



Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

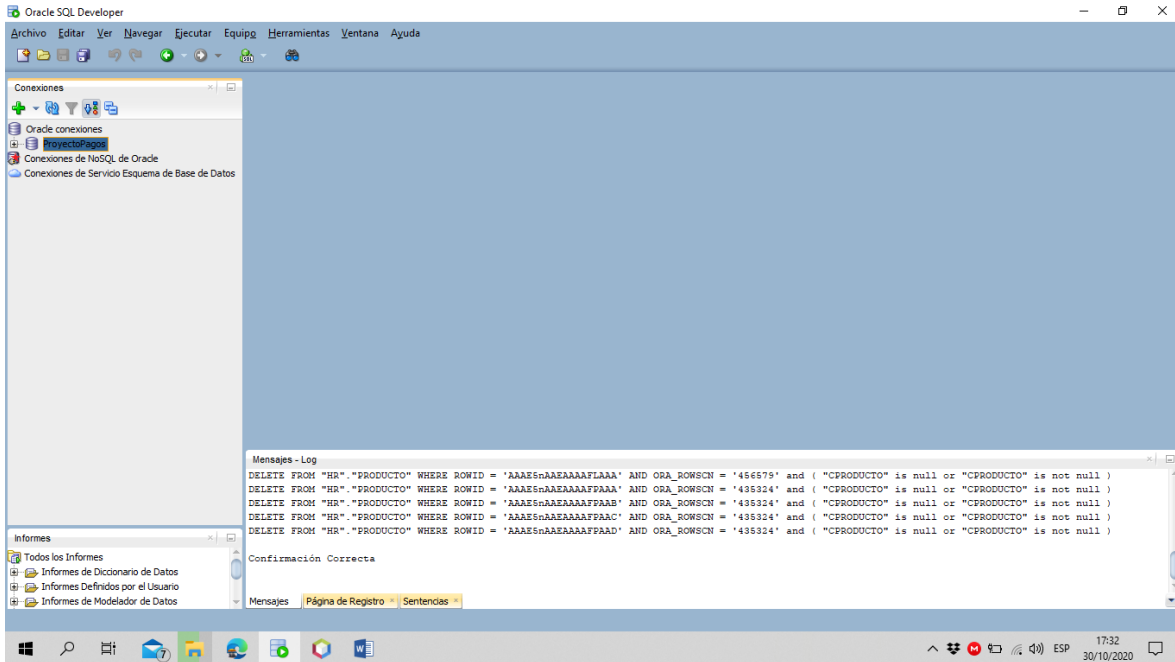
Curso: Programación II

Sección: "B"

