

COLEGIO SALESIANO DON BOSCO DE GUATEMALA

PRACTICAS SUPERVISADAS

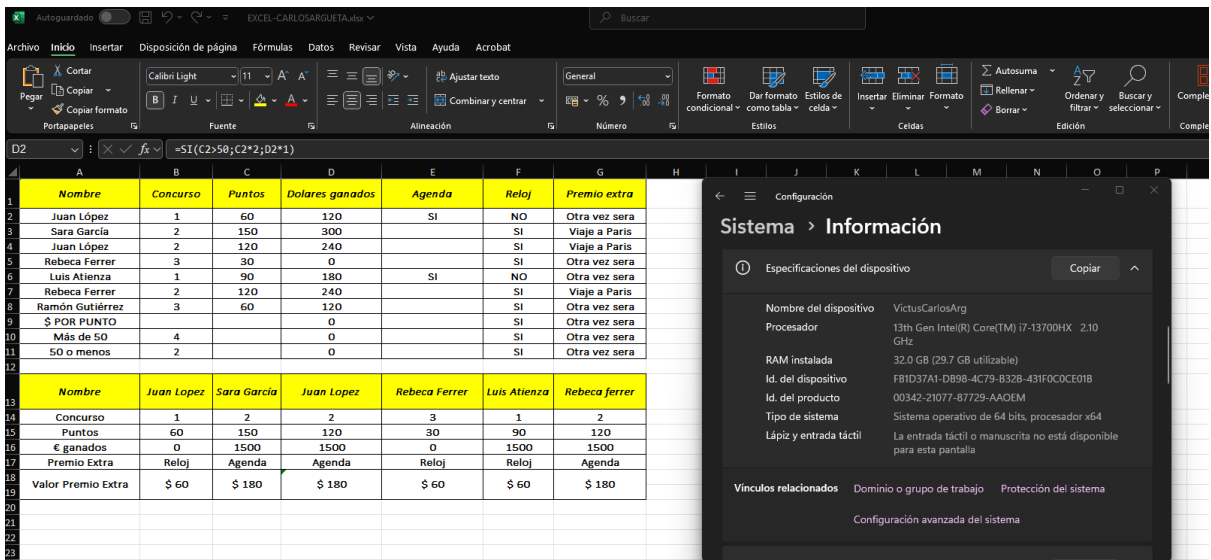
PRELABORATORIO

CARLOS SEBASTIAN ARGUETA ELIAS

5TO BACHILLERATO "C"

CLAVE: 03

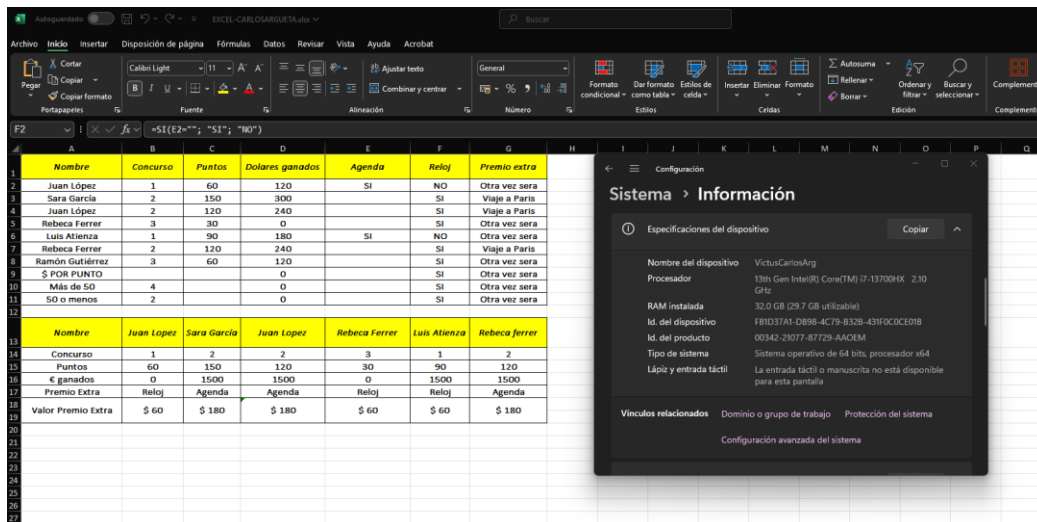
Declaramos el IF en las casillas para que al ser mayor de 50 puntos se multiplique por el numero 2



| Nombre | Concurso | Puntos | Dolares ganados | Agenda | Reloj | Premio extra |
|-----------------|----------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|
| Juan López | 1 | 60 | 120 | SI | NO | Otra vez sera |
| Sara García | 2 | 150 | 300 | | SI | Viaje a París |
| Juan López | 2 | 120 | 240 | | SI | Viaje a París |
| Rebeca Ferrer | 3 | 30 | 0 | SI | | Otra vez sera |
| Luis Atienza | 1 | 90 | 180 | | NO | Otra vez sera |
| Rebeca Ferrer | 2 | 120 | 240 | | SI | Viaje a París |
| Ramón Gutiérrez | 3 | 60 | 120 | | SI | Otra vez sera |
| \$ POR PUNTO | | | 0 | | SI | Otra vez sera |
| Más de 50 | 4 | | 0 | | SI | Otra vez sera |
| 50 o menos | 2 | | 0 | | SI | Otra vez sera |

