**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)**

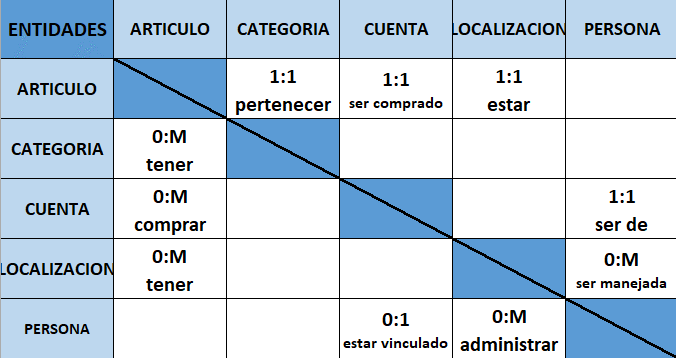
**VI. SQL-DML – Evidencia entrada de datos. (15 pts)**

**Los documentos a entregar son:**

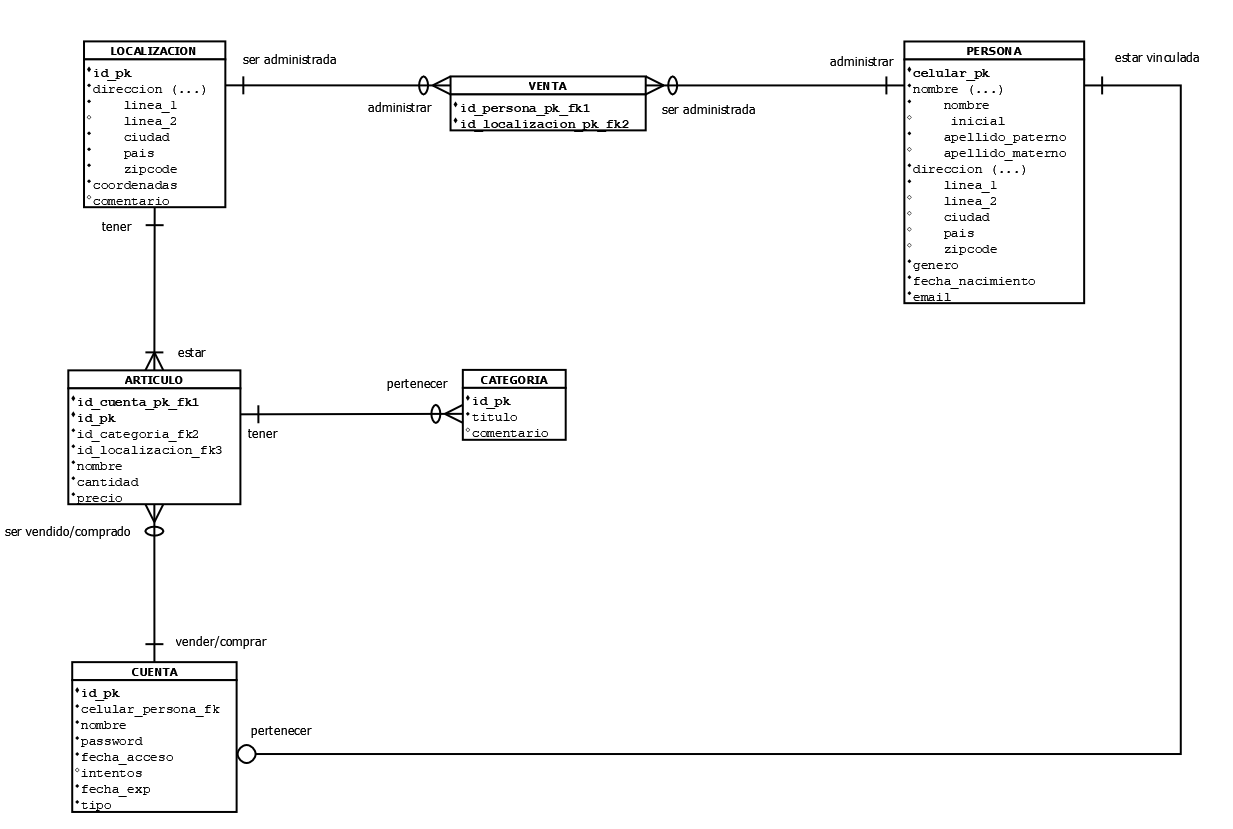
1. Matrix en Excel (**Exam-01-nombre-841-00-0000-Matrix.XLS**)
2. Matrix en PNG (*snipping*) (**Exam-01-nombre-841-00-0000-PNG.PNG**)
3. ERD en **DIA** (**Exam-01-nombre-841-00-0000-ERD.DIA**)
4. ERD en **PNG** (**Proy-01-nombre-841-00-0000-ERD.PNG**)
5. Documento de Word con todo lo requerido (**Exam-01-nombre-841-00-0000-TODO.DOCX**)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

****

1. **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.