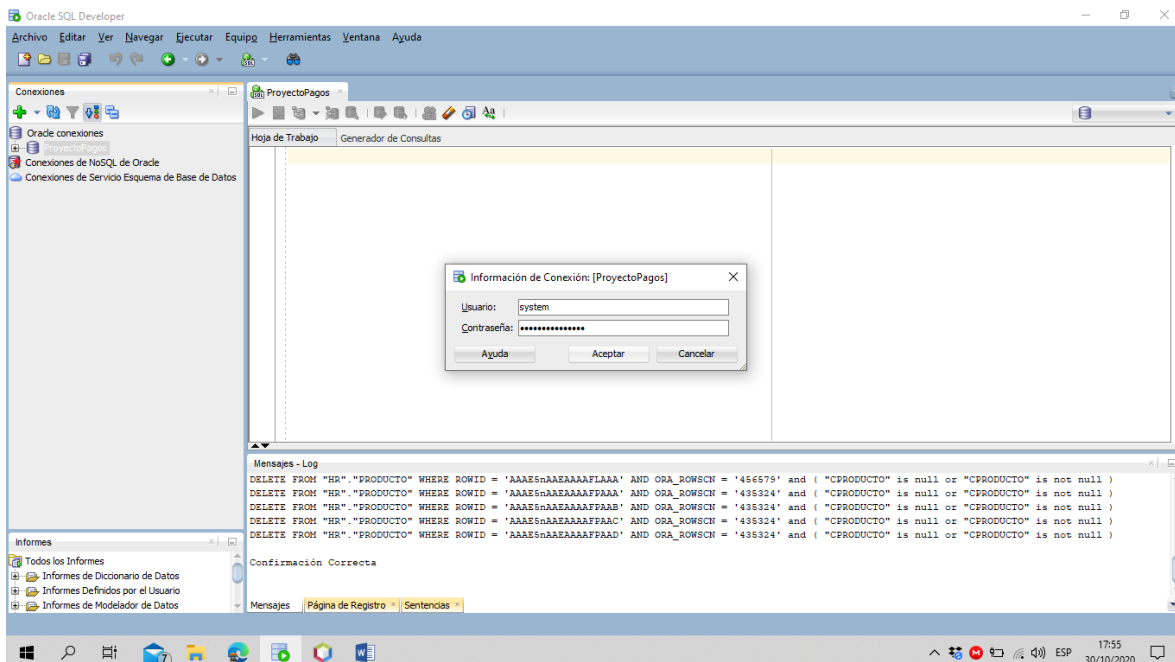
Alumno: Edgar Fernando Ajset Nimacaché

Carnet: 0908-18-7506

Inicie el gestor de base de datos Oracle SQL Developer.



Cree una nueva conexión con credenciales de **un usuario administrativo**, por ejemplo, el usuario **"SYSTEM"** previamente configurado al instalar Oracle SQL XE.





**Universidad Mariano Gálvez de Guatemala**

**Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación**

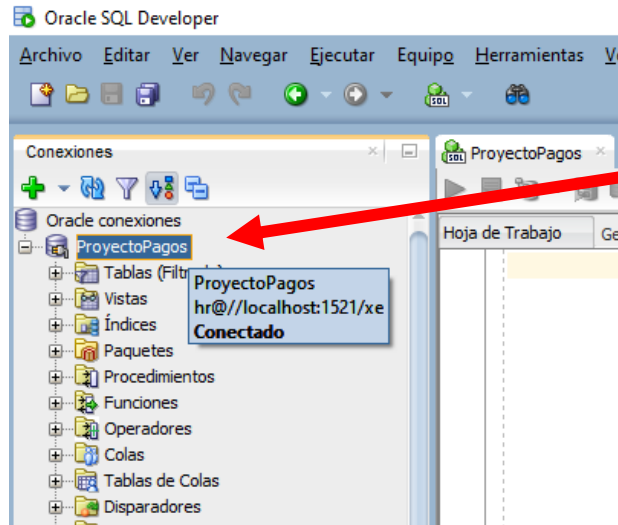
**Curso: Programación II**

**Sección: "B"**

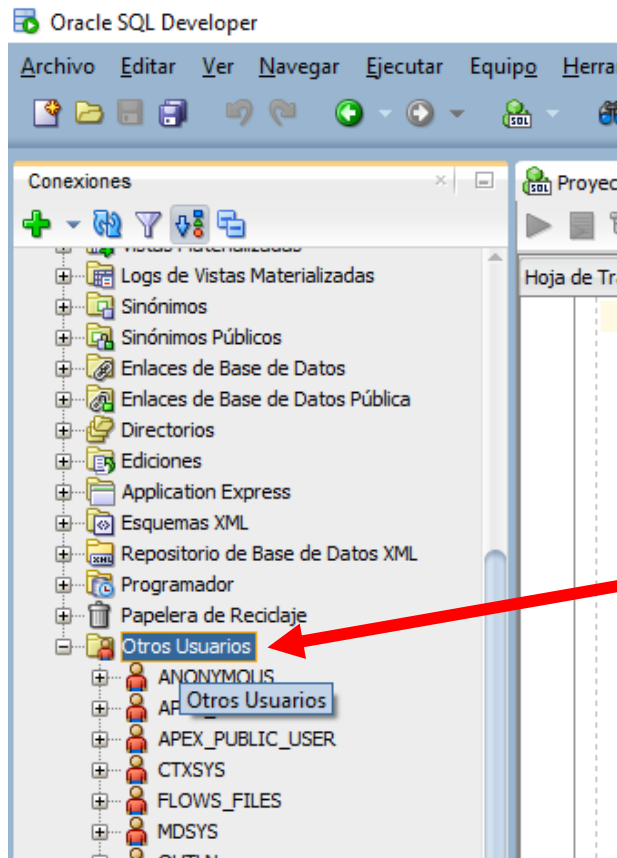
**Alumno: Edgar Fernando Ajset Nimacaché**