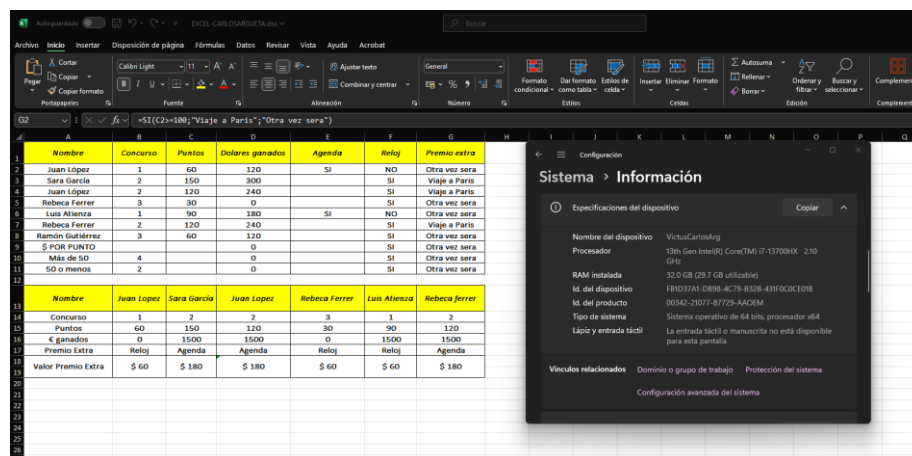
| Nombre | Juan Lopez | Sara Garcia | Juan Lopez | Rebeca Ferrer | Luis Atienza | Rebeca ferrer |
|--------------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| Concurso | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Puntos | 60 | 150 | 120 | 30 | 90 | 120 |
| € ganados | 0 | 1500 | 1500 | 0 | 1500 | 1500 |
| Premio Extra | Reloj | Agenda | Agenda | Reloj | Reloj | Agenda |
| Valor Premio Extra | \$ 60 | \$ 180 | \$ 180 | \$ 60 | \$ 60 | \$ 180 |

Declaramos el IF ya que si participo en concurso aparece en la casilla SI y si No participo se quedará en blanco



| Nombre | Concurso | Puntos | Dolares ganados | Agenda | Reloj | Premio extra |
|-----------------|----------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|
| Juan López | 1 | 60 | 120 | SI | NO | Otra vez sera |
| Sara García | 2 | 150 | 300 | | SI | Viaje a París |
| Juan López | 2 | 120 | 240 | | SI | Viaje a París |
| Rebeca Ferrer | 3 | 30 | 0 | SI | | Otra vez sera |
| Luis Atienza | 1 | 90 | 180 | | NO | Otra vez sera |
| Rebeca Ferrer | 2 | 120 | 240 | | SI | Viaje a París |
| Ramón Gutiérrez | 3 | 60 | 120 | | SI | Otra vez sera |
| \$ POR PUNTO | | | 0 | | SI | Otra vez sera |
| Más de 50 | 4 | | 0 | | SI | Otra vez sera |
| 50 o menos | 2 | | 0 | | SI | Otra vez sera |

| Nombre | Juan Lopez | Sara Garcia | Juan Lopez | Rebeca Ferrer | Luis Atienza | Rebeca ferrer |
|--------------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| Concurso | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Puntos | 60 | 150 | 120 | 30 | 90 | 120 |
| € ganados | 0 | 1500 | 1500 | 0 | 1500 | 1500 |
| Premio Extra | Reloj | Agenda | Agenda | Reloj | Reloj | Agenda |
| Valor Premio Extra | \$ 60 | \$ 180 | \$ 180 | \$ 60 | \$ 60 | \$ 180 |



| Nombre | Concurso | Puntos | Dolares ganados | Agenda | Reloj | Premio extra |
|-----------------|----------|--------|-----------------|--------|-------|---------------|
| Juan López | 1 | 60 | 120 | SI | NO | Otra vez sera |
| Sara García | 2 | 150 | 300 | | SI | Viaje a París |
| Juan López | 2 | 120 | 240 | | SI | Viaje a París |
| Rebeca Ferrer | 3 | 30 | 0 | SI | | Otra vez sera |
| Luis Atienza | 1 | 90 | 180 | | NO | Otra vez sera |
| Rebeca Ferrer | 2 | 120 | 240 | | SI | Viaje a París |
| Ramón Gutiérrez | 3 | 60 | 120 | | SI | Otra vez sera |
| \$ POR PUNTO | | | 0 | | SI | Otra vez sera |
| Más de 50 | 4 | | 0 | | SI | Otra vez sera |
| 50 o menos | 2 | | 0 | | SI | Otra vez sera |

| Nombre | Juan Lopez | Sara Garcia | Juan Lopez | Rebeca Ferrer | Luis Atienza | Rebeca ferrer |
|--------------------|------------|-------------|------------|---------------|--------------|---------------|
| Concurso | 1 | 2 | 2 | 3 | 1 | 2 |
| Puntos | 60 | 150 | 120 | 30 | 90 | 120 |
| € ganados | 0 | 1500 | 1500 | 0 | 1500 | 1500 |
| Premio Extra | Reloj | Agenda | Agenda | Reloj | Reloj | Agenda |
| Valor Premio Extra | \$ 60 | \$ 180 | \$ 180 | \$ 60 | \$ 60 | \$ 180 |

