**SICI-4030**

**BASE DE DATOS**

**EXAMEN PRÁCTICO 1**

**Plantilla para entregar**

**INSTRUCCIONES:**

**I.** Entregar la matriz en orden alfabético. Recuerde utilizar el formato dado en clase que incluye el nombre de la relación y se indica la opcionalidad y la cardinalidad. Las entidades se ponen en orden alfabético. (**5 pts**)

**II.** El ERD (en DIA) que esté normalizado y no tenga relaciones M:M. Debe utilizar los símbolos y los estándares indicados en clase y que tienen disponible en la página del curso. Recuerden no incluir líneas ni los *conection points*. (**30 pts**)

En este documento se pasa el diagrama de la matriz, el ERD de día y el diseño físico de Excel o de Word en formato de imagen. Además, el estudiante debe entregar el archivo de día que tiene el ERD y el documento de Word o Excel que tiene matriz y/o el diseño físico. Una vez completado este documento, se debe crear una versión en pdf y someterlo también. Hay que dar *print-screen* a la matriz y al ERD que debe ser hecho en DIA. La matriz se puede hacer en EXCEL (*print-screen*) o dentro del mismo documento de Word(tabla). El formato del documento es: **Examen-1-NombreDelEstudiante.pdf.** RECUERDE NO PONER CARACTERES ESPECIALES EN EL NOMBRE DEL DOCUMENTO.

**III**. **Diseño Físico** (incluya al menos 10 instancias por tabla a menos que la narrativa indique otra cosa) (**15 pts**)

**IV. SQL-DDL** – Crear las tablas (Script) únicamente en el orden correcto por niveles incluyendo los ***constraints*** (PK, FK, NOT NULL, etc.). Se deben incluir las instrucciones de DROP TABLE y la documentación requerida (**20 pts**)

**V. SQL-DDL – Evidencia código y corrida (15 pts)**

**VI. SQL-DML – Evidencia entrada de datos. (15 pts)**

**Los documentos a entregar son:**

1. Matrix en Excel (**Exam-01-nombre-841-00-0000-Matrix.XLS**)
2. Matrix en PNG (*snipping*) (**Exam-01-nombre-841-00-0000-PNG.PNG**)
3. ERD en **DIA** (**Exam-01-nombre-841-00-0000-ERD.DIA**)
4. ERD en **PNG** (**Proy-01-nombre-841-00-0000-ERD.PNG**)
5. Documento de Word con todo lo requerido (**Exam-01-nombre-841-00-0000-TODO.DOCX**)
6. El mismo documento de Word en formato PDF (**Proy-01-nombre-841-00-0000-TODO.PDF**)

Recuerde que en 841-00-0000 usted pone su número de estudiante y por nombre usted va a poner su nombre, inicial si aplica y apellidos. De no hacerlo, puede perder puntos.

1. **Matriz (5 pts)** Poner una imagen (*screenshot*) del documento inicial de Word o de Excel, aparte hay que incluir el documento en caso de que el profesor no pueda ver la imagen insertada aquí. Las tablas van en mayúsculas y en orden alfabético.

**II. ERD** (**30 pts**) Poner un *print-screen* de la pantalla de **DIA**. No dejar las líneas de fondo, ni los *conection points*. Los símbolos van en .90. Recuerden poner los nombres de las relaciones.

