**Evidencia “DÍA 6 SEMANA 8” del 19/06:**

Usando las tablas creadas en el ejercicio de ayer:

- Realizar distintos SELECT.

- Realizar distintos SELECT usando la cláusula WHERE.

- Realizar distintos SELECT usando la cláusula AND.

- Realizar distintos SELECT usando la cláusula OR.

- Realizar distintos SELECT usando la cláusula IN.

create table empleado(

id\_empleado int auto\_increment,

nombre varchar (30),

apellidoP varchar(30),

apellidoM varchar(30),

edad int,

departamento varchar(20),

carga varchar(30),

sueldo int,

fechaIngreso date,

primary key(id\_empleado)

);

**Table:empleado**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_empleado** | int(11) AI PK |
| nombre | varchar(30) |
| apellidoP | varchar(30) |
| apellidoM | varchar(30) |
| edad | int(11) |
| departamento | varchar(20) |
| carga | varchar(30) |
| sueldo | int(11) |
| fechaIngreso | date |

- Libro: idLibro, nombreLibro, autor, editorial, edicion, añoPublicacion, categoria, ejemplares

create data create table Libro(

id\_Libro int auto\_increment,

nombreLibro varchar(50),

autor varchar(50),

editorial varchar(50),

edicion varchar(50),

añoPublicacion date,

categoria varchar(50),

ejemplares int,

primary key(id\_Libro)

); base libro char set utf8;

**Table:libro**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **id\_Libro** | int(11) AI PK |
| nombreLibro | varchar(50) |
| autor | varchar(50) |
| editorial | varchar(50) |
| edicion | varchar(50) |
| aÃ±oPublicacion | date |
| categoria | varchar(50) |
| ejemplares | int(1 |

- Crear una tercera tabla con sus respectivos campos.

create database tercera char set utf8;

create table tercera(

idx INT PRIMARY KEY AUTO\_INCREMENT,

usuario VARCHAR(20),

nombre VARCHAR(20),

sexo VARCHAR(1),

nivel TINYINT,

email VARCHAR(50),

telefono VARCHAR(20),

marca VARCHAR(20),

compañia VARCHAR(20),

saldo FLOAT,

activo BOOLEAN

);

Insertar de 15 a 20 registros en cada tabla.

**Table:tercera**  
  
**Columns:**

|  |  |
| --- | --- |
| **idx** | int(11) AI PK |
| usuario | varchar(20) |
| nombre | varchar(20) |
| sexo | varchar(1) |
| nivel | tinyint(4) |
| email | varchar(5 |
| telefono | varchar(20) |
| marca | varchar(20) |
| compaÃ±ia | varchar(20) |
| saldo | float |
| activo | tinyint(1 |

**Tabla 1**

insert into Empleado (idEmpleado, nombre, apellidoP, apellidoM, edad, departamento, cargo, sueldo, fechaIngreso)

valores (1, 'Carlos', 'Martinez', 'Cepeda', 40, 'Finanzas', 'Director', 8000000, "2008-03-15"),

(2, 'Juan', 'Aguilar', 'Guzman', 40, 'Recursos Humanos', 'Secretario', 800000, "2012-07-02"),

(3, 'Camilo', 'Polo', 'Pérez', 30, 'Control de Gestion', 'Analista', 1000000, "2015-06-04"),

(4, 'Alejandro', 'Mouler', 'Roder', 56, 'Marketing', 'Promotor', 2000000, "2000-09-18"),

(5, 'Sonia', 'Campos', 'Flores', 45, 'Gerencia', 'Directora', 10000000, "1995-10-04"),

(6, 'Maria', 'Montes', 'Carmelia', 30, 'Produccion', 'Operaria', 500000, "2001-06-20"),

(7, 'Carlos', 'Rojas', 'Rubio', 34, 'Compras', 'Ejecutiva', '12000000', "2004-12-01"),

(8, 'Florencia', 'Ocampo', 'Muñoz', 59, 'Compras', 'Directora', '5000000', "1999-03-05"),

(9, 'Abigail', 'Lobo', 'Cooper', 35, 'Administración', 'Contable', 1200000, "2007-08-04"),

(10, 'Mario', 'Muñoz', 'Zapata', 44, 'Relaciones Publicas', 'Representante', 3000000, "2002-09-04"),

(11, 'Patricia', 'Paco', 'Casas', 38, 'Finanzas', 'Cajera', 400000, "2012-05-17"),

(12, 'Gabriel', 'Martinez', 'Vives', 43, 'Soporte técnico', 'Encargado', 500000, "2010-02-01"),

(13, 'Roberto', 'Lopez', 'Velazques', 42, 'I + D', 'Laboratorista', 1800000, "2005-04-08"),

(14, 'Raúl', 'Rojas', 'Ruiz', 22, 'Nuevos Productos', 'Catador', 500000, "2020-01-02"),

(15, 'Ricardo', 'Velez', 'Gil', 56, 'Almacén', 'Operario', 800000, "2015-04-08");

**Tabla 2**

insert into Libro (idLibro, nombreLibro, autor, editorial, edicion, añoPublicacion, categoria, ejemplares) - 15 Registros de segunda tabla

valores (1, 'la loca de la vida', 'maria la del barrio', 'juanito el loquito', 4, "2019-04-04", 'Infantil', 10),