Se declara el IF para ganar el viaje a paris únicamente si gano mas de 100 puntos y en caso de que no apareceré otra vez será

Se declara el modelo del auto y en base a esto se determina el precio

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

| Modelo Vendido | Precio Base | Forma Pago | Descuento | Precio Total |
|----------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| Mercedes 321 | \$ 15060 | Aplazado | | \$ 15060 |
| Ford 202 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Peugeot 105 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Ford 202 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Mercedes 321 | \$ 15060 | Aplazado | | \$ 15060 |
| Peugeot 105 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Mercedes 321 | \$ 15060 | Aplazado | | \$ 15060 |

The formula bar shows: $=SI(A3="Mercedes 321"; "$ 15060"; "$ 7230")$

The Windows System Information window shows the following details:

- Nombre del dispositivo: VictusCarlosArg
- Procesador: 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700HX 2.10 GHz
- RAM instalada: 32.0 GB (29.7 GB utilizable)
- Id. del dispositivo: FB1D37A1-D898-4C79-8328-431F0C0CE018
- Id. del producto: 00342-21077-87729-AAOEM
- Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
- Lápiz y entrada táctil: La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Dependiendo del precio se dará el caso de que sea Aplazado o Al contado

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

| Modelo Vendido | Precio Base | Forma Pago | Descuento | Precio Total |
|----------------|-------------|------------|-----------|--------------|
| Mercedes 321 | \$ 15060 | Aplazado | | \$ 15060 |
| Ford 202 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Peugeot 105 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Ford 202 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Mercedes 321 | \$ 15060 | Aplazado | | \$ 15060 |
| Peugeot 105 | \$ 7230 | Al contado | \$ 361.50 | \$ 6,868.50 |
| Mercedes 321 | \$ 15060 | Aplazado | | \$ 15060 |

The formula bar shows: $=SI(C3="Aplazado"; "Al contado")$

The Windows System Information window shows the following details:

- Nombre del dispositivo: VictusCarlosArg
- Procesador: 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700HX 2.10 GHz
- RAM instalada: 32.0 GB (29.7 GB utilizable)
- Id. del dispositivo: FB1D37A1-D898-4C79-8328-431F0C0CE018
- Id. del producto: 00342-21077-87729-AAOEM
- Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
- Lápiz y entrada táctil: La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Se multiplican las casillas seleccionadas por el porcentaje

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

| Cantidad | Porcentaje | Respuesta | Solución |
|----------|------------|-----------|----------|
| 60000 | 25% | 15000 | Muy bien |
| 5000 | 60% | 3360 | Muy bien |
| 740 | 95% | 703 | Muy bien |
| 50000 | 5% | 2500 | Muy bien |

The formula bar shows: $=A2*B2$

The Windows System Information window shows the following details:

- Nombre del dispositivo: VictusCarlosArg
- Procesador: 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700HX 2.10 GHz
- RAM instalada: 32.0 GB (29.7 GB utilizable)
- Id. del dispositivo: FB1D37A1-D898-4C79-8328-431F0C0CE018
- Id. del producto: 00342-21077-87729-AAOEM
- Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
- Lápiz y entrada táctil: La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Declaramos el IF para poder mostrar el resultado en caso de que sea Muy bien o Dedíquese a otra cosa en caso de estar equivocado

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

| Cantidad | Porcentaje | Respuesta | Solución |
|----------|------------|-----------|----------|
| 60000 | 25% | 15000 | Muy bien |
| 5000 | 60% | 3360 | Muy bien |
| 740 | 95% | 703 | Muy bien |
| 50000 | 5% | 2500 | Muy bien |

The formula bar shows: $=SI(C2=A2*B2; "Muy bien"; "Dedíquese a otra cosa")$

The Windows System Information window shows the following details:

- Nombre del dispositivo: VictusCarlosArg
- Procesador: 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700HX 2.10 GHz
- RAM instalada: 32.0 GB (29.7 GB utilizable)
- Id. del dispositivo: FB1D37A1-D898-4C79-8328-431F0C0CE018
- Id. del producto: 00342-21077-87729-AAOEM
- Tipo de sistema: Sistema operativo de 64 bits, procesador x64
- Lápiz y entrada táctil: La entrada táctil o manuscrita no está disponible para esta pantalla

Determinar utilizando matemática de redes lo necesario para crear la red.