****

1. **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): PERSONAS** | | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): 1** | | | | | | | |
| **Nombre Columna** | **Celular** | **Nombre (…)** | | | | **Dirección (…)** | | | | | | **Genero** | **Fecha Nacimiento** | **email** |
| **Nombre** | **Inicial** | **Apellido Paterno** | **Apellido Materno** | **Linea-1** | | **Linea-2** | **Ciudad** | **Pais** | **Zip Code** |
| **Tipo de Key** | **PK** |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** | |  | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** |
| **Datos de muestra.** | 7138354623 | Blinnie | P | Mallan | Plenty | 9088 Killdeer Street | | Suite 41 | Ciudad Bolívar | Venezuela | 12458 | M | 5/12/1923 | bplenty0@census.gov |
| 4897699024 | Tadio | R | Tuminelli | Eidler | 3 Killdeer Crossing | | 20th Floor | Ampatuan | Philippines | 96098 | M | 11/3/1961 | teidler1@samsung.com |
| 8815206956 | Paola | X | Patterfield | Tetlow | 44172 Briar Crest Court | | 19th Floor | Chayuan | China | 13458 | M | 2/1/1936 | ptetlow2@nasa.gov |
| 5745478536 | Rafaellle | I | Bedin | Pehrsson | 95627 Cottonwood Way | | Suite 38 | Kout na Šumavě | Czech Republic | 34302 | M | 5/31/1995 | rpehrsson3@sciencedirect.com |
| 5306113773 | Arnuad | X | Langstone | Jeanet | 54740 Tomscot Crossing | | Apt 1421 | Sacramento | United States | 95818 | M | 3/29/1932 | ajeanet4@joomla.org |
| 8367536202 | Danya | C | Mault | Plampin | 812 Vahlen Circle | | 3rd Floor | Campina Grande | Brazil | 58100 | F | 5/17/1966 | dplampin5@noaa.gov |
| 8524183802 | Harv | Y | Gove | Stummeyer | 17 Kropf Plaza | | 20th Floor | Limón | Costa Rica | 70101 | F | 2/12/1953 | hstummeyer6@indiatimes.com |
| 8893420685 | Gustaf | H | Tesauro | Neve | 39616 Lien Street | | Suite 15 | Xialaxiu | China | 24521 | M | 5/23/1985 | gneve7@histats.com |
| 2969608284 | Bernetta | L | Heazel | Escoffier | 01129 Lawn Park | | Suite 87 | Gayamsari | Indonesia | 13432 | M | 10/18/1937 | bescoffier8@flickr.com |
| 8381738203 | Marsh | F | Leaman | Yuryatin | 26223 Commercial Hill | | Suite 65 | Dayanggezhuang | China | 22456 | F | 5/23/1953 | myuryatin9@liveinternet.ru |
| 7138354623 | Blinnie | P | Mallan | Plenty | 9088 Killdeer Street | | Suite 41 | Ciudad Bolívar | Venezuela | 55643 | M | 5/12/1923 | bplenty0@census.gov |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): LOCALIZACIONES** | | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): 1** | |
| **Nombre Columna** | **ID** | **Dirección (…)** | | | | | **coordenadas** | **comentario** |
| **Linea-1** | **Linea-2** | **Ciudad** | **Pais** | **Zip Code** |
| **Tipo de Key** | **PK** |  |  |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** |  | **NN** | **NN** | **NN** | **NN** |  |
| **Datos de muestra.** | 1 | 5 Di Loreto Lane | 13th Floor | Dawu | China | 54607 | 664712806 | Impresionante |
| 2 | 42 Orin Terrace | Room 99 | Vargem Grande Paulista | Brazil | 54607 | 435063843 | Espectacular |
| 3 | 1415 Myrtle Drive | Room 844 | Abomey-Calavi | Benin | 54607 | 283356629 | Brillante |
| 4 | 266 Kipling Parkway | Suite 82 | Ábrego | Colombia | 54607 | 190750276 | Fascinante |
| 5 | 211 Comanche Center | 12th Floor | Rio Real | Brazil | 48330 | 388665673 | Excelente |
| 6 | 563 Chinook Court | Apt 204 | Paris 15 | France | 54607 | 586516954 | Excelente |
| 7 | 0050 Delaware Circle | 19th Floor | Qimantage | China | 54607 | 960306717 | Fantástico |
| 8 | 6 Claremont Crossing | Apt 1325 | Thị Trấn Trùng Khánh | Vietnam | 54607 | 472694989 | Increíble |