**Carnet: 0908-18-7506**

En el panel izquierdo identifique su conexión y despliegue hasta llegar a la parte de "Otros Usuarios"



CLICK PARA  
DESPLEGAR



DESPLAZAR HASTA  
LLEGAR A "OTROS  
USUARIOS"



**Universidad Mariano Gálvez de Guatemala**

**Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación**

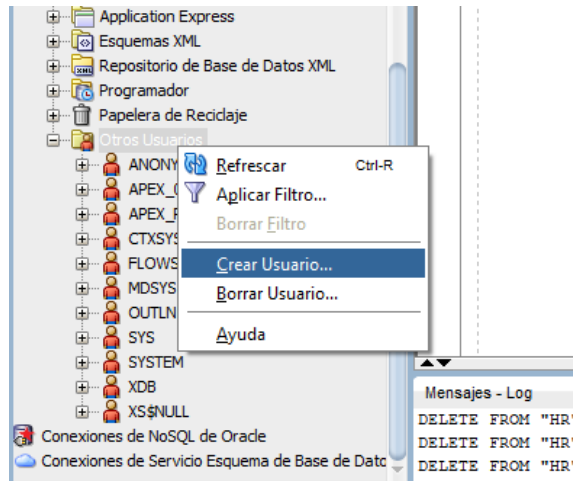
**Curso: Programación II**

**Sección: "B"**

**Alumno: Edgar Fernando Ajset Nimacaché**

**Carnet: 0908-18-7506**

Presione click derecho sobre "Otros Usuarios" y seleccione "Crear Usuario".



Le aparecerá el asistente de creación de usuario, recomendado usar: en el apartado Usuario colocar "UMG2020" y en contraseña usar "final2020".



Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Curso: Programación II

Sección: "B"

Alumno: Edgar Fernando Ajset Nimacaché

Carnet: 0908-18-7506

En la pestaña de "Roles Otorgados" seleccione los roles "CONNECT" y "RESOURCE".

CONNECT	<input checked="" type="checkbox"/>
CTXAPP	<input type="checkbox"/>

PLUSTRACE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RECOVERY_CATALOG_OWNER	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
RESOURCE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SCHEDULER_ADMIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
SELECT_CATALOG_ROLE	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
VDRAADMIN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

En la pestaña de "Privilegios Otorgados" seleccione todos los campos que inician con la palabra "CREATE ANY".

Crear Usuario

Usuario | Roles Otorgados | **Privilegios del Sistema** | Cuotas | SQL

Otorgar Todo | Revocar Todo | Administrar Todo | No Administrar Nada

Privilegio	Otorgado	Opción Admin
CREATE ANY ASSEMBLY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY CLUSTER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY CONTEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY CUBE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY CUBE BUILD PROCESS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY CUBE DIMENSION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY DIMENSION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY DIRECTORY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY EDITION	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY EVALUATION CONTEXT	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY INDEX	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY INDEXTYPE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY JOB	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY LIBRARY	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY MATERIALIZED VIEW	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY MEASURE FOLDER	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY MINING MODEL	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY OPERATOR	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY OUTLINE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CREATE ANY PROCEDURE	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Ayuda | Aplicar | Cerrar



Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

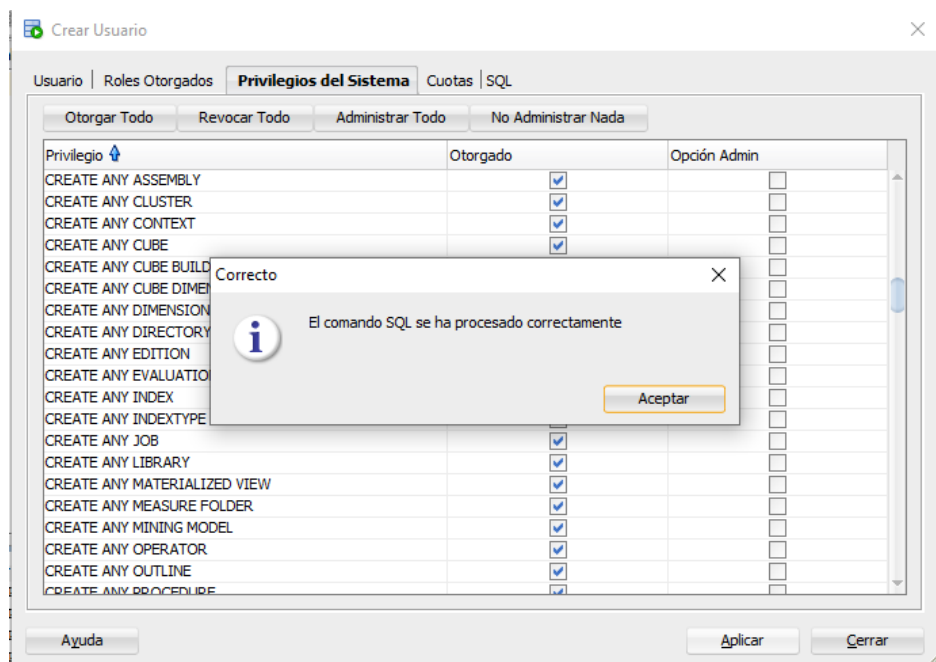
Curso: Programación II

Sección: "B"

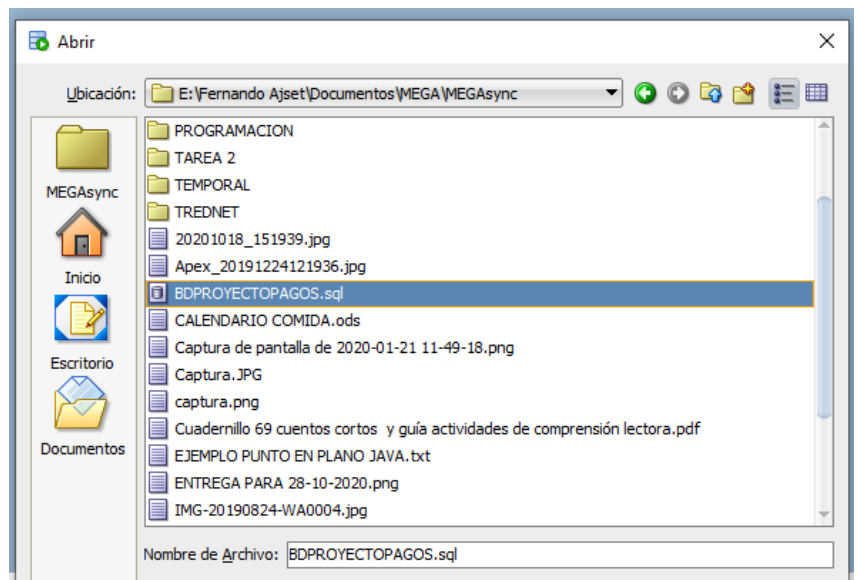
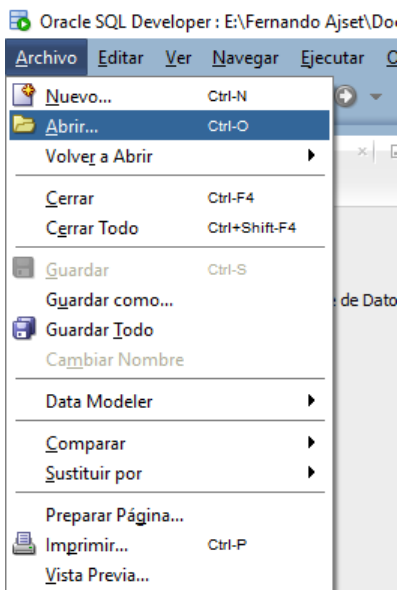
Alumno: Edgar Fernando Ajset Nimacaché

