

## PRACTICA Nº 1 SQLS: PROCEDIMIENTOS ALMACENADOS

Una empresa almacena los datos de sus empleados en una tabla llamada "empleados".

1- Eliminamos la tabla, si existe y la creamos:

```
if object_id('empleados') is not null
```

```
drop table empleados;
```

```
create table empleados(  
    documento char(8),  
    nombre varchar(20),  
    apellidos varchar(20),  
    sueldo decimal(6,2),  
    nhijos tinyint,  
    departamento varchar(20),  
    primary key(documento)  
);
```

2- Inserte algunos registros:

```
insert into empleados values('22222222','Juan','Pérez',1300,2,'Contabilidad');  
insert into empleados values('22333333','Luís','López',1300,0,'Contabilidad');  
insert into empleados values ('22444444','Marta','Pérez',1500,1,'Sistemas');  
insert into empleados values('22555555','Susana','García',1400,2,'Secretaría');  
insert into empleados values('22666666','José María','Morales',1400,3,'Secretaría');
```

3- Elimine el procedimiento llamado "pa\_empleados\_sueldo" si existe:

```
if object_id('pa_empleados_sueldo') is not null  
    drop procedure pa_empleados_sueldo;
```

4- Cree un procedimiento almacenado llamado "pa\_empleados\_sueldo" que seleccione los nombres, apellidos y sueldos de los empleados.

5- Ejecute el procedimiento creado anteriormente.

6- Elimine el procedimiento llamado "pa\_empleados\_hijos" si existe:

```
if object_id('pa_empleados_hijos') is not null  
    drop procedure pa_empleados_hijos;
```

7- Cree un procedimiento almacenado llamado "pa\_empleados\_hijos" que seleccione los nombres, apellidos y cantidad de hijos de los empleados con hijos.

8- Ejecute el procedimiento creado anteriormente.

9- Actualice la cantidad de hijos de algún empleado sin hijos y vuelva a ejecutar el procedimiento para verificar que ahora si aparece en la lista.