| 9 | 6 Fallview Avenue | PO Box 96038 | Yinchuan | China | 54607 | 742675287 | Fantástico |
| 10 | 45060 School Junction | Suite 69 | Akriní | Greece | 54607 | 940951366 | Impresionante |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): CATEGORIAS** | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): 1** |
| **Nombre Columna** | **ID** | **Titulo** | **comentario** |
| **Tipo de Key** | **PK** |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN** |  |
| **Datos de muestra.** | 1 | decoracion |  |
| 2 | cocina |  |
| 3 | accesorios | A mitdad de precio |
| 4 | ropa |  |
| 5 | exterior | 50 porciento de descuento |
| 6 | entretenimiento |  |
| 7 | electronicos |  |
| 8 | regalos | Nuevos artículos disponibles |
| 9 | muebles |  |
| 10 | belleza |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): CUENTAS** | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): 2** | | | |
| **Nombre Columna** | **ID** | **Celular** | **Nombre** | **Password** | **Fecha acceso** | **Intentos** | **Fecha expiración** | **Tipo** |
| **Tipo de Key** | **PK** | **FK1** |  |  |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN, U** | **NN** | **NN** | **NN** |  | **NN** | **NN** |
| **Datos de muestra.** | 432089 | 7138354623 | alexanderlee | gP6`1N"oucV\_ | 3/25/2023 | 16 | 8/7/2028 | A |
| 116594 | 4897699024 | emilythomas | pG4$\bmV# | 2/3/2023 | 4 | 9/8/2027 | U |
| 661376 | 8815206956 | sophiawalker | nM8 | 2/21/2023 | 13 | 5/7/2026 | A |
| 322017 | 5745478536 | alexanderlee | cF1!"671<KJK | 2/21/2023 | 1 | 6/14/2028 | A |
| 117505 | 5306113773 | davidbrown | wX6)1Hb1{W | 12/21/2022 | 14 | 5/1/2026 | A |
| 98831 | 8367536202 | sarahwilson | gN1 | 2/21/2023 | 13 | 9/20/2027 | U |
| 402357 | 8524183802 | mikejones | fY1&NN,UmV8hn | 3/31/2023 | 10 | 8/18/2028 | U |
| 731539 | 8893420685 | Johnsmith | sX7@/>AcK | 5/2/2023 | 10 | 5/19/2028 | U |
| 47217 | 2969608284 | Alexanderlat | gQ3)=G$U7a | 3/9/2023 | 16 | 3/11/2026 | A |
| 643812 | 8381738203 | Sarahwilson2 | iE5.ldA! | 8/5/2023 | 5 | 9/2/2028 | A |
| 432089 | 7138354623 | Alexanderlee3 | gP6`1N"oucV\_ | 3/25/2023 | 16 | 8/7/2028 | A |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): VENTA** | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): 3** |
| **Nombre Columna** | **ID Persona** | **ID Localizacion** |
| **Tipo de Key** | **PK, FK1** | **PK, FK2** |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN, U** |
| **Datos de muestra.** | 7138354623 | 1 |
| 4897699024 | 2 |
| 8815206956 | 3 |
| 5745478536 | 4 |
| 5306113773 | 5 |
| 8367536202 | 6 |
| 8524183802 | 7 |
| 8893420685 | 8 |
| 2969608284 | 9 |
| 8381738203 | 10 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **NOMBRE TABLA (EN PLURAL): ARTICULOS** | | | | | | **INDICAR NIVEL (1,2,3): 3** | |
| **Nombre Columna** | **ID Cuenta** | **ID** | **ID Categoria** | **ID Localizacion** | **Nombre** | **Cantidad** | **Precio** |
| **Tipo de Key** | **PK, FK1** | **FK2** | **FK3** |  |  |  |  |
| **Nulo/Único** | **NN, U** | **NN, U** | **NN, U** | **NN, U** | **NN** | **NN** | **NN** |
| **Datos de muestra.** | 432089 | 1 | 1 | 1 | Alfrombra | 1 | 1.24 |
| 116594 | 2 | 2 | 2 | Televisor | 2 | 5.6 |
| 661376 | 3 | 3 | 3 | Lampara | 1 | 6.5 |
| 322017 | 4 | 4 | 4 | Monitor | 2 | 32.4 |
| 117505 | 5 | 5 | 5 | Computadora | 4 | 1.8 |
| 98831 | 6 | 6 | 6 | Mouse | 3 | 2.3 |
| 402357 | 7 | 7 | 7 | Teclado | 5 | 9.8 |
| 731539 | 8 | 8 | 8 | Lápiz | 5 | 1.9 |
| 47217 | 9 | 9 | 9 | Zapatos | 6 | 2.10 |
| 643812 | 10 | 10 | 10 | Camisa | 7 | 3.11 |

