

## PRACTICA CREAR Y RELACIONAR TABLAS

A. Crea una Base de Datos que contenga información relativa a los empleados de una empresa y sus tareas o proyectos realizados.

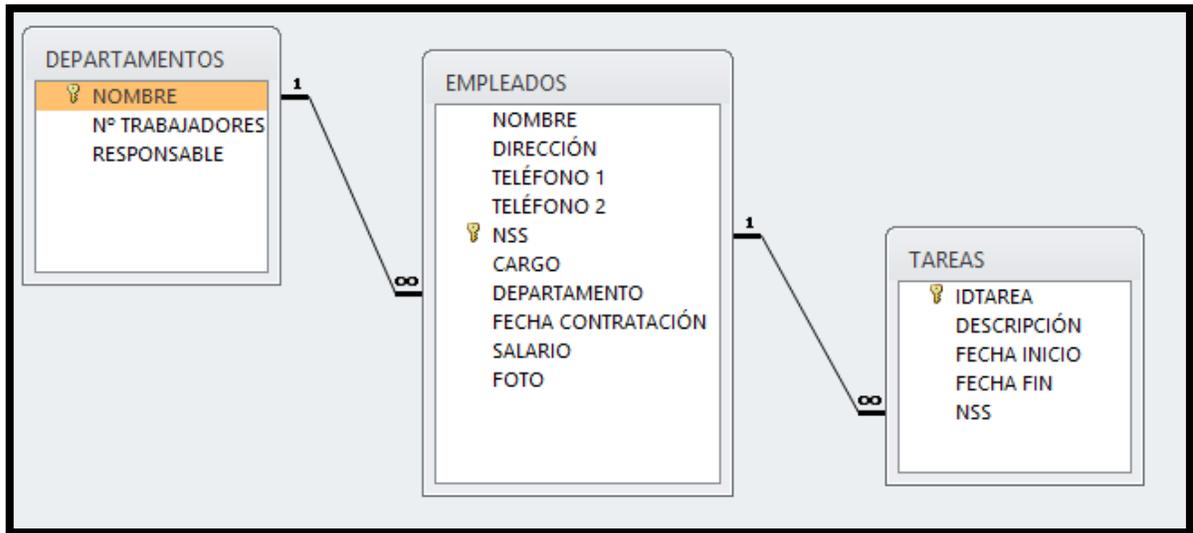
- Nombre de la Base de Datos: **Empleados.**
- Datos:
  - Nombre completo, Dirección y Teléfonos de los Empleados.
  - Número de la seguridad social de los Empleados.
  - Cargo y departamento de los Empleados.
  - Fecha de Contratación y salario de los Empleados.
  - Fotografía de los Empleados.
  - Nombre del Departamento.
  - Trabajadores en Departamento.
  - Responsable de Departamento.
  - Descripción de la Tarea.
  - Fecha de Inicio de la Tarea.
  - Fecha de Finalización de la Tarea.
- Organiza estos datos en tablas y crea las relaciones oportunas para que:
  - En un departamento puedan haber varios trabajadores.
  - Un empleado pueda realizar varias tareas.

EMPLEADOS	
Nombre del campo	Tipo de datos
NOMBRE	Texto
DIRECCIÓN	Texto
TELÉFONO 1	Texto
TELÉFONO 2	Texto
NSS	Texto
CARGO	Texto
DEPARTAMENTO	Texto
FECHA CONTRATACIÓN	Fecha/Hora
SALARIO	Moneda
FOTO	Objeto OLE

DEPARTAMENTOS	
Nombre del campo	Tipo de datos
NOMBRE	Texto
Nº TRABAJADORES	Número
RESPONSABLE	Texto

TAREAS	
Nombre del campo	Tipo de datos
IDTAREA	Autonumeración
DESCRIPCIÓN	Texto
FECHA INICIO	Fecha/Hora
FECHA FIN	Fecha/Hora
NSS	Texto

## RELACIONES



## PRACTICA ORDENAR, FILTRAR Y BUSCAR REGISTROS EN LAS TABLAS

B. A partir de la **base de datos “VIDEOCLUB”** realizar las siguientes tareas con las tablas en Vista Hoja de Datos:

### Ordenar por:

- año de estreno la tabla Películas.
- título de películas la tabla Dvd.
- nombre la tabla de Clientes.
- DNI del cliente la tabla Alquiler.

### Filtros:

(Antes de aplicar cada filtro elimina el anterior)

- Mostrar todos los DVD de El cielo Abierto en la tabla **Dvd**.
- Mostrar los dramas del año 2000 en la tabla **PELÍCULAS**.
- Mostrar las películas dirigidas por Vicente Aranda. En la tabla **PELÍCULAS**.
- Mostrar los alquileres de 4,00 €. En la tabla **COPIA DE ALQUILER**.
- Mostrar los alquileres de 3,00 € del cliente con DNI 33333333C. En la Tabla **CLIENTE**

### Buscar registros:

- En la tabla **PELÍCULAS** buscar ...
  - directores que se llamen Mario.
  - directores o intérpretes que se llamen Alex.
- En la tabla **CLIENTES** buscar la palabra SE en cualquier campo.

### Modificar el formato de la Hoja de Datos:

- Cambiar las propiedades del texto y de la cuadrícula de cada una de las tablas.