

LibreOffice Base · 1º Bachillerato

Consultas básicas en vista Diseño

Selecciona, filtra y ordena datos de tus tablas

Contenido del vídeo

En esta lección aprenderás:

01 ¿Qué es una consulta y para qué sirve?

02 La rejilla QBE (Query By Example)

03 Seleccionar campos y tablas


04 Filtrar con criterios: =, >, <, LIKE

05 Ordenar resultados


¿Qué es una consulta?

 Una consulta es una **pregunta estructurada** que hacemos a la base de datos para obtener exactamente los datos que necesitamos, pudiendo filtrar, ordenar y combinar información.

 ¿Qué alumnos tienen una nota mayor de 8?

 ¿Qué alumnos nacieron después del año 2006?

 ¿Qué asignaturas tiene el alumno con ID = 3?

 ¿Qué alumnos se llaman "Ana" o "Carlos"?

La rejilla QBE — Query By Example

La rejilla QBE es la herramienta visual de LibreOffice Base para construir consultas sin escribir código SQL.

Campo:	Tabla:	Ordenar:	Visible:	Criterios:
Nombre	ALUMNOS	Ascendente	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	LIKE 'A%'

Operadores de criterio disponibles:

=	Igual a. Ej: ="Madrid"
---	------------------------

> / <	Mayor / menor que. Ej: >8
-------	---------------------------

>= / <=	Mayor/menor o igual. Ej: >=7
---------	------------------------------

<>	Distinto de. Ej: <>"Sevilla"
----	------------------------------

LIKE	Patrón. "A%" = empieza por A
------	------------------------------

BETWEEN	Rango. BETWEEN 5 AND 10
---------	-------------------------

¿Qué hemos aprendido?

- 1 Una consulta es una pregunta estructurada a la base de datos
- 2 La rejilla QBE permite construir consultas de forma visual
- 3 Podemos elegir qué campos mostrar y de qué tabla
- 4 Los criterios filtran los registros que queremos ver
- 5 En el próximo vídeo haremos consultas avanzadas con múltiples criterios