Nº de subredes útiles necesarias 5

Dirección de Red 218.35.50.0

Clase **C**

Máscara de Subred **255.255.255.0**

(por defecto)

Máscara de Subred

(adaptada)

Nº total de subredes **8**

Nº de redes útiles **6**

Nº total de direcciones de host **32**

Nº de direcciones útiles **30**

Nº de bits cogidos **3**



Colocamos las IPS en la configuración de cada PC y procedemos a ir a la terminal para poner los comandos

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 218.35.50.01

Pinging 218.35.50.01 with 32 bytes of data:
Request timed out.
Request timed out.
Reply from 218.35.50.1: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.1: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 218.35.50.1:
    Packets: Sent = 4, Received = 2, Lost = 2 (50% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>ping 218.35.50.8

Pinging 218.35.50.8 with 32 bytes of data:
Reply from 218.35.50.8: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.8: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.8: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.8: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 218.35.50.8:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>
```

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 218.35.50.2

Pinging 218.35.50.2 with 32 bytes of data:
Reply from 218.35.50.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.2: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.2: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 218.35.50.2:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>
```

```
Cisco Packet Tracer PC Command Line 1.0
C:\>ping 218.35.50.7

Pinging 218.35.50.7 with 32 bytes of data:
Reply from 218.35.50.7: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.7: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.7: bytes=32 time=1ms TTL=128
Reply from 218.35.50.7: bytes=32 time=1ms TTL=128

Ping statistics for 218.35.50.7:
    Packets: Sent = 4, Received = 4, Lost = 0 (0% loss),
    Approximate round trip times in milli-seconds:
        Minimum = 0ms, Maximum = 0ms, Average = 0ms

C:\>
```

CREACION DE LA DATABASE Y USO DE ESTA TODAS LAS TABLAS CON SUS RESPECTIVAS CARACTERISTICAS

The screenshot shows the MySQL Workbench interface. The left sidebar contains the 'MANAGEMENT' section with options like Server Status, Client Connections, Users and Privileges, Status and System Variables, Data Export, and Data Import/Restore. The 'INSTANCE' section includes Startup / Shutdown, Server Logs, and Options File. The 'PERFORMANCE' section includes Dashboard, Performance Reports, and Performance Schema Setup. The main editor window displays the following SQL code:

```
1 create database PRELABORATORIO;
2 use PRELABORATORIO;
3 /* creacion de tablas*/
4 create table direccion(
5     idDireccion int primary key,
6     Direccion varchar(45),
7     Ciudad varchar(45),
8     Pais varchar(45)
9 );
10 create table categoria(
11     idCategoria int primary key,
12     Nombre varchar(45)
13 );
14 create table cliente(
15     idCliente int primary key,
16     Nombre varchar(45),
17     Apellido varchar(45),
18     Edad int,
19     Direccion_idDireccion int,
20     foreign key (Direccion_idDireccion) references Direccion(idDireccion)
21 );
22 create table peliculas(
23     id_Peliculas int primary key,
24     Nombre varchar(45),
25     Direccion int,
26     Description TEXT,
27     Año int,
28     Categoria_idCategoria int,
29     foreign key (Categoria_idCategoria) references Categoria(idCategoria)
30 );
31 create table inventario(
32     id_CopiasPeliculas int primary key,
33     Peliculas_idPeliculas int,
34     foreign key (Peliculas_idPeliculas) references Peliculas(id_Peliculas),
35     Disponible tinyint
36 );
```

COLOCAMOS LOS DATOS EN TODAS LAS TABLAS QUE HEMOS CREADO

The screenshot shows the MySQL Workbench interface with the same left sidebar as the previous image. The main editor window displays the following SQL code:

```
34 foreign key (Peliculas_idPeliculas) references Peliculas(id_Peliculas),
35 Disponible tinyint
36 );
37 create table renta(
38     id_Renta int primary key,
39     Fecha_Renta DATE,
40     Fecha_Entrega DATE,
41     Inventario_idCopiasPeliculas int,
42     foreign key (Inventario_idCopiasPeliculas) references Inventario(id_CopiasPeliculas),
43     cliente_idCliente int,
44     foreign key (cliente_idCliente) references cliente(idCliente)
45 );
46 create table Contacto(
47     Telefono int primary key,
48     Contacto_Cine int,
49     Contacto_Proveedor int
50 );
51 create table Pago_Pelicula(
52     id_Pago int primary key,
53     id_Proveedor int,
54     Nombre_Pelicula varchar(50),
55     No_Copias varchar(50)
56 );
57 /* Insertar los datos de las tablas*/
58 INSERT INTO direccion(idDireccion,Direccion,Ciudad,Pais)
59 VALUES
60 (1, 'Zona 11', 'GUATEMALA', 'Guatemala'),
61 (2, 'Zona 12', 'ZACAPA', 'Guatemala'),
62 (3, 'Zona 13', 'PETEN', 'Guatemala'),
63 (4, 'Zona 14', 'TOTONICAPAN', 'Guatemala'),
64 (5, 'Zona 15', 'LA BETANIA', 'Guatemala');
65 INSERT INTO cliente VALUES
66 (1, 'CHOMIN', 'CHOMI', 25, 1),
67 (2, 'DIFF', 'WAWA', 19, 2),
68 (3, 'WASA', 'WAST', 18, 3),
69 (4, 'JENSY', 'BLUSS', 17, 4),
70 (5, 'MAY', 'LORD', 28, 5);
```

```
SELECT * FROM CLIENTE WHERE NOMBRE = 'CARLOS';
```

