

Creación del procedimiento:

```
CREATE DEFINER=`root`@`localhost` PROCEDURE `cinco_primeros_departamentos`()
BEGIN
    declare identificador varchar(4);
    declare nombre varchar(40);
    declare contador integer default 0;
    declare control integer default 0;
    declare miCursor cursor for select dept_no, dept_name from departments order by 1 limit 5;
    declare exit handler for not found set control = 1;
    open miCursor;
    while control != 1 do
        fetch miCursor into identificador, nombre;
        set contador= contador+1;
        select concat('Fila: ', contador) as Fila,
               concat('ID: ', identificador)as ID,
               concat('Nombre: ', nombre)as Nombre;
    end while;
    close miCursor;
END
```

Probando el procedimiento:

```
mysql> use employees;
mysql> call cinco_primeros_departamentos();
Fila    ID      Nombre
Fila: 1 ID: d001      Nombre: Marketing
Fila    ID      Nombre
Fila: 2 ID: d002      Nombre: Finance
Fila    ID      Nombre
Fila: 3 ID: d003      Nombre: Human Resources
Fila    ID      Nombre
Fila: 4 ID: d004      Nombre: Production
Fila    ID      Nombre
Fila: 5 ID: d005      Nombre: Development
mysql> |
```