Carnet: 0908-18-7506

Presione el botón "Aplicar y le aparecerá un mensaje indicando que se ejecutó correctamente la creación del usuario.



Para Importar la base de datos, diríjase a la pestaña "Archivo" y seleccione "Abrir", le mostrara el explorador de archivos donde debe buscar el script, seleccionarlo y presionar el botón Abrir.





Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Curso: Programación II

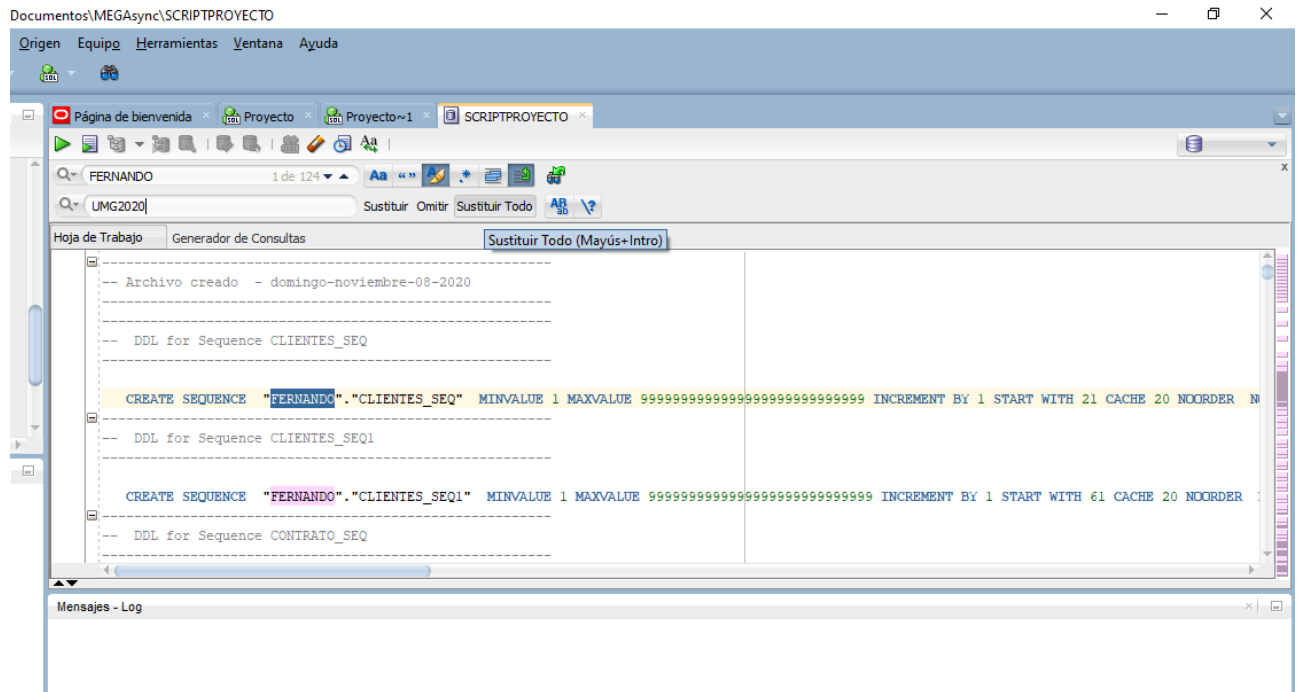
Sección: "B"

