



*Práctica 1. Creación de tablas en base*

Primero de todo, la creación de las tablas:

## Tabla Libros

**Practica 1 Octubre.odt : Libros - OpenOffice Base: Table Design**

**Archivo   Editar   Ver   Herramientas   Ventana   Ayuda**

---

Nombre del campo	Tipo del campo	Identificador
Id_Libro	Entero [ INTEGER ]	Identificador unico
Id_Autor	Entero [ INTEGER ]	Identificador unico de autores
Titulo	Texto [ VARCHAR ]	Titulo del libro
Codigo_ISBN	Número [ NUMERIC ]	Codigo ISBN del libro
Fecha_Publicacion	Número [ NUMERIC ]	Fechar de publicacion

  

<b>Valor automático</b>	<input type="text" value="Sí"/>
<b>Tamaño</b>	<input type="text" value="10"/>
<b>Ejemplo de formato</b>	<input type="text" value="0"/> <input type="button" value="..."/>

En esta tabla he creado el Id\_Libros como clave primaria y valor automático, otro campo Id\_Autor relacionado con la tabla de autores, Título, Código ISBN y Fecha de publicación en formato número para escribir el año.

## Tabla Autores

**Practica 1 Octubre.odb : Autores - OpenOffice Base: Table Design**

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

	Nombre del campo	Tipo del campo	
	Id_Autor	Entero [ INTEGER ]	Identificador único
	Nombre	Texto [ VARCHAR ]	Nombre del autor
	Nacionalidad	Texto [ VARCHAR ]	Nacionalidad del autor

---

Valor automático

Tamaño

Ejemplo de formato

He creado los campos Id\_Autor como clave primaria y con valor automático, Nombre y Nacionalidad en esta tabla.

## Tabla Usuarios

[illegible]

Aquí he insertado el campo `Id_Usuarios` como clave primaria y valor automático, `Nombre`, `Correo electrónico`, `fecha de registro` con la fecha en formato `DD/MM/AAAA` y un booleano de `si/no` con predeterminado en `no`.

### Tabla Prestamos

**Practica 1 Octubre.odt : Prestamos - OpenOffice Base: Table Design**

Archivo Editar Ver Herramientas Ventana Ayuda

---

Nombre del campo	Tipo de campo	
Id_Prestamos	Entero [ INTEGER ]	Identificador único
Id_Libro	Entero [ INTEGER ]	Identificador único de libros
Id_Usuario	Entero [ INTEGER ]	Identificador único de usuarios
Fecha_Prestamo	Fecha [ DATE ]	
Fecha_Limite	Fecha [ DATE ]	

  

Valor automático:

Tamaño:

Ejemplo de formato:

En la tabla préstamos he añadido Id\_Prestamos como clave primaria con valor automático como si fuera un numero de transaccion, Id\_Libro e Id\_Usuario relacionados a las tablas del mismo nombre, y los campos de Fecha\_Préstamo y Fecha\_Límite ambos en formato DD/MM/AAAA.

**Campos de datos rellenos:**

Las consultas:

**Autores de una misma nacionalidad:**

Consulta\_Autores - Practica 1 Octubre - OpenOffice Base: Table Data View

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

	Id_Autor	Nombre	Nacionalidad
▶	0	Miguel de C	Española
	1	Federico Gai	Española
	2	Carmen Mai	Española
	3	Javier Maria	Española
	4	Rosa Monte	Española
⚙	< Campo aut		

Registro 1 de 5

Practica 1 Octubre.odb : Consulta\_Autores - OpenOffice Base: Query Design

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

	Id_Autor	Nombre	Nacionalidad				
Campo	Id_Autor	Nombre	Nacionalidad				
Alias	Id_Autor	Nombre	Nacionalidad				
Tabla	Autores	Autores	Autores				
Orden							
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función							
Criterio			'Española'				
o							