ESTA CONSULTA SELECCIONA TODOS LOS REGISTROS DE LA TABLA CLIENTE DONDE EL NOMBRE DEL CLIENTE ES 'CARLOS'.

```
DELETE FROM PELICULAS WHERE NOMBRE = 'POKEMON1';
```

ESTA CONSULTA ELIMINA LOS REGISTROS DE LA TABLA PELICULAS DONDE EL NOMBRE DE LA PELÍCULA ES 'POKEMON1'.

```
SELECT * FROM PRELAB3.DIRECCION;
```

ESTA CONSULTA SELECCIONA TODOS LOS REGISTROS DE LA TABLA DIRECCION DENTRO DE LA BASE DE DATOS PRELAB3.

```
SELECT * FROM CATEGORIA ORDER BY NOMBRE ASC;
```

OBTIENE TODOS LOS REGISTROS DE LA TABLA CATEGORIA, ORDENÁNDOLOS DE MANERA ASCENDENTE SEGÚN LA COLUMNA NOMBRE.

```
SELECT * FROM PELICULAS ORDER BY AÑO DESC;
```

RECUPERA TODOS LOS REGISTROS DE LA TABLA PELICULAS, ORDENÁNDOLOS EN ORDEN DESCENDENTE SEGÚN LA COLUMNA AÑO.

```
SELECT SUM(CLIENTE.EDAD) AS TOTALEDAD FROM RENTA JOIN CLIENTE ON  
RENTA.CLIENTE_IDCLIENTE = CLIENTE.IDCLIENTEFK;
```

CALCULA LA SUMA DE LAS EDADES DE TODOS LOS CLIENTES (CLIENTE.EDAD) Y LA MUESTRA BAJO EL ALIAS TOTALEDAD.

REALIZA UNA UNIÓN (JOIN) ENTRE LAS TABLAS RENTA Y CLIENTE, ESTABLECIENDO LA RELACIÓN CON LA CLAVE FORÁNEA IDCLIENTEFK.

MySQL Workbench

PRELABORATORIO - Warnin... x

File Edit View Query Database Server Tools Scripting Help

Navigation icons

Limit to 1000 rows

MANAGEMENT

Server Status

Client Connections

Users and Privileges

Status and System Variables

Data Export

Data Import/Restore

INSTANCE

Startup / Shutdown

Server Logs

Options File

PERFORMANCE

Dashboard

Performance Reports

Performance Schema Setup

PRELABORATIO-CARLOSARG... x

64

(5, 'Zona 15', 'LA BETANIA', 'Guatemala');

65

INSERT INTO cliente VALUES

66

(1, 'CHOMIN', 'CHOMI', 25, 1),

67

(2, 'DIFF', 'MAMA', 19, 2),

68

(3, 'MASA', 'MAST', 18, 3),

69

(4, 'JENSY', 'BLUSS', 17, 4),

70

(5, 'MAV', 'LORD', 28, 5);

71

INSERT INTO categoria VALUES

72

(1, 'Animacion'),

73

(2, 'Terror'),

74

(3, 'Romance'),

75

(4, 'Ciencia Ficción'),

76

(5, 'Drama');

77

INSERT INTO peliculas VALUES

78

(1, 'POKEMON1', 90, 'Pelicula de MENTO', 2088, 5),

79

(2, 'BLADE RUNNER', 148, 'Terror Psicologico', 2017, 1),

80

(3, '50 SOMBRAS DE GREY', 195, 'Romance Puro', 2017, 2),

81

(4, 'HARCRAFT', 100, 'MAGICA', 2084, 3),

82

(5, 'CREPUSCULO', 170, 'AUXUDU', 2021, 4);

83

INSERT INTO inventario VALUES

84

(1, 1, 1),

85

(2, 2, 1),

86

(3, 3, 0),

87

(4, 4, 1),

88

(5, 5, 1);

89

INSERT INTO renta VALUES

90

(1, '2025-03-10', '2025-01-11', 2, 1),

91

(2, '2025-04-01', '2025-02-06', 3, 2),

92

(3, '2025-05-05', '2025-03-11', 4, 3),

93

(4, '2025-06-15', '2025-03-19', 5, 4),

94

(5, '2025-07-01', '2025-04-05', 1, 5);

95

/* Filtrar los clientes, peliculas y ordenar de forma ascendente y descendente*/

96

SELECT * FROM cliente WHERE Nombre = 'carlos';

97

DELETE FROM peliculas WHERE Nombre = 'POKEMON1';

98

SELECT * FROM PRELAB3.direccion;

99

SELECT * FROM categoria ORDER BY Nombre ASC;

100

SELECT * FROM peliculas ORDER BY Año DESC;

101

SELECT SUM(cliente.Edad) AS TotalEdad

102

FROM renta

103

JOIN cliente ON renta.Cliente_idCliente = cliente.idClientefk;

