

DOCUMENTACIÓN DEL PROGRAMA

Nuestro programa está pensado para acceder a la base de datos 'ejemplo'.

En este programa podremos listar, buscar, crear y borrar, tanto departamentos como empleados.

Dispondremos de un menú donde pulsando el número que corresponda podremos elegir la opción que queramos.

```
run:

1.Lista Departamentos
2.Lista Empleados
3.Busca empleado por su nombre
4.Busca departamento por su nombre
5.Crea empleado
6.Crea departamento
7.Borra empleado
8.Borra departamento
9.Salir del menú
```

A continuación, vamos a ir avanzando sobre las diferentes opciones.

Vamos a ver la de listar todos los departamentos.

```
Output - EjemploCRUD (run)

run:

1.Lista Departamentos
2.Lista Empleados
3.Busca empleado por su nombre
4.Busca departamento por su nombre
5.Crea empleado
6.Crea departamento
7.Borra empleado
8.Borra departamento
9.Salir del menú

1
*****
Presione 1 para que puedas listar todos los departamentos o en otro caso el 2 para listar un solo departamento
*****

1
10|CONTABILIDAD|SEVILLA|
11|Sergio|Villalba|
20|INVESTIGACIÓN|MADRID|
30|VENTAS|BARCELONA|
40|PRODUCCIÓN|BILBAO|
60|MARKETING|GUADALAJARA|

1.Lista Departamentos
2.Lista Empleados
3.Busca empleado por su nombre
4.Busca departamento por su nombre
5.Crea empleado
6.Crea departamento
7.Borra empleado
8.Borra departamento
9.Salir del menú

|
```

******Como de puede ver, una vez escogida la opción, gracias a un bucle podremos volver a escoger cualquier opción del menú.

Ahora lo compramos pulsando 2 para que solo listes un departamento. Lo haremos con el de ventas.

```
5.Crea empleado
6.Crea departamento
7.Borra empleado
8.Borra departamento
9.Salir del menú

1
*****
Presione 1 para que puedas listar todos los departamentos o en otro caso el 2 para listar un solo departamento
*****
2
ventas
VENTAS|VENTAS|BARCELONA|

1.Lista Departamentos
2.Lista Empleados
3.Busca empleado por su nombre
4.Busca departamento por su nombre
```

Con los empleados también...¡Funciona!!

```
***** del menú

2
*****
Presione 1 para que puedas listar todos los empleados o en otro caso 2 para listar un solo empleado
*****
1
4456|PEPE|VENDEDOR|7499|2018-01-15|1500|10|10
4457|PEPE|VENDEDOR|7499|2018-01-15|1500|10|10
7369|SÁNCHEZ|EMPLEADO|7902|1990-12-17|3040|0|30
7499|ARROYO|VENDEDOR|7698|1990-02-20|1500|390|30
7566|JIMÉNEZ|DIRECTOR|7839|1991-04-02|2900|0|20
7654|MARTÍN|VENDEDOR|7698|1991-09-29|1600|1020|30
7698|NEGRO|DIRECTOR|7839|1991-05-01|3005|0|30
7782|CEREZO|DIRECTOR|7839|1991-06-09|2885|0|10
7788|GIL|ANALISTA|7566|1991-11-09|3000|0|20
7839|REY|PRESIDENTE|0|1991-11-17|4100|0|10
7844|TOVAR|VENDEDOR|7698|1991-09-08|1350|0|30
7876|ALONSO|EMPLEADO|7788|1991-09-23|1430|0|20
7900|JIMENO|EMPLEADO|7698|1991-12-03|1335|0|30
7902|FERNÁNDEZ|ANALISTA|7566|1991-12-03|3000|0|20
7934|MUÑOZ|EMPLEADO|7782|1992-01-23|1690|0|10

1.Lista Departamentos
2.Lista Empleados
3.Busca empleado por su nombre
4.Busca departamento por su nombre
```

Ahora que vemos que el programa funciona vamos a seguir probando diferentes cosas.

En este caso vamos a crear un empleado, que como vemos, nos va pidiendo los diferentes atributos que debe de tener para poder meterle en la base de datos

```

1.Lista Departamentos
2.Lista Empleados
3.Busca empleado por su nombre
4.Busca departamento por su nombre
5.Crea empleado
6.Crea departamento
7.Borra empleado
8.Borra departamento
9.Salir del menú

7
*****
Mete el id de empleado para eliminarlo
*****
7876

1.Lista Departamentos
2.Lista Empleados
3.Busca empleado por su nombre
4.Busca departamento por su nombre

```

Vamos a borrar este empleado....

<input type="checkbox"/>	 Editar	 Copiar	 Borrar	7876	ALONSO	EMPLEADO	7788	1991-09-23	1430.00	NULL	20
--------------------------	--	--	--	------	--------	----------	------	------------	---------	------	----

```

6.Crea departamento
7.Borra empleado
8.Borra departamento
9.Salir del menú

5
*****
Escribe el num de empleado que va a tener
*****
234
*****
Escribe su apellido:
*****
Garcia
*****
Escribe su oficio:
*****
vendedor
*****
Escribe el codigo de su director:
*****
26737
*****
Dime la fecha de alta donde entró el empleado:
*****
2017-04-24
*****
Salario que tendrá el trabajador:
*****
2000
*****
Comision que se le proporcionará:
*****
7
*****
Su número de departamento es...:

```

Y ahora vemos como en nuestra base de datos ese empleado ya no está