### Usuarios registrados antes de 2022:

Consulta\_Usuarios - Practica 1 Octubre - OpenOffice Base: Table Data View

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

	Id_Usuarios	Nombre	Correo_Electronico	Fecha_Registro	Libros_Pendiente
▶	0	Laura Martir	laura.martinez@email.	30/01/21	<input checked="" type="checkbox"/>
	3	Andres Torre	andres.torres@email.co	03/06/20	<input type="checkbox"/>
	6	Marta Lopez	marta.lopez@email.coi	15/08/21	<input checked="" type="checkbox"/>
	8	Lucia Navar	lucia.navarro@email.co	22/11/20	<input checked="" type="checkbox"/>
☀	< Campo auton				

Registro 1 de 4

Practica 1 Octubre.odb : Consulta\_Usuarios - OpenOffice Base: Query Design

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

Campo	Id_Usuarios	Nombre	Correo_Electronico	Fecha_Registro	Libros_Pendiente
Alias	Id_Usuarios	Nombre	Correo_Electronico	Fecha_Registro	Libros_Pendiente
Tabla	Usuarios	Usuarios	Usuarios	Usuarios	Usuarios
Orden					
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Función					
Criterio				< #01/01/2022#	
o					
o					



### Consulta libros de un autor concreto:

Consulta libros de 1 mismo autor - Practica 1 Octubre - OpenOffice Base: Table Data View

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

	Libro	Autor	Titulo	Codigo ISBN	Fecha de publicacion
2		Gustave Flubert	Madame Bovary	9788491050285	30/01/05
4		Gustave Flubert	Salambo	9788491049807	04/02/05
3		Gustave Flubert	La educacion sentimental	9788491049791	11/02/05

Registro 1 de 3

Practica 1 Octubre.odb : Consulta libros de 1 mismo autor - OpenOffice Base: Query Design

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

Preparamos

Campo	Id_Libro	Nombre	Titulo	Codigo_ISBN	Fecha_Publicacion	Id_Autor
Alias	Libro	Autor	Titulo	Codigo ISBN	Fecha de publicacion	Autor
Tabla	Libros	Autores	Libros	Libros	Libros	Autores
Orden						
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función						
Criterio						6
o						

### Consulta libros pendientes por entregar:

Consulta libros pendientes - Practica 1 Octubre - OpenOffice Base: Table Data View

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

	Usuario	Nombre	Correo electronico	Fecha de registro	Libros pendientes
0		Laura Martir	laura.martinez@email.	30/01/21	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Identificador único	elena.gomez@email.c		12/09/23	<input checked="" type="checkbox"/>
4		patricia.sanchez@ema		01/10/22	<input checked="" type="checkbox"/>
6		Marta Lopez	marta.lopez@email.co	15/08/21	<input checked="" type="checkbox"/>
8		Lucia Navari	lucia.navarro@email.c	22/11/20	<input checked="" type="checkbox"/>
<Campo al					

Registro 1 de 5

Practica 1 Octubre.odb : Consulta libros pendientes - OpenOffice Base: Query Design

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

	Id_Usuarios	Nombre	Correo_Electroni	Fecha_Registro	Libros_Pendient
Campo	Id_Usuarios	Nombre	Correo_Electroni	Fecha_Registro	Libros_Pendient
Alias	Usuario	Nombre	Correo electroni	Fecha de registr	Libros pendiente
Tabla	Usuarios	Usuarios	Usuarios	Usuarios	Usuarios
Orden					
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
Función					
Criterio					1
o					
o					

### Consulta usuarios que han sacado un libro en concreto:

Consulta usuario que ha sacado un libro - Practica 1 Octubre - OpenOffice Base: Table Data View

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

Iconos de herramientas de edición y consulta.

	Nombre d usuario	Titulo del libro	Id del libro
▶	Laura Martinez	Madame Bovary	2

Registro 1 de 1

Practica 1 Octubre.odb : Consulta usuario que ha sacado un libro - OpenOffice Base: Query Design

Archivo Editar Ver Insertar Herramientas Ventana Ayuda

Iconos de herramientas de diseño de consulta.

Prestamos Libros

Campo	Nombre	Titulo	Id_Libro		
Alias	Nombre d usuar	Titulo del libro	Id del libro		
Tabla	Usuarios	Libros	Prestamos		
Orden					
Visible	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Función					
Criterio			2		
o					