Configuración

Carlos Argueta

roberto.argueta.perez@outlook.com

Buscar una opción de configuración

Inicio

Sistema

Bluetooth y dispositivos

Red e Internet

Personalización

Aplicaciones

Cuentas

Hora e idioma

Juegos

Accesibilidad

Privacidad y seguridad

Windows Update

DIAGRAMA CON TODAS LAS UNIONES SOLICITAS

MySQL Workbench

PRELABORATORIO - Warnin... x MySQL Model x EER Diagram x

File Edit View Arrange Model Database Tools Scripting Help

Diagram icons

Zoom: 100%

Catalog Tree

mydb

Tables

Views

Routine Groups

prelaboratorio

Diagram

Diagram content

Catalog

Layers

User Types

Description Editor

contacto: Table

direccion

cliente

renta

categoria

peliculas

inventario

```
graph TD
    direccion --> cliente
    cliente --> renta
    categoria --> peliculas
    peliculas --> inventario
    renta --> peliculas
    renta --> inventario
```

Configuración

Sistema > Información

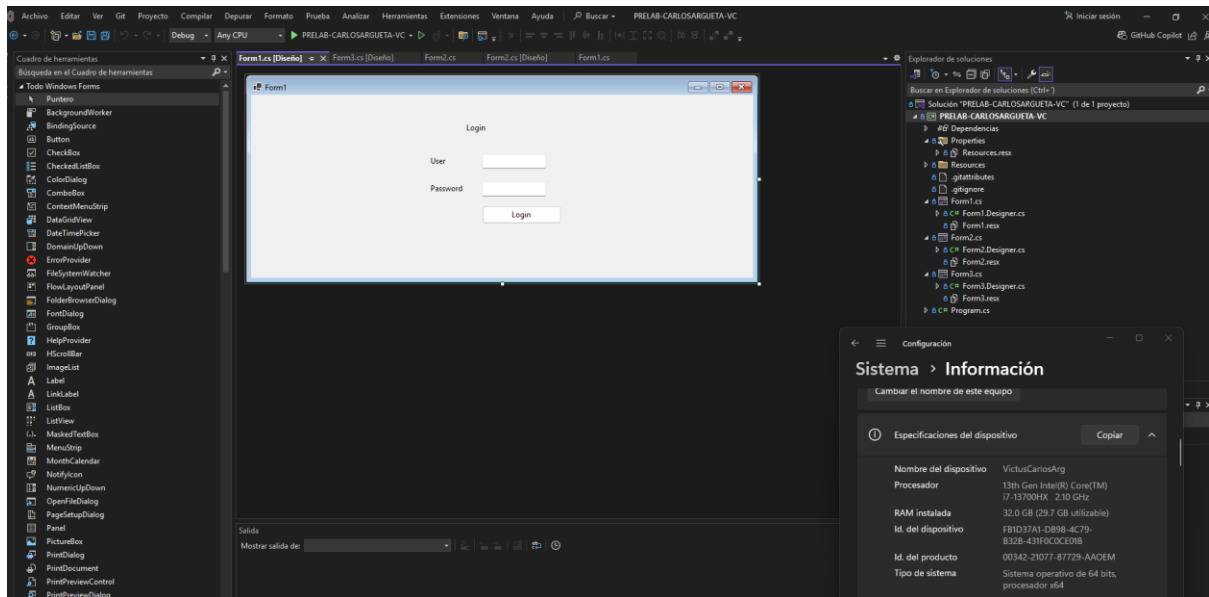
Cambiar el nombre de este equipo

Especificaciones del dispositivo

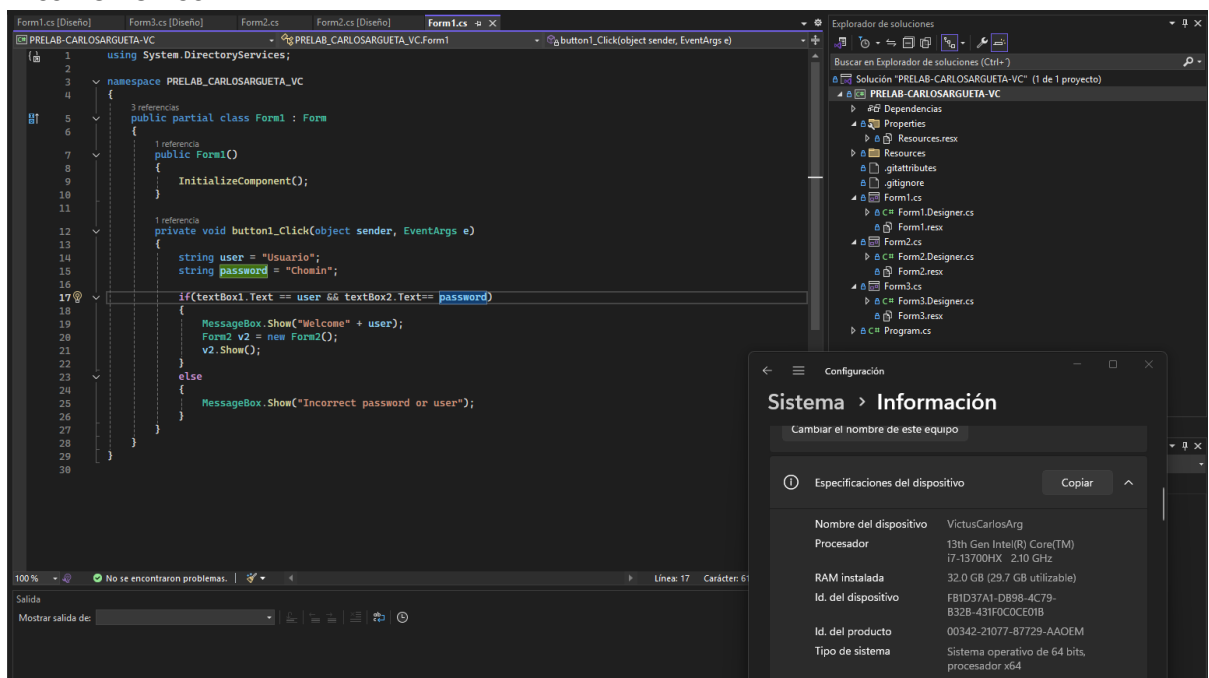
Copiar

| | |