Alumno: Edgar Fernando Ajset Nimacaché

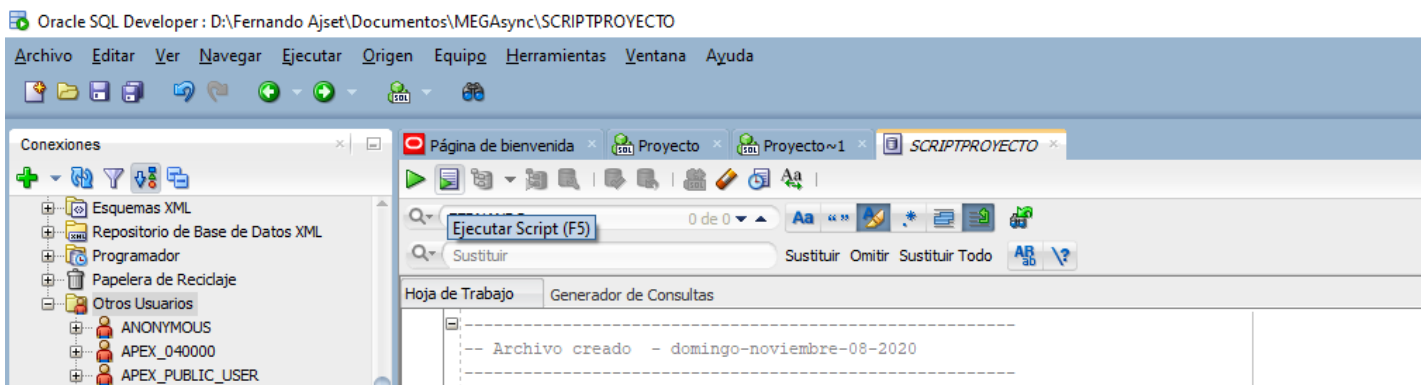
Carnet: 0908-18-7506

**Sí creo el usuario con el nombre recomendado omita este paso.**

Si creo un usuario con nombre distinto a UMG2020 , en la hoja de trabajo presionar Control+R para activar el cuadro de búsqueda, en el campo de buscar colocar "UMG2020", en el campo sustituir coloque el nombre del usuario que creo y presionar SUSTITUIR TODO.



Presionar F5 o ejecutar Script.





Universidad Mariano Gálvez de Guatemala

Facultad de Ingeniería en Sistemas de Información y Ciencias de la Computación

Curso: Programación II

Sección: "B"

Alumno: Edgar Fernando Ajset Nimacaché

Carnet: 0908-18-7506

Al finalizar de ejecutar el Script verá que en el nuevo usuario le aparecerán las tablas ya creadas.

The screenshot shows a database management interface. On the left, a tree view displays the database structure under the 'UMG2020' schema. The 'CLIENTES' table is highlighted with a red circle. Below the tree view, there is a section for 'Informes' (Reports). On the right, a table displays the data from the 'CLIENTES' table. The table has four columns: 'CCLIENTE', 'NCLIENTE', 'ACLIENTE', and 'DCLIENTE'. The data is as follows:

	CCLIENTE	NCLIENTE	ACLIENTE	DCLIENTE
1	1	Edgar	Ajset	Siquinala
2	21	Martha	Perez	4ta Calle 6-21 Zonal Guatemala
3	22	Sofia	Rodriguez	Casa 26 Sur Zona 2 - Antigua Gu
4	23	Lucrecia	Morales	Ciudad Capital
5	41	Rigoberto	Oliva	6ta av. 6-21 El Progreso

FINALMENTE CUANDO INICIE EL PROGRAMA EN JAVA, INGRESE LAS CREDENCIALES DEL USUARIO QUE CREO PARA QUE PUEDA ACCEDER A LA BASE DE DATOS.

The screenshot shows a Java login window. It has two input fields: 'Usuario' and 'Contraseña'. The 'Usuario' field contains the text 'umg2020'. The 'Contraseña' field contains a series of asterisks '\*\*\*\*\*'. Below the input fields is a button labeled 'Conectar'.