(2, 'El Mota', 'Sabrinoski', 'Michis', 1, "2020-06-05", 'Suspenso', 20),

(3, 'El Suspiro', 'Gabriel García Pérez', 'Kuma', 5, "2005-06-06", 'Comedia', 30),

(4, 'Señor de los paltos', 'Ricky', 'Rikon', 10, "1998-09-10", 'Fantasía', 200),

(5, 'Juan Salvador Paloma', 'Robert Aguirr', 'Cosmosis', 6, "2008-02-03", 'Drama', 30),

(6, 'Caperucito', 'Sergio López', 'Dingo', 12, "1999-01-04", 'Romance', 400),

(7, 'Capos', 'Juan José de la Rosa', 'Pilis', 2, "2006-06-12", 'Novela Historica', 25),

(8, 'Entremundos', 'Lia Cortesoski', 'Buena Onda', 20, "1950-12-12", 'Aventuras', 300),

(9, 'Colipan el niño Col', 'Abraham Lincon', 'Gringos', 7, "2009-08-09", 'Drama', 20),

(10, 'Camuel Talio', 'Lia Cortesoski', 'Good Wave', 14, "1950-01-03", 'Novela grafica', 300),

(11, 'Pillin el perro', 'Elon Must', 'Kroki', 16, "1992-04-01", 'Cuentos', 23),

(12, 'Chala head Chala', 'Kakaroto', 'Saiyajin', 24, "2020-06-15", 'Comics', 22),

(13, 'El valle de los cerezos', 'Aoi Sho', 'Ichigo', 4, "1993-08-20", 'Historico', 40),

(14, 'Rayos', 'Centella Gabriel', 'Chispa', 12, "1994-09-21", 'Horror', 32),

(15, 'Calas de amor', 'José José', 'Crespo', 23, "1980-07-14", 'Romance', 29);

**tercera tabla**

insert into tercera

values

('1','BRE2271','BRENDA','M','2','brenda@live.com','655-330-5736','SAMSUNG','IUSACELL','100','1'),

('2','OSC4677','OSCAR','H','3','oscar@gmail.com','655-143-4181','LG','TELCEL','0','1'),

('3','JOS7086','JOSE','H','3','francisco@gmail.com','655-143-3922','NOKIA','MOVISTAR','150','1'),

('4','LUI6115','LUIS','H','0','enrique@outlook.com','655-137-1279','SAMSUNG','TELCEL','50','1'),

('5','LUI7072','LUIS','H','1','luis@hotmail.com','655-100-8260','NOKIA','IUSACELL','50','0'),

('6','DAN2832','DANIEL','H','0','daniel@outlook.com','655-145-2586','SONY','UNEFON','100','1'),

('7','JAQ5351','JAQUELINE','M','0','jaqueline@outlook.com','655-330-5514','BLACKBERRY','AXEL','0','1'),

('8','ROM6520','ROMAN','H','2','roman@gmail.com','655-330-3263','LG','IUSACELL','50','1'),

('9','BLA9739','BLAS','H','0','blas@hotmail.com','655-330-3871','LG','UNEFON','100','1'),

('10','JES4752','JESSICA','M','1','jessica@hotmail.com','655-143-6861','SAMSUNG','TELCEL','500','1'),

('11','DIA6570','DIANA','M','1','diana@live.com','655-143-3952','SONY','UNEFON','100','0'),

('12','RIC8283','RICARDO','H','2','ricardo@hotmail.com','655-145-6049','MOTOROLA','IUSACELL','150','1'),

('13','VAL6882','VALENTINA','M','0','valentina@live.com','655-137-4253','BLACKBERRY','AT&T','50','0'),

('14','BRE8106','BRENDA','M','3','brenda2@gmail.com','655-100-1351','MOTOROLA','NEXTEL','150','1'),

('15','LUC4982','LUCIA','M','3','lucia@gmail.com','655-145-4992','BLACKBERRY','IUSACELL','0','1'),

;

**Select un campo**

select nombre from empleado

**Select varios campos**

select nombre,apellidoP from empleado

**Select toda la tabla**

select \* from empleado

**Selet usando Where**

select \* from empleado where edad=29 reconoce 2

select \* from empleado where edad=18 no hay

select \*from empleado where id\_empleado =12

select \*from empleado where id\_empleado =9

select \*from empleado where departamento= 'contabilidad';

**Selet con clausula FROM**

select sueldo from empleado

select apellidoM from empleado

select nombre,apellidoP,apellidoP from empleado

select nombre,apellidoP,apellidoP,sueldo from empleado

select \* from empleado

**Realizar distintos SELECT usando la cláusula AND.**

select \* from empleado where carga ='secretaria' and departamento='Gerencia General'

select \* from empleado where id\_empleado =10 and departamento='Gerencia General'

select \* from empleado where edad=55 and departamento='Gerencia General'

**Realizar distintos SELECT usando la cláusula OR.**

select \* from empleado where carga='secretaria' or carga= 'operario'

select \* from empleado where departamento='Recursos Humanos' or carga= 'Produccion'

select \* from empleado where departamento='contabilidad' or carga= 'Produccion'

**Realizar distintos SELECT usando la cláusula IN.**

select \* from empleado where id\_empleado in (1,7)

select \* from empleado where apellidoP in ('Perez','Paz')

select \* from empleado where apellidoM in ('Perez','Paz')