**ACTIVIDADES ADICIONALES TEMA 12**

Cree los siguientes subprogramas sobre la base de datos *Empresa*:

Depart (dept\_no, dnombre, loc)

Emple (emp\_no, apellido, oficio, dir, fecha\_alt, salario, comision, dept\_no)

1. Cree un procedimiento que reciba un número de departamento, nombre y localidad. Este procedimiento se ha de encargar de añadir un nuevo departamento a la tabla *Depart* con los datos recibidos como parámetros. En caso de que ya exista un departamento con el número recibido como parámetro, se deberá mostrar un mensaje de error significativo.
2. Cree un procedimiento que muestre para los dos empleados que más comisión cobran, su apellido, salario, comisión y el porcentaje que supone su comisión en relación con su salario.

Cree los siguientes subprogramas sobre la base de datos *Pedidos*:

Pedido (RefPed, FecPed)

LíneaPedido (RefPed, CodArt, CantArt)

Artículo (CodArt, DesArt, PVPArt)

1. Cree un procedimiento que reciba un número y que muestre para los pedidos en que se solicite un número de artículos diferentes superior o igual al número recibido como parámetro, la referencia del pedido, su fecha, el número de artículos diferentes solicitados, el número de unidades de artículos solicitadas en total en el pedido y, por último, el importe del pedido.
2. Cree un procedimiento que muestre para los tres artículos más caros de la base de datos, su código, descripción, precio y el número de pedidos en que está solicitado.

Cree los siguientes subprogramas sobre la base de datos *Geografia*:

Localidades (id\_localidad, nombre, poblacion, n\_provincia)

Provincias (n\_provincia, nombre, superficie, id\_capital, id\_comunidad)

Comunidades (id\_comunidad, nombre, id\_capital)

1. Cree un procedimiento que reciba un número y que muestre para todas las localidades con más población que dicho número, el nombre de la localidad, el nombre de la provincia a la que pertenece y su población. Muestre al final un mensaje indicando: “Hay XX localidades con más de YYYY habitantes”.
2. Cree un procedimiento que muestre los siguientes datos para las cinco localidades menos pobladas de la base de datos: su nombre, población y nombre de la provincia a la que pertenece la localidad.