



Proyecto: SOFTWARE DE INVENTARIOS

SENA

CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRONICA Y
TELECOMUNICACIONES

APRENDICES:

Jefferson Steven Matoma
Cristian David González
Henry Pineda Sampayo

FICHA

1803170 G2

TECNOLOGO

Análisis y desarrollo de sistemas de
información

INSTRUCTOR

RICARDO CASTELBLANCO

REVISANDO DATOS INSERTADOS Y SUS RESPECTIVOS CONSULTAS Y

JOIN USANDO SENTENCIAS DML

Consulta dos tablas

SELECT id_activo,nombre,marca,estado,T.tipoactivo FROM activos as A INNER JOIN
tipo_activo as T ON A.fktipoactivo=T.id_TipoActivo

```
SELECT id_activo,nombre,marca,estado,T.tipoactivo FROM activos as A INNER JOIN tipo_activo as T ON A.fktipoactivo=T.id_TipoActivo
```

1 > >> | ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▾ | Filtrar filas:

+ Opciones

id_activo	nombre	marca	estado	tipoactivo
100178241	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
100178261	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
100178274	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
100178291	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
100178294	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037906	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037907	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037908	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037909	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037910	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037911	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037912	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037913	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921037914	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE
921033284	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033289	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033290	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033291	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033292	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033293	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033294	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033309	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033310	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033311	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO
921033312	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFÉRICO

Consulta tres tablas

```
SELECT id_activo,A.nombre,marca,estado,T.tipoactivo,S.nombre FROM activos as A INNER JOIN tipo_activo as T ON A.fktipoactivo=T.id_TipoActivo INNER JOIN sedes as S on S.id_sede= A.fksede
```

`SELECT id_activo,A.nombre,marca,estado,T.tipoactivo,S.nombre FROM activos as A INNER JOIN tipo_activo as T ON A.fktipoactivo=T.id_TipoActivo INNER JOIN sedes as S on S.id_sede= A.fksede`

☐ Perfilando [\[Editar en línea\]](#) [\[Editar \]](#) [\[Explicar SQL \]](#)

1 > >> ☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 Filtrar filas:

+ Opciones

id_activo	nombre	marca	estado	tipoactivo	nombre
100178241	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
100178261	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
100178274	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
100178291	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
100178294	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037906	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037907	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037908	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037909	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037910	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037911	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037912	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037913	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921037914	IMAC	APPLE	BUENO	HARDWARE	Colombia
921033284	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033289	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033290	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033291	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033292	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033293	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033294	MOUSE RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033309	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033310	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033311	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia
921033312	TECLADO RAZER	RAZER	BUENO	PERIFERICO	Colombia

Insertar datos

```
INSERT INTO rol (id_rol, tipo_usuario) VALUES ('5','directivos')
```

✓ 1 fila insertada. (La consulta tardó 0,0234 segundos.)

```
INSERT INTO rol (id_rol, tipo_usuario) VALUES ('5','directivos')
```

✓ Mostrando filas 0 - 3 (total de 4, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `rol`
```

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

				id_rol	tipo_usuario
<input type="checkbox"/>				1	tecnico
<input type="checkbox"/>				2	instructor
<input type="checkbox"/>				3	aprendiz
<input type="checkbox"/>				5	directivos

```
INSERT INTO `usuarios`(`N_Documento`, `Nombre`, `Apellidos`, `Telefono`, `Direccion`, `Ciudad`,
`Correo`, `Nom_Usuario`, `Contrasena`, `fkrol`, `fktpoid`, `fksede`) VALUES
('12345678','manuel','dias','2021344','Calle 80 N 25-82'
,'Bogota','mdias537@misena.edu.co','manuelD','12345678','3','1','4')
```

✓ 1 fila insertada. (La consulta tardó 0,0005 segundos.)

```
INSERT INTO `usuarios`(`N_Documento`, `Nombre`, `Apellidos`, `Telefono`, `Direccion`, `Ciudad`, `Correo`, `Nom_Usuario`, `Contrasena`, `fkrol`, `fktpoid`, `fksede`) VALUES ('12345678','manuel','dias','2021344','Calle 80 N 25-82','Bogota','mdias537@misena.edu.co','manuelD','12345678','3','1','4')
```

[Editar en línea] [Editar] [Crear código PHP]

✓ Mostrando filas 0 - 4 (total de 5, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `usuarios`
```

☐ Perfilando [Editar en línea] [Editar] [Explicar SQL] [Crear código PHP] [Actua]

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas: Ordenar según la clave: Ninguna ▼

+ Opciones

				N_Documento	Nombre	Apellidos	Telefono	Direccion	Ciudad	Correo	Nom_Usuario	Contrasena	fkrol	fktpoid	fksede
<input type="checkbox"/>				1033817226	Jefferson	Aroca	3208079299	Calle 56 sur #29-37	Bogota	jsmatoma8@misena.edu.co	jeffersonA	123456	1	1	4
<input type="checkbox"/>				1003254658	Cristian	Urrea	3036586412	Calle 59 sur #16-27	Bogota	cdurrea120@misena.edu.co	cristianU	654321	2	2	4
<input type="checkbox"/>				1033256212	Henry	Pineda	3163254456	Calle 68 #12-36	Bogota	hepineda456@misena.edu.co	henryP	123	3	1	4
<input type="checkbox"/>				1033165478	Juan	Aldana	3182346582	Calle 23 sur #13-69	Soacha	jaldana631@misena.edu.co	juanA	123456789	1	1	4
<input type="checkbox"/>				12345678	manuel	dias	2021344	Calle 80 N 25-82	Bogota	mdias537@misena.edu.co	manuelD	12345678	3	1	4













Actualizar datos

UPDATE `rol` SET `id_rol`='4',`tipo_usuario`='directivo' WHERE `id_rol` = 5

```
SELECT * FROM `rol`
```

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

				id_rol	tipo_usuario			
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	tecnico
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	instructor
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	aprendiz
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	4	directivos

Borrar datos

DELETE FROM `rol` WHERE `id_rol` =4

✓ Mostrando filas 0 - 2 (total de 3, La consulta tardó 0,0003 segundos.)

```
SELECT * FROM `rol`
```

☐ Mostrar todo | Número de filas: 25 ▼ Filtrar filas:

+ Opciones

					id_rol	tipo_usuario		
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	1	tecnico
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	2	instructor
<input type="checkbox"/>		Editar		Copiar		Borrar	3	aprendiz