

# CONSULTAS SOBRE UNA TABLA

Utilizando ACCESS

## Introducción

- Anteriormente hemos visto:
  - Edición de datos
  - Desplazamiento por la tabla
  - Modificación de registros
  - Inserción de registros
  - Borrado de registros
  - Búsqueda y ordenación de registros
  - Filtros

## Consultas sobre una tabla

- Operación realizada sobre una base de datos mediante la cual se realiza una selección de datos según un criterio.
- Se pueden seleccionar uno o varios campos.
- Se pueden establecer criterios de selección, ordenación y agrupación.

## Tipos de consultas

- Básicamente se realizan 3 tipos:
  - Consulta de selección. Para localizar registros de una tabla que cumplan unas condiciones determinadas.
  - Consulta de acción. Para modificar, añadir o reemplazar datos, eliminar registros...
  - Consulta de parámetros. Para seleccionar los registros que cumplen con los valores introducidos como parámetros.

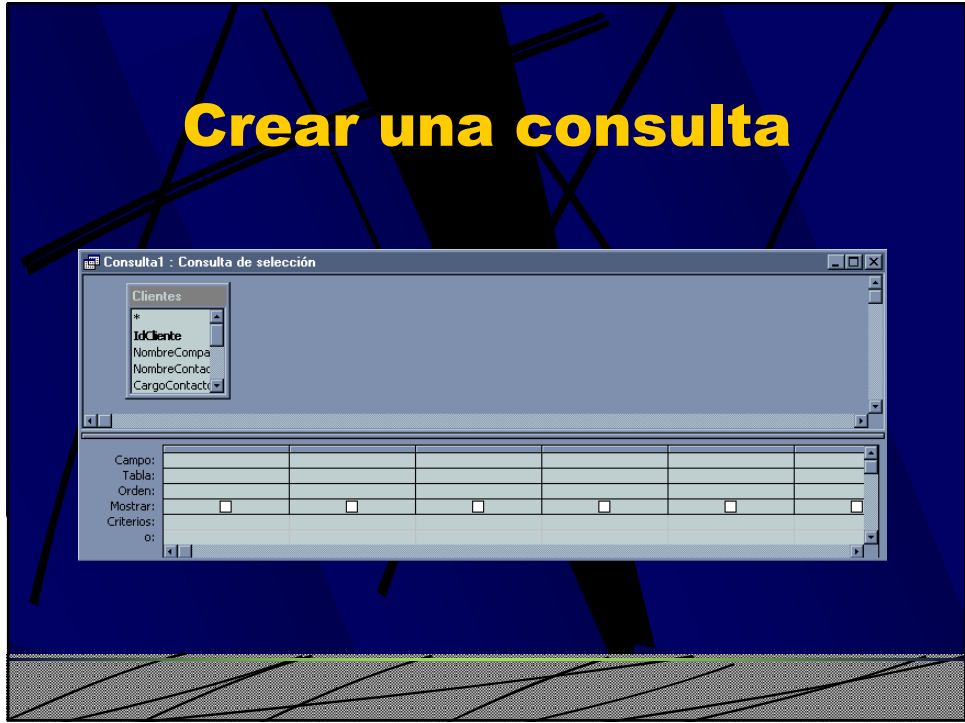
## Modos de presentación

- Vista diseño: abre la ventana de diseño de la consulta, en la que podemos crear o modificar su estructura
- Vista hoja de datos: ejecuta la consulta y presenta los resultados en una hoja de datos que permite ver, agregar o editar registros.
- Vista SQL: permite crear o modificar una consulta usando instrucciones del lenguaje de consultas SQL.

## Operaciones

- Abrir una consulta.
  - Vista Hoja de datos
- Creación de una consulta
  - Vista de Diseño
- Totales en una consulta
  - Cuadrícula QBE de la Vista de Diseño ( $\Sigma$ )
- Asistente para consultas

# Crear una consulta



# Ejemplo de Creación de consulta

