoría y año.
- 5.- **Procedimiento “Cargos Demoras”.** Recibe el nombre de una compañía de envíos y devuelve, mediante parámetros de salida, la media de los cargos cobrados por ésta así como su demora media (demora: días transcurridos entre la fecha de envío de un pedido y su fecha de entrega).
- 6.- **Procedimiento “Producto Estrella”.** Recibe un mes y un año y devuelve, mediante parámetro de salida, el nombre del producto “estrella”, es decir, aquél producto del que se pidieron más unidades en dicho mes de dicho año.
- 7.- **Procedimiento “Jefes”.** Se le entrega el apellido de un empleado y debe visualizar el nombre y apellido de su jefe, así como el nombre de la región a la que el empleado está asignado. Si el empleado no tiene jefe deberá emitir el mensaje correspondiente. Utiliza parámetros de salida.