**III. Diseño Físico (Crear 10 datos de entrada para cada entidad a menos que la narrativa indique lo contrario) Poner por orden de nivel. Debe ser el mismo orden indicado en el script (DDL) (15 pts)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): XXXXXXXX** | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): X** | | | | | |
| **Nombre Columna** | **Atributo-1** | **Atributo -2** | **Atributo -3** | **Atributo -4** | **Atributo -5** | | **Atributo -6** | **Atributo -7** | **Atributo -8** | **Atributo -9** | **Atributo -10** |
| **Tipo de Key** | **PK** | **FK1** | **FK2** | **FK3** |  | |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** | |  |  | **NN** |  |  |
| **Datos de muestra.** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): XXXXXXXX** | | | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): X** | | | | | | | | |
| **Nombre Columna** | **Atributo-1** | **Atributo -2** | **Atributo -3** | **Nombre (…)** | | | | **Dirección (…)** | | | | | | **Atributo -6** | **Atributo -7** | **Atributo -8** |
| **Nombre** | **Inicial** | **Apellido Paterno** | **Apellido Materno** | **Linea-1** | **Linea-2** | **Urban -Barrio** | **Ciudad** | **Estado** | **Zip Code** |
| **Tipo de Key** | **PK** | **FK1** | **FK2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** | **NN** |  | **NN** |  |  |  | **NN** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Datos de muestra.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): XXXXXXXX** | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): X** | | | | | |
| **Nombre Columna** | **Atributo-1** | **Atributo -2** | **Atributo -3** | **Atributo -4** | **Atributo -5** | | **Atributo -6** | **Atributo -7** | **Atributo -8** | **Atributo -9** | **Atributo -10** |
| **Tipo de Key** | **PK** | **FK1** | **FK2** | **FK3** |  | |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** | |  |  | **NN** |  |  |
| **Datos de muestra.** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): XXXXXXXX** | | | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): X** | | | | | | | | |
| **Nombre Columna** | **Atributo-1** | **Atributo -2** | **Atributo -3** | **Nombre (…)** | | | | **Dirección (…)** | | | | | | **Atributo -6** | **Atributo -7** | **Atributo -8** |
| **Nombre** | **Inicial** | **Apellido Paterno** | **Apellido Materno** | **Linea-1** | **Linea-2** | **Urban -Barrio** | **Ciudad** | **Estado** | **Zip Code** |
| **Tipo de Key** | **PK** | **FK1** | **FK2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** | **NN** |  | **NN** |  |  |  | **NN** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Datos de muestra.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): XXXXXXXX** | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): X** | | | | | |
| **Nombre Columna** | **Atributo-1** | **Atributo -2** | **Atributo -3** | **Atributo -4** | **Atributo -5** | | **Atributo -6** | **Atributo -7** | **Atributo -8** | **Atributo -9** | **Atributo -10** |
| **Tipo de Key** | **PK** | **FK1** | **FK2** | **FK3** |  | |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** | |  |  | **NN** |  |  |
| **Datos de muestra.** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): XXXXXXXX** | | | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): X** | | | | | | | | |
| **Nombre Columna** | **Atributo-1** | **Atributo -2** | **Atributo -3** | **Nombre (…)** | | | | **Dirección (…)** | | | | | | **Atributo -6** | **Atributo -7** | **Atributo -8** |
| **Nombre** | **Inicial** | **Apellido Paterno** | **Apellido Materno** | **Linea-1** | **Linea-2** | **Urban -Barrio** | **Ciudad** | **Estado** | **Zip Code** |
| **Tipo de Key** | **PK** | **FK1** | **FK2** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** | **NN** |  | **NN** |  |  |  | **NN** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Datos de muestra.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**IV. Código Creación Tablas (Script** **)** para: SQL – DDL (Creación de tablas) (**20 pts**) Aquí se incluye el script completo para crear las tablas incluyendo las directivas para borrar las tablas. Se incluye una plantilla para que trabaje sobre ella y acelere el proceso. SE TIENE QUE USAR LA PLANTILLA Y HACER LOS CAMBIOS PERTINENTES PARA CREAR LAS TABLAS Y SUSTITUIR ESTE CÓDIGO POR EL QUE USTED HIZO. NO SE PUEDE DEJAR EL ORIGINAL. Debe estar en ***COURIER NEW*** tamaño: **10. EL Show user y el SELECT systimestamp FROM dual;** son obligatorias incluirlas.

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Author : Nombre del estudiante -**

**-- - Num.Est : 841-00-0000 -**

**-- - Curso : SICI-4030 -**

**-- - Sección : XXX -**

**-- - Source : ExamenPractico-1X-FORMATO-2023.sql -**

**-- - Comentario : Este script es para....(complete la oración) -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - EL SET ECHO ON permite ver la corrida en pantalla. -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SET ECHO ON**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Aquí se borran las tablas en caso de tener que volver a -**

**-- - crearlas, esta sub dividido por niveles. -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**DROP TABLE tabla\_nivel\_3; -- Aquí van todas las tablas de nivel 3**

**DROP TABLE tabla\_nivel\_2; -- Aquí van todas las tablas de nivel 2**

**DROP TABLE tabla\_nivel\_1; -- Aquí van todas las tablas de nivel 1**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Creacion tabla TABLA-1 nivel-1 (Indicar el nivel SIEMPRE) -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**CREATE TABLE tabla-1 (**

**xxxxxx\_pk NUMBER(1) NOT NULL,**

**xxxxxx VARCHAR2(25) NOT NULL,**

**xxxxxxxxxxxx VARCHAR2(15),**

**CONSTRAINT xxxxxx\_pk PRIMARY KEY (xxxxxx\_pk));**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Creacion tabla TABLA-2 nivel-2(Indicar el nivel SIEMPRE)-**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**CREATE TABLE tabla-2 (**

**xxxxxx\_pk NUMBER(1) NOT NULL,**

**xxxxxx VARCHAR2(25) NOT NULL,**

**xxxxxxxxxxxx VARCHAR2(15),**

**CONSTRAINT xxxxxx\_pk PRIMARY KEY (xxxxxx\_pk));**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Creacion tabla tabla-3 nivel-3(Indicar el nivel SIEMPRE)-**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**CREATE TABLE tabla-3 (**

