

Mantenimiento de empleados

Para realizar el mantenimiento de la base de datos de una empresa se requieren las siguientes acciones:

1. Añadir un nuevo departamento indicando solo su nombre y presupuesto.

```
/*1. Añadir un nuevo departamento indicando solo su nombre y presupuesto.*/  
select * from departamento;  
insert into departamento (nombre,presupuesto) values ('Administracion','4000');
```

2. Añadir un nuevo empleado asociado al departamento añadido en el punto anterior. Solo disponemos de: nif, nombre, apellido1, apellido2 y codigo_departamento.

```
/*2. Añadir un nuevo empleado asociado al departamento añadido en el punto anterior. Solo disponemos de:  
nif, nombre, apellido1, apellido2 y codigo_departamento.*/  
• select * from empleado;  
• insert into empleado (nif,nombre,apellido1,apellido2,codigo_departamento) values ('32447002p','Daniel','Diaz','Ruiz','11');
```

3. Realizar una copia de seguridad de la tabla departamento. Para ello se creará una nueva tabla: departamento_backup con la misma estructura que la tabla departamento. Una vez creada se copiarán todos los datos de departamento a departamento_backup.

```
/*3. Realizar una copia de seguridad de la tabla departamento. Para ello se creará una nueva tabla: departamento_backup con la misma estructura que la tabla  
departamento. Una vez creada se copiarán todos los datos de departamento a departamento_backup.*/  
CREATE TABLE departamento_backup LIKE departamento;  
INSERT INTO departamento_backup SELECT * FROM departamento;
```

4. Incrementar en 5000 € los presupuestos de los departamentos que dispongan de menos de 2000 €. La cantidad disponible es el presupuesto menos el gasto.

```
/*4. Incrementar en 5000 € los presupuestos de los departamentos que dispongan de menos de 2000 €. La cantidad disponible es el presupuesto menos el gasto.*/  
set SQL_SAFE_UPDATES=0;  
update departamento set gastos = gastos+50000 where presupuesto < 20000;  
select * from departamento;
```