|------------------------|--|
| Nombre del dispositivo | VictusCarlosArg |
| Procesador | 13th Gen Intel(R) Core(TM) i7-13700HX 2.10 GHz |
| RAM instalada | 32.0 GB (29.7 GB utilizable) |
| Id. del dispositivo | FBI037A1-D698-4C79-B328-431F0CCE0108 |
| Id. del producto | 00342-21077-87729-AADEM |
| Tipo de sistema | Sistema operativo de 64 bits, procesador x64 |

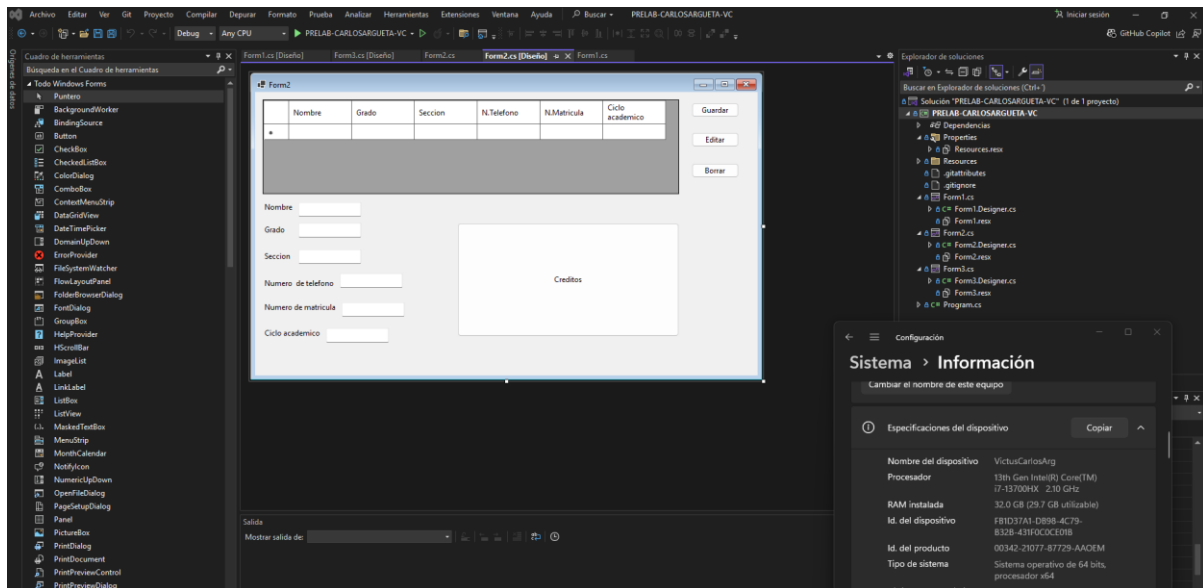
DISÑO DEL PRIMER FORM PARA EL LOGIN



DECLARAMOS LAS VARIABLES PARA QUE ESTAS SEAN EL USUARIO Y CONTRASEÑA Y CON EL IF DECLARAMOS QUE SI EN LOS 2 TEXTBOX ESTAS SON IGUALES APARECERA UN MENSAJE QUE DIGA WELCOME USER Y ABRIRA EL FORMS 2 DONDE SE ENCUENTRA LA DATAGRIDVIEW Y EN CASO DE QUE LA CONTRASEÑA Y USUARIO SEAN INVALIDAS SALTARA UN MENSAJE QUE DIGA INCORRECT PASSWOR OR USER



DISÑO DEL FORMS 2 EN EL QUE SE ENCUENTRA LA TABLA CON SUS RESPECTIVOS BUTTONS



BUTTON1_CLICK (ACTUALIZAR UNA FILA SELECCIONADA EN EL DATAGRIDVIEW)

SE CREA UN ARREGLO TABLA CON LOS VALORES DE SEIS TEXTBOX.

LUEGO, SE ACTUALIZAN LAS CELDAS DE LA FILA ACTUALMENTE SELECCIONADA EN EL DATAGRIDVIEW CON ESOS VALORES.