**xxxxxx\_pk NUMBER(1) NOT NULL,**

**xxxxxx VARCHAR2(25) NOT NULL,**

**xxxxxxxxxxxx VARCHAR2(15),**

**CONSTRAINT xxxxxx\_pk PRIMARY KEY (xxxxxx\_pk));**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Creacion tabla tabla-4 nivel-3(Indicar el nivel SIEMPRE)-**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**CREATE TABLE tabla-4 (**

**xxxxxx\_pk NUMBER(3) NOT NULL,**

**nombre VARCHAR2(25) NOT NULL,**

**direccion VARCHAR2(20),**

**salario NUMBER(7,2),**

**salario\_acumulado NUMBER(9,2),**

**grado VARCHAR2(3),**

**especialidad VARCHAR2(16),**

**rango CHAR(4) NOT NULL,**

**dependientes CHAR(1),**

**numero\_dep\_fk NUMBER(1) NOT NULL,**

**numeroplan\_ase\_fk NUMBER(1),**

**CONSTRAINT xxxxxxxx\_xxxxxxxxxxxx\_fk FOREIGN KEY (xxxxxx\_xxx\_fk)**

**REFERENCES XXXXXXXX (xxxxxx\_pk),**

**CONSTRAINT xxxxxxxx\_xxxxxxxxxxxx\_fk FOREIGN KEY (xxxxxxxxxx\_xxx\_fk)**

**REFERENCES XXXXXXXX (xxxxxx\_pk),**

**CONSTRAINT xxxxxxxx\_xxxxxxxxxxxx\_pk PRIMARY KEY (xxxxxxxx\_pk));**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Insertar datos tabla: TABLA-1 -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**INSERT INTO tabla-1 VALUES (1,'valor-1', '01-jan-2023’);**

**INSERT INTO tabla-1 VALUES (2,'valor-2', '01-jan-2023’);**

**INSERT INTO tabla-1 VALUES (3,'valor-3', '01-jan-2023’);**

**INSERT INTO table-1 VALUES (4,'valor-4', '01-jan-2023’);**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Datos de la tabla TABLA-2 -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**INSERT INTO tabla-2 VALUES (1,'valor-1', '01-jan-2023’);**

**INSERT INTO tabla-2 VALUES (2,'valor-2', '01-jan-2023’);**

**INSERT INTO tabla-2 VALUES (3,'valor-3', '01-jan-2023’);**

**INSERT INTO table-2 VALUES (4,'valor-4', '01-jan-2023’);**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Datos de la tabla TABLA-3 -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**INSERT INTO tabla-3 VALUES (118,'xxxxxxx','Hato Rey',80100.00,980900.00,'XXX','xxxxx','xxxx',1,5,1);**

**INSERT INTO tabla-3 VALUES (119,'xxxxxxx','Bayamón' ,70100.00,890900.00,'XXX','xxxxx','xxxx',1,5,1);**

**INSERT INTO tabla-3 VALUES (120,'xxxxxxx','Carolina',69000.69,789000.00,'XXX','xxxxx','xxxx',1,5,2);**

**INSERT INTO tabla-3 VALUES (201,'xxxxxxx','Cayey' ,55500.10,324000.00,'XXX','xxxxx','xxxx',1,7,3);**

**INSERT INTO tabla-3 VALUES (204,'xxxxxxx','Caguas' ,27390.00,89000.25, 'XXX','xxxxx','xxxx',1,2,1);**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Nombre de Usuario y Fecha del Sistema. Se tienen que indicar –**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Datos de la tabla TABLA-4 -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**INSERT INTO tabla-4 VALUES (1,118,'Prog. Objetos',3,'1-Jan-2022');**

**INSERT INTO tabla-4 VALUES (2,119,'SQL ',3,'1-Jan-2022');**

**INSERT INTO tabla-4 VALUES (3,120,'Actuacion ',3,'1-Jan-2022');**

**INSERT INTO tabla-4 VALUES (4,120,'Filmacion ',3,'1-Jan-2022');**

**INSERT INTO tabla-4 VALUES (5,119,'Base de Datos',5,'1-May-2022');**

**INSERT INTO tabla-4 VALUES (6,119,'Usando Access',1,'1-Feb-2022');**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**-- - Guarda los datos. De no ponerse, como quiera los guarda -**

**-- - en una corrida. Se deja para explicar su uso. -**

**-- ----------------------------------------------------------------**

**COMMIT;**

**V. SQL-DDL (Creación de las tablas y sus *Constraints*)** (15 pts) Hay que mostrar evidencia de la corrida

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 1: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 2: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 3: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 4: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 5: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 6: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

**VI. SQL-DML (Insertar Datos)** (15 pts) Hay que mostrar evidencia de la corrida

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New) INSERT INTO…** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 1: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New) INSERT INTO…** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 2: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 3: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 4: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 5: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 6: XXXXXXXXXXXXXX Nivel: X** |  |