**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 : Brian J. Cruz -**

**-- - Num.Est : 841-21-5975 -**

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

**-- - Sección : LJ1 -**

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

**-- - Comentario : Este script es para el examen #1 -**

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

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

**-- - 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. -**

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

**-- Aquí van todas las tablas de nivel 3**

**DROP TABLE articulo;**

**DROP TABLE venta;**

**-- Aquí van todas las tablas de nivel 2**

**DROP TABLE cuenta;**

**-- Aquí van todas las tablas de nivel 1**

**DROP TABLE categoria;**

**DROP TABLE localizacion;**

**DROP TABLE persona;**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

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

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

**CREATE TABLE persona (**

**celular\_pk NUMBER(10),**

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

**inicial CHAR(1),**

**apellido\_paterno VARCHAR2(25) NOT NULL,**

**apellido\_materno VARCHAR2(25),**

**linea\_1 VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**linea\_2 VARCHAR2(30),**

**ciudad VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**pais VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**zipcode NUMBER(5) NOT NULL,**

**genero CHAR(1) NOT NULL,**

**fecha\_nacimiento DATE NOT NULL,**

**email VARCHAR(35),**

**CONSTRAINT persona\_pk**

**PRIMARY KEY (celular\_pk)**

**);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

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

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

**CREATE TABLE localizacion (**

**id\_pk NUMBER(6),**

**linea\_1 VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**linea\_2 VARCHAR2(30),**

**ciudad VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**pais VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**zipcode NUMBER(6) NOT NULL,**

**coordenadas VARCHAR2(30) NOT NULL,**

**comentario VARCHAR(50),**

**CONSTRAINT localizacion\_pk**

**PRIMARY KEY (id\_pk)**

**);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

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

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

**CREATE TABLE categoria (**

**id\_pk NUMBER(6),**

**titulo VARCHAR(35),**

**comentario VARCHAR (50),**

**CONSTRAINT categoria\_pk**

**PRIMARY KEY (id\_pk)**

**);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

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

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

**CREATE TABLE cuenta (**

**id\_pk VARCHAR2(50),**

**celular\_persona\_fk NUMBER(10) NOT NULL,**

**nombre VARCHAR2(12) NOT NULL,**

**password VARCHAR2(50) NOT NULL,**

**fecha\_acceso DATE NOT NULL,**

**intentos INT NOT NULL,**

**fecha\_exp DATE NOT NULL,**

**tipo VARCHAR2(1) NOT NULL,**

**CONSTRAINT cuenta\_pk**

**PRIMARY KEY (id\_pk),**

**CONSTRAINT cuenta\_fk**

**FOREIGN KEY (celular\_persona\_fk)**

**REFERENCES persona(celular\_pk)**

**);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

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

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

**CREATE TABLE venta (**

**celular\_persona\_pk\_fk1 NUMBER(10),**

**id\_localizacion\_pk\_fk2 NUMBER(6),**

**CONSTRAINT venta\_pk**

**PRIMARY KEY (celular\_persona\_pk\_fk1, id\_localizacion\_pk\_fk2),**

**CONSTRAINT venta\_fk1**

**FOREIGN KEY (celular\_persona\_pk\_fk1)**

**REFERENCES persona(celular\_pk),**

**CONSTRAINT venta\_fk2**

**FOREIGN KEY (id\_localizacion\_pk\_fk2)**

**REFERENCES localizacion(id\_pk)**

**);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

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

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

**CREATE TABLE articulo (**

**id\_cuenta\_pk\_fk1 VARCHAR2(50),**

**id\_pk NUMBER(6),**

**id\_categoria\_fk2 NUMBER(6),**

**id\_localizacion\_fk3 NUMBER(6),**

**nombre VARCHAR2(30),**

**cantidad NUMBER(3),**

**precio NUMBER(4,2),**

**CONSTRAINT articulo\_pk\_fk1**

**PRIMARY KEY (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk),**

**CONSTRAINT articulo\_fk2**

**FOREIGN KEY (id\_categoria\_fk2)**

**REFERENCES categoria(id\_pk),**

**CONSTRAINT articulo\_fk3**

**FOREIGN KEY (id\_localizacion\_fk3)**

**REFERENCES localizacion(id\_pk)**

**);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

**-- - Insertar datos tabla: persona -**

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

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (7138354623, 'Blinnie', 'P', 'Mallan', 'Plenty', '9088 Killdeer Street', 'Suite 41', 'Ciudad Bolívar', 'Venezuela', '1245', 'M', TO\_DATE('1923-05-12', 'YYYY-MM-DD'), 'bplenty0@census.gov');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (4897699024, 'Tadio', 'R', 'Tuminelli', 'Eidler', '3 Killdeer Crossing', '20th Floor', 'Ampatuan', 'Philippines', '9609', 'M', TO\_DATE('1961-03-11', 'YYYY-MM-DD'), 'teidler1@samsung.com');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (8815206956, 'Paola', 'X', 'Patterfield', 'Tetlow', '44172 Briar Crest Court', '19th Floor', 'Chayuan', 'China', '1345', 'M', TO\_DATE('1936-02-01', 'YYYY-MM-DD'), 'ptetlow2@nasa.gov');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (5745478536, 'Rafaellle', 'I', 'Bedin', 'Pehrsson', '95627 Cottonwood Way', 'Suite 38', 'Kout na Šumavě', 'Czech Republic', '34505', 'M', TO\_DATE('1995-05-31', 'YYYY-MM-DD'), 'rpehrsson3@sciencedirect.com');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (5306113773, 'Arnuad', 'X', 'Langstone', 'Jeanet', '54740 Tomscot Crossing', 'Apt 1421', 'Sacramento', 'United States', '95818', 'M', TO\_DATE('1932-03-29', 'YYYY-MM-DD'), 'ajeanet4@joomla.org');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (8367536202, 'Danya', 'C', 'Mault', 'Plampin', '812 Vahlen Circle', '3rd Floor', 'Campina Grande', 'Brazil', '58100', 'F', TO\_DATE('1966-05-17', 'YYYY-MM-DD'), 'dplampin5@noaa.gov');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (8524183802, 'Harv', 'Y', 'Gove', 'Stummeyer', '17 Kropf Plaza', '20th Floor', 'Limón', 'Costa Rica', '70101', 'F', TO\_DATE('1953-02-12', 'YYYY-MM-DD'), 'hstummeyer6@indiatimes.com');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (8893420685, 'Gustaf', 'H', 'Tesauro', 'Neve', '39616 Lien Street', 'Suite 15', 'Xialaxiu', 'China', '24521', 'M', TO\_DATE('1985-05-23', 'YYYY-MM-DD'), 'gneve7@histats.com');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (2969608284, 'Bernetta', 'L', 'Heazel', 'Escoffier', '01129 Lawn Park', 'Suite 87', 'Gayamsari', 'Indonesia', '13432', 'M', TO\_DATE('1937-10-18', 'YYYY-MM-DD'), 'bescoffier8@flickr.com');**

**INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**

**VALUES (8381738203, 'Marsh', 'F', 'Leaman', 'Yuryatin', '26223 Commercial Hill', 'Suite 65', 'Dayang', 'China', '22456', 'F', TO\_DATE('1953-05-23', 'YYYY-MM-DD'), 'myuryatin9@liveinternet.ru');**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

**-- - Datos de la tabla localizacion -**

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

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (1, '5 Di Loreto Lane', '13th Floor', 'Dawu', 'China', 546079, '664712806', 'Impresionante');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (2, '42 Orin Terrace', 'Room 99', 'Vargem Grande Paulista', 'Brazil', 546079, '435063843', 'Espectacular');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (3, '1415 Myrtle Drive', 'Room 844', 'Abomey-Calavi', 'Benin', 546079, '283356629', 'Brillante');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (4, '266 Kipling Parkway', 'Suite 82', 'Ábrego', 'Colombia', 546079, '190750276', 'Fascinante');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (5, '211 Comanche Center', '12th Floor', 'Rio Real', 'Brazil', 48330, '388665673', 'Excelente');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (6, '563 Chinook Court', 'Apt 204', 'Paris 15', 'France', 546079, '586516954', 'Excelente');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (7, '0050 Delaware Circle', '19th Floor', 'Qimantage', 'China', 546079, '960306717', 'Fantástico');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (8, '6 Claremont Crossing', 'Apt 1325', 'sjsm', 'Vietnam', 546079, '472694989', 'Increíble');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (9, '6 Fallview Avenue', 'PO Box 96038', 'Yinchuan', 'China', 546079, '742675287', 'Fantástico');**

**INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**

**VALUES (10, '45060 School Junction', 'Suite 69', 'Akriní', 'Greece', 546079, '940951366', 'Impresionante');**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

**-- - Datos de la tabla categoria -**

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

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (1, 'decoracion', NULL);**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (2, 'cocina', NULL);**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (3, 'accesorios', 'A mitad de precio');**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (4, 'ropa', NULL);**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (5, 'exterior', '50 porciento de descuento');**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (6, 'entretenimiento', NULL);**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (7, 'electronicos', NULL);**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (8, 'regalos', 'Nuevos artículos disponibles');**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (9, 'muebles', NULL);**

**INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**

**VALUES (10, 'belleza', NULL);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

**-- - Datos de la tabla cuenta -**

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

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('432089', '7138354623', 'alexanderle1', 'gP6`1N"oucV\_', '3/25/2023', 16, '8/7/2028', 'A');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('116594', '4897699024', 'emilythomas', 'pG4$\bmV#', '2/3/2023', 4, '9/8/2027', 'U');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('661376', '8815206956', 'sophiawalker', 'nM8|\*7G9dzV2', '11/15/2022', 13, '5/7/2026', 'U');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('322017', '5745478536', 'alexanderlee', 'cF1!"671<KJK', '2/21/2023', 1, '6/14/2028', 'A');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('117505', '5306113773', 'davidbrown', 'wX6)1Hb1{W', '12/21/2022', 14, '5/1/2026', 'A');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('098831', '8367536202', 'sarahwilson', 'gN1|fKqoRb~', '12/5/2022', 13, '9/20/2027', 'A');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('402357', '8524183802', 'mikejones', 'fY1&NN,UmV8hn', '3/31/2023', 10, '8/18/2028', 'U');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('731539', '8893420685', 'johnsmith', 'sX7@/>AcK', '5/2/2023', 10, '5/19/2028', 'U');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('047217', '2969608284', 'alexanderlat', 'gQ3)=G$U7a', '3/9/2023', 16, '3/11/2026', 'A');**

**INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**

**VALUES ('643812', '8381738203', 'sarahwilson2', 'iE5.ldA!', '8/5/2023', 5, '9/2/2028', 'A');**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

**-- - Insertar datos tabla: venta -**

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

**INSERT INTO venta**

**VALUES (7138354623, 1);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (4897699024, 2);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (8815206956, 3);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (5745478536, 4);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (5306113773, 5);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (8367536202, 6);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (8524183802, 7);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (8893420685, 8);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (2969608284, 9);**

