**ACTIVIDADES ADICIONALES TEMA 9**

Para la base de datos *Empresa2*:

Centro (CodCen, CodEmpDir, NomCen, DirCen, PobCen)

Departamento (CodDep, CodEmpDir, CodDepDep, CodCen, NomDep, PreAnu, TiDir)

Empleado (CodEmp, CodDep, ExTelEmp, FecInEmp, FecNaEmp, NIFEmp, NomEmp, NumHi, SalEmp)

Hijo (CodEmp, NumHij, FecNaHi, NomHi)

HabEmp (CodHab, CodEmp, NivHab)

Habilidad (CodHab, DesHab)

Lleve a cabo las siguientes operaciones empleando el lenguaje SQL:

1. Inserte una nueva habilidad en la base de datos con código OFIMA y descripción Ofimática. Asigne dicha habilidad a los empleados con códigos 1 y 2, asignándoles un 5 y un 8 como nivel de habilidad respectivamente.
2. Incremente en un 5% el salario de los empleados que trabajen en departamentos de la zona Sur. Tenga en cuenta que los departamentos de la zona Sur son aquellos en cuyo nombre aparece ‘Zona Sur’.
3. Asigne a los departamentos que no tienen asignado centro, el único centro que está ubicado en Murcia.
4. Decremente en un 2,5% el salario a los empleados que trabajen en el departamento que no depende de ningún otro departamento:
5. A todos los empleados del departamento Ventas Zona Sur se les ha asignado el departamento Producción Zona Sur. Refleje esta modificación en la base de datos.
6. Los empleados que trabajan en el departamento con código PROZS han incrementado su nivel en la habilidad con descripción Márketing en 1 punto. Refleje esta modificación en la base de datos.
7. Elimine todas las filas de la tabla *HabEmp* que hagan referencia a la habilidad con descripción Ofimática. A continuación modifique la descripción de esta habilidad, de manera que su nueva descripción sea Oficina informática.
8. El nuevo director del centro Oficinas Zona Sur va a ser la empleada directora del departamento Producción Zona Sur. Refleje esta modificación en la base de datos.
9. La empleada Juana Alada Veraz, con el código de empleado nº 5 acaba de tener su segundo hijo, que en este caso es una niña. Se llama ‘Pastora Alada, Valentina’ y su fecha de nacimiento es el 13 de febrero de 2016. Añada los datos de la hija de esta empleada en la tabla *Hijo*. Además, incremente en una unidad el número de hijos de Juana en la tabla *Empleado*.
10. La empleada Juana Alada Veraz, a consecuencia de su reciente maternidad, va a estar de baja durante una temporada, por lo que se ha decidido asignar al departamento que dirige esta empleada un nuevo director. Este nuevo director va a ser en funciones, por lo que se tiene que asignar al atributo *TiDir* el valor F y va a ser el empleado con número 4. Refleje esta modificación en la tabla *Departamento*.
11. Va a ser necesario decrementar en 50.000 € el presupuesto del departamento que pertenece al centro llamado Fábrica Zona Sur. Refleje esta modificación en la tabla *Departamento*.
12. El centro con nombre Fábrica Zona Sur se va a cambiar de ubicación. Se va a ubicar en la C/Mayor, 45 de Elche. Refleje esta modificación en la tabla *Centro*.
13. Como consecuencia del crecimiento de los departamentos ubicados en la zona Sur, se va a crear un nuevo departamento con código COMZS, nombre Compras Zona Sur y presupuesto anual el 75% del presupuesto del departamento Ventas Zona Sur. El resto de los datos de este nuevo departamento serán idénticos a los del departamento Ventas Zona Sur. Refleje la adición de este nuevo departamento en la base de datos.
14. Como consecuencia de la expansión de la empresa, se va a crear un centro en la zona norte de España. Este nuevo centro va a tener como código OFZN, como nombre Oficinas Zona Norte, va a estar ubicado en la calle Gran Vía, 38 de Bilbao y su director va a ser el mismo que el del centro llamado Dirección General. Refleje esta nueva información en la base de datos.
15. Se va a crear un nuevo departamento perteneciente al centro con código OFZN recién creado. A este departamento se le debe asignar el código PROZN, nombre Producción Zona Norte, centro el ya indicado, presupuesto 300.000 €, director el empleado nº 1 en propiedad (tipo de director con valor P) y debe depender del departamento con nombre Dirección General. Refleje esta nueva información en la base de datos.