BUTTON2_CLICK (AGREGAR UNA NUEVA FILA AL DATAGRIDVIEW)

SE CREA EL MISMO ARREGLO TABLA CON LOS VALORES DE LOS TEXTBOX.

SE AÑADE UNA NUEVA FILA AL DATAGRIDVIEW CON ESTOS VALORES.

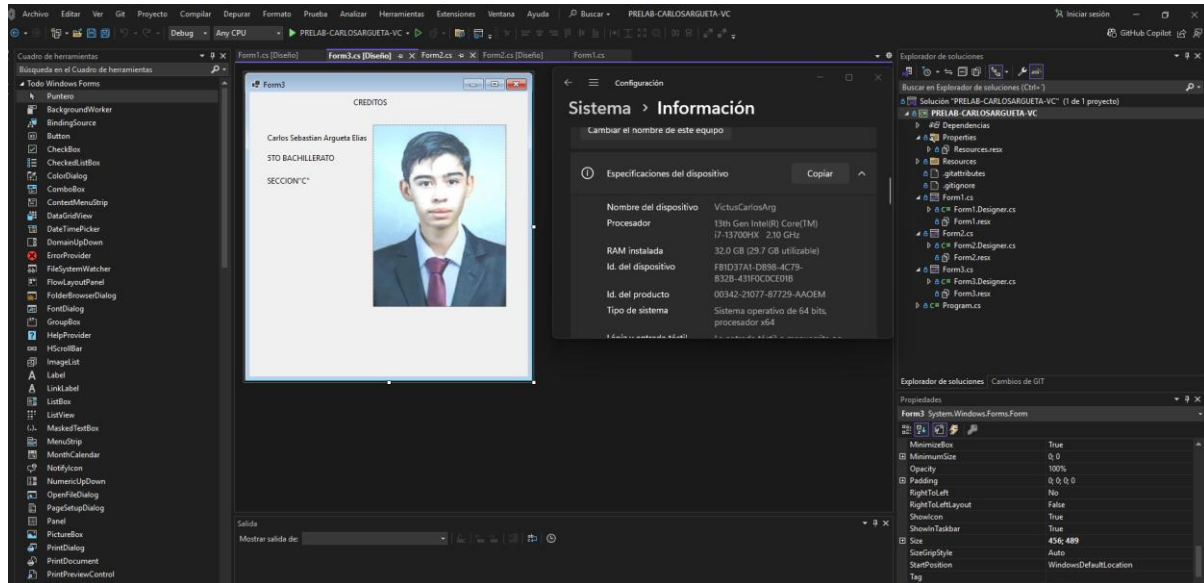
BUTTON3_CLICK (ELIMINAR UNA FILA SELECCIONADA EN EL DATAGRIDVIEW)

SE ELIMINA LA FILA ACTUALMENTE SELECCIONADA EN EL DATAGRIDVIEW USANDO SU ÍNDICE.

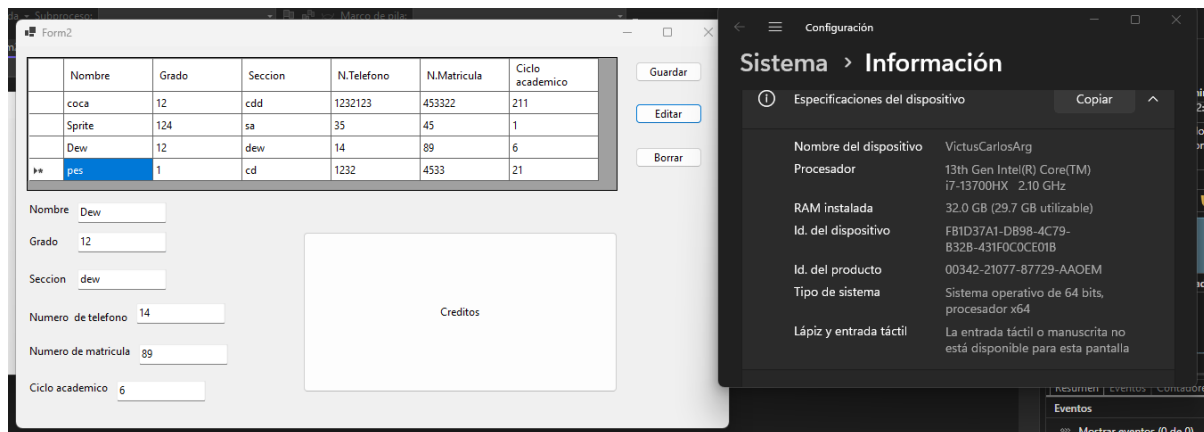
BUTTON4_CLICK (ABRIR UNA NUEVA VENTANA FORM3)

SE LLAMA AL FORMS 3 PARA PODER MOSTRAR LOS CREDITOS.

SE MUESTRA EL FORMS 3 CON LOS CREDITOS



EJECUCION DEL FORMULARIO CON LA DATAGRIDVIEW Y USO DE LOS BUTTONS



REPOSTORIO DE GITHUB

<https://github.com/ChominAR/PRELAB>