**INSERT INTO venta**

**VALUES (8381738203, 10);**

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

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

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

**SHOW USER**

**SELECT systimestamp FROM dual;**

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

**-- - Insertar datos tabla: articulos -**

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

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (432089, 1, 1, 1, 'Alfrombra', 1, 1.24);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (116594, 2, 2, 2, 'Televisor', 2, 5.6);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (661376, 3, 3, 3, 'Lampara', 1, 6.5);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (322017, 4, 4, 4, 'Monitor', 2, 32.4);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (117505, 5, 5, 5, 'Computadora', 4, 1.8);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (98831, 6, 6, 6, 'Mouse', 3, 2.3);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (402357, 7, 7, 7, 'Teclado', 5, 9.8);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (731539, 8, 8, 8, 'Lápiz', 5, 1.9);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (47217, 9, 9, 9, 'Zapatos', 6, 2.10);**

**INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**

**VALUES (643812, 10, 10, 10, 'Camisa', 7, 3.11);**

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

**-- - 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: PERSONA Nivel: 1**  **CREATE TABLE persona (**  **celular\_pk NUMBER(10),**  **nombre VARCHAR2(25) NOT NULL,**  **inicial CHAR(1),**  **apellido\_paterno VARCHAR2(25) NOT NULL,**  **apellido\_materno VARCHAR2(25),**  **linea\_1 VARCHAR2(30) NOT NULL,**  **linea\_2 VARCHAR2(30),**  **ciudad VARCHAR2(30) NOT NULL,**  **pais VARCHAR2(30) NOT NULL,**  **zipcode NUMBER(5) NOT NULL,**  **genero CHAR(1) NOT NULL,**  **fecha\_nacimiento DATE NOT NULL,**  **email VARCHAR(35),**  **CONSTRAINT persona\_pk**  **PRIMARY KEY (celular\_pk)**  **);** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 2: LOCALIZACION Nivel: 1**  **CREATE TABLE localizacion (**  **id\_pk NUMBER(6),**  **linea\_1 VARCHAR2(30) NOT NULL,**  **linea\_2 VARCHAR2(30),**  **ciudad VARCHAR2(30) NOT NULL,**  **pais VARCHAR2(30) NOT NULL,**  **zipcode NUMBER(6) NOT NULL,**  **coordenadas VARCHAR2(30) NOT NULL,**  **comentario VARCHAR(50),**  **CONSTRAINT localizacion\_pk**  **PRIMARY KEY (id\_pk)**  **);** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 3: CATEGORIA Nivel: 1**  **CREATE TABLE categoria (**  **id\_pk NUMBER(6),**  **titulo VARCHAR(35),**  **comentario VARCHAR (50),**  **CONSTRAINT categoria\_pk**  **PRIMARY KEY (id\_pk)**  **);** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 4: CUENTA Nivel: 2**  **CREATE TABLE cuenta (**  **id\_pk VARCHAR2(50),**  **celular\_persona\_fk NUMBER(10) NOT NULL,**  **nombre VARCHAR2(12) NOT NULL,**  **password VARCHAR2(50) NOT NULL,**  **fecha\_acceso DATE NOT NULL,**  **intentos INT NOT NULL,**  **fecha\_exp DATE NOT NULL,**  **tipo VARCHAR2(1) NOT NULL,**  **CONSTRAINT cuenta\_pk**  **PRIMARY KEY (id\_pk),**  **CONSTRAINT cuenta\_fk**  **FOREIGN KEY (celular\_persona\_fk)**  **REFERENCES persona(celular\_pk)**  **);** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 5: VENTA Nivel: 3**  **CREATE TABLE venta (**  **celular\_persona\_pk\_fk1 NUMBER(10),**  **id\_localizacion\_pk\_fk2 NUMBER(6),**  **CONSTRAINT venta\_pk**  **PRIMARY KEY (celular\_persona\_pk\_fk1, id\_localizacion\_pk\_fk2),**  **CONSTRAINT venta\_fk1**  **FOREIGN KEY (celular\_persona\_pk\_fk1)**  **REFERENCES persona(celular\_pk),**  **CONSTRAINT venta\_fk2**  **FOREIGN KEY (id\_localizacion\_pk\_fk2)**  **REFERENCES localizacion(id\_pk)**  **);** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 6: ARTICULO Nivel: 3**  **CREATE TABLE articulo (**  **id\_cuenta\_pk\_fk1 VARCHAR2(50),**  **id\_pk NUMBER(6),**  **id\_categoria\_fk2 NUMBER(6),**  **id\_localizacion\_fk3 NUMBER(6),**  **nombre VARCHAR2(30),**  **cantidad NUMBER(3),**  **precio NUMBER(4,2),**  **CONSTRAINT articulo\_pk\_fk1**  **PRIMARY KEY (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk),**  **CONSTRAINT articulo\_fk2**  **FOREIGN KEY (id\_categoria\_fk2)**  **REFERENCES categoria(id\_pk),**  **CONSTRAINT articulo\_fk3**  **FOREIGN KEY (id\_localizacion\_fk3)**  **REFERENCES localizacion(id\_pk)**  **);** |  |

**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: PERSONA Nivel: 1**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (7138354623, 'Blinnie', 'P', 'Mallan', 'Plenty', '9088 Killdeer Street', 'Suite 41', 'Ciudad Bolívar', 'Venezuela', '1245', 'M', TO\_DATE('1923-05-12', 'YYYY-MM-DD'), 'bplenty0@census.gov');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (4897699024, 'Tadio', 'R', 'Tuminelli', 'Eidler', '3 Killdeer Crossing', '20th Floor', 'Ampatuan', 'Philippines', '9609', 'M', TO\_DATE('1961-03-11', 'YYYY-MM-DD'), 'teidler1@samsung.com');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (8815206956, 'Paola', 'X', 'Patterfield', 'Tetlow', '44172 Briar Crest Court', '19th Floor', 'Chayuan', 'China', '1345', 'M', TO\_DATE('1936-02-01', 'YYYY-MM-DD'), 'ptetlow2@nasa.gov');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (5745478536, 'Rafaellle', 'I', 'Bedin', 'Pehrsson', '95627 Cottonwood Way', 'Suite 38', 'Kout na Šumavě', 'Czech Republic', '34505', 'M', TO\_DATE('1995-05-31', 'YYYY-MM-DD'), 'rpehrsson3@sciencedirect.com');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (5306113773, 'Arnuad', 'X', 'Langstone', 'Jeanet', '54740 Tomscot Crossing', 'Apt 1421', 'Sacramento', 'United States', '95818', 'M', TO\_DATE('1932-03-29', 'YYYY-MM-DD'), 'ajeanet4@joomla.org');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (8367536202, 'Danya', 'C', 'Mault', 'Plampin', '812 Vahlen Circle', '3rd Floor', 'Campina Grande', 'Brazil', '58100', 'F', TO\_DATE('1966-05-17', 'YYYY-MM-DD'), 'dplampin5@noaa.gov');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (8524183802, 'Harv', 'Y', 'Gove', 'Stummeyer', '17 Kropf Plaza', '20th Floor', 'Limón', 'Costa Rica', '70101', 'F', TO\_DATE('1953-02-12', 'YYYY-MM-DD'), 'hstummeyer6@indiatimes.com');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (8893420685, 'Gustaf', 'H', 'Tesauro', 'Neve', '39616 Lien Street', 'Suite 15', 'Xialaxiu', 'China', '24521', 'M', TO\_DATE('1985-05-23', 'YYYY-MM-DD'), 'gneve7@histats.com');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (2969608284, 'Bernetta', 'L', 'Heazel', 'Escoffier', '01129 Lawn Park', 'Suite 87', 'Gayamsari', 'Indonesia', '13432', 'M', TO\_DATE('1937-10-18', 'YYYY-MM-DD'), 'bescoffier8@flickr.com');**  **INSERT INTO persona (celular\_pk, nombre, inicial, apellido\_paterno, apellido\_materno, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha\_nacimiento, email)**  **VALUES (8381738203, 'Marsh', 'F', 'Leaman', 'Yuryatin', '26223 Commercial Hill', 'Suite 65', 'Dayang', 'China', '22456', 'F', TO\_DATE('1953-05-23', 'YYYY-MM-DD'), 'myuryatin9@liveinternet.ru');** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New) INSERT INTO…** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 2: LOCALIZACION Nivel: 1**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (1, '5 Di Loreto Lane', '13th Floor', 'Dawu', 'China', 546079, '664712806', 'Impresionante');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (2, '42 Orin Terrace', 'Room 99', 'Vargem Grande Paulista', 'Brazil', 546079, '435063843', 'Espectacular');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (3, '1415 Myrtle Drive', 'Room 844', 'Abomey-Calavi', 'Benin', 546079, '283356629', 'Brillante');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (4, '266 Kipling Parkway', 'Suite 82', 'Ábrego', 'Colombia', 546079, '190750276', 'Fascinante');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (5, '211 Comanche Center', '12th Floor', 'Rio Real', 'Brazil', 48330, '388665673', 'Excelente');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (6, '563 Chinook Court', 'Apt 204', 'Paris 15', 'France', 546079, '586516954', 'Excelente');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (7, '0050 Delaware Circle', '19th Floor', 'Qimantage', 'China', 546079, '960306717', 'Fantástico');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (8, '6 Claremont Crossing', 'Apt 1325', 'sjsm', 'Vietnam', 546079, '472694989', 'Increíble');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (9, '6 Fallview Avenue', 'PO Box 96038', 'Yinchuan', 'China', 546079, '742675287', 'Fantástico');**  **INSERT INTO localizacion (id\_pk, linea\_1, linea\_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)**  **VALUES (10, '45060 School Junction', 'Suite 69', 'Akriní', 'Greece', 546079, '940951366', 'Impresionante');** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 3: CATEGORIA Nivel: 1**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (1, 'decoracion', NULL);**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (2, 'cocina', NULL);**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (3, 'accesorios', 'A mitad de precio');**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (4, 'ropa', NULL);**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (5, 'exterior', '50 porciento de descuento');**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (6, 'entretenimiento', NULL);**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (7, 'electronicos', NULL);**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (8, 'regalos', 'Nuevos artículos disponibles');**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (9, 'muebles', NULL);**  **INSERT INTO categoria (id\_pk, titulo, comentario)**  **VALUES (10, 'belleza', NULL);** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 4: CUENTA Nivel: 2**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('432089', '7138354623', 'alexanderle1', 'gP6`1N"oucV\_', TO\_DATE('3/25/2023', 'MM/DD/YYYY'), 16, TO\_DATE('8/7/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'A');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('116594', '4897699024', 'emilythomas', 'pG4$\bmV#', TO\_DATE('2/3/2023', 'MM/DD/YYYY'), 4, TO\_DATE('9/8/2027', 'MM/DD/YYYY'), 'U');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('661376', '8815206956', 'sophiawalker', 'nM8|\*7G9dzV2', TO\_DATE('11/15/2022', 'MM/DD/YYYY'), 13, TO\_DATE('5/7/2026', 'MM/DD/YYYY'), 'U');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('322017', '5745478536', 'alexanderlee', 'cF1!"671<KJK', TO\_DATE('2/21/2023', 'MM/DD/YYYY'), 1, TO\_DATE('6/14/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'A');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('117505', '5306113773', 'davidbrown', 'wX6)1Hb1{W', TO\_DATE('12/21/2022', 'MM/DD/YYYY'), 14, TO\_DATE('5/1/2026', 'MM/DD/YYYY'), 'A');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('098831', '8367536202', 'sarahwilson', 'gN1|fKqoRb~', TO\_DATE('12/5/2022', 'MM/DD/YYYY'), 13, TO\_DATE('9/20/2027', 'MM/DD/YYYY'), 'A');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('402357', '8524183802', 'mikejones', 'fY1&NN,UmV8hn', TO\_DATE('3/31/2023', 'MM/DD/YYYY'), 10, TO\_DATE('8/18/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'U');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('731539', '8893420685', 'johnsmith', 'sX7@/>AcK', TO\_DATE('5/2/2023', 'MM/DD/YYYY'), 10, TO\_DATE('5/19/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'U');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('047217', '2969608284', 'alexanderlat', 'gQ3)=G$U7a', TO\_DATE('3/9/2023', 'MM/DD/YYYY'), 16, TO\_DATE('3/11/2026', 'MM/DD/YYYY'), 'A');**  **INSERT INTO cuenta (id\_pk, celular\_persona\_fk, nombre, password, fecha\_acceso, intentos, fecha\_exp, tipo)**  **VALUES ('643812', '8381738203', 'sarahwilson2', 'iE5.ldA!', TO\_DATE('8/5/2023', 'MM/DD/YYYY'), 5, TO\_DATE('9/2/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'A');** |  |

|  |  |
| --- | --- |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 5: VENTA Nivel: 3**  INSERT INTO venta  VALUES (7138354623, 1);  INSERT INTO venta  VALUES (4897699024, 2);  INSERT INTO venta  VALUES (8815206956, 3);  INSERT INTO venta  VALUES (5745478536, 4);  INSERT INTO venta  VALUES (5306113773, 5);  INSERT INTO venta  VALUES (8367536202, 6);  INSERT INTO venta  VALUES (8524183802, 7);  INSERT INTO venta  VALUES (8893420685, 8);  INSERT INTO venta  VALUES (2969608284, 9);  INSERT INTO venta  VALUES (8381738203, 10); |  |
| **Código (En Texto – Courier New)** | **Imagen (*Print-Screen*)** |
| **Tabla 6: ARTICULO Nivel: 3**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (432089, 1, 1, 1, 'Alfrombra', 1, 1.24);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (116594, 2, 2, 2, 'Televisor', 2, 5.6);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (661376, 3, 3, 3, 'Lampara', 1, 6.5);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (322017, 4, 4, 4, 'Monitor', 2, 32.4);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (117505, 5, 5, 5, 'Computadora', 4, 1.8);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (98831, 6, 6, 6, 'Mouse', 3, 2.3);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (402357, 7, 7, 7, 'Teclado', 5, 9.8);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (731539, 8, 8, 8, 'Lápiz', 5, 1.9);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (47217, 9, 9, 9, 'Zapatos', 6, 2.10);**  **INSERT INTO articulo (id\_cuenta\_pk\_fk1, id\_pk, id\_categoria\_fk2, id\_localizacion\_fk3, nombre, cantidad, precio)**  **VALUES (643812, 10, 10, 10, 'Camisa', 7, 3.11);**  **-- ----------------------------------------------------------------**  **-- - Guarda los datos. De no ponerse, como quiera los guarda -**  **-- - en una corrida. Se deja para explicar su uso. -**  **-- ----------------------------------------------------------------**  **COMMIT;** |  |