

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 *connection 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:

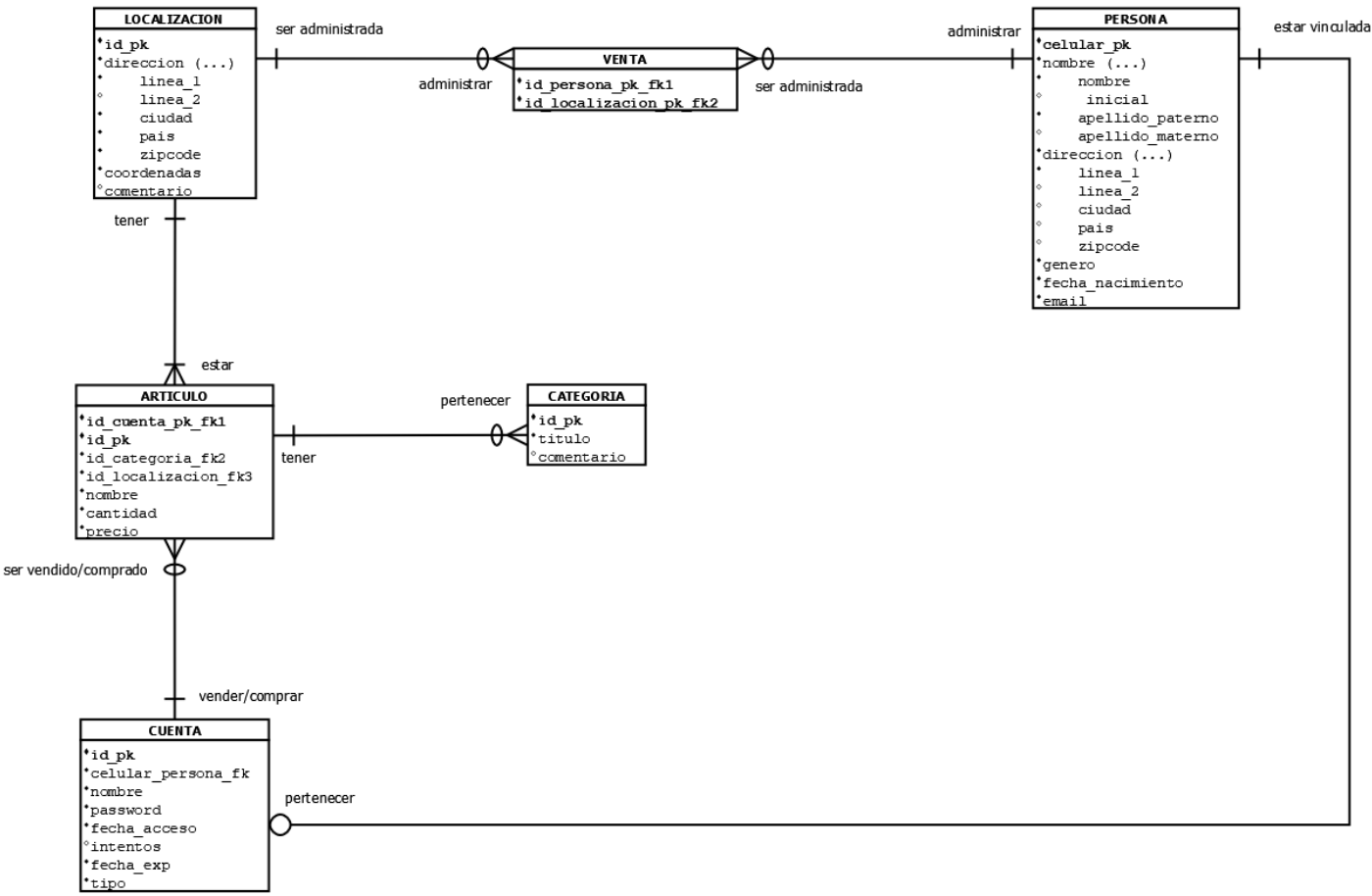
1. Matrix en Excel (**Exam-01-nombre-841-00-0000-Matrix.XLS**)
2. Matrix en PNG (*snipping*) (**Exam-01-nombre-841-00-0000-PNG.PNG**)
3. ERD en DIA (**Exam-01-nombre-841-00-0000-ERD.DIA**)
4. ERD en PNG (**Proy-01-nombre-841-00-0000-ERD.PNG**)
5. Documento de Word con todo lo requerido (**Exam-01-nombre-841-00-0000-TODO.DOCX**)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

I. **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.

ENTIDADES	ARTICULO	CATEGORIA	CUENTA	LOCALIZACION	PERSONA
ARTICULO		1:1 pertenecer	1:1 ser comprado	1:1 estar	
CATEGORIA	0:M tener				
CUENTA	0:M comprar				1:1 ser de
LOCALIZACION	0:M tener				0:M ser manejada
PERSONA			0:1 estar vinculado	0:M administrar	

II. **ERD (30 pts)** Poner un *print-screen* de la pantalla de **DIA**. No dejar las líneas de fondo, ni los *connection 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): PERSONAS							INDICAR NIVEL (1,2,3): 1						
Nombre Columna	Celular	Nombre (...)				Dirección (...)					Ge ner o	Fecha Nacimient o	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	Arnudad	X	Langstone	Jeanet	54740 Tomscot Crossing	Apt 1421	Sacramento	United States	95818	M	3/29/1932	aje Janet4@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@indiati mes.com
	8893420685	Gustaf	H	Tesauero	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	Dayanggezh uang	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	Qimanta ge	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.IdA!	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, 'Rafaeallle', '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, 'Arnuaad', 'X', 'Langstone', 'Jeanet', '54740 Tomscot Crossing', 'Apt 1421', 'Sacramento', 'United States', '95818', 'M', TO_DATE('1932-03-
29', 'YYYY-MM-DD'), 'aje Janet4@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 por ciento 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)lHb1{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.laA!', '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 (<i>Print-Screen</i>)
<p>Tabla 1: PERSONA Nivel: 1</p> <pre>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));</pre>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.09.49.229000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Creacion tabla persona nivel-1 (Indicar el nivel SIEMPRE) SQL> -- ----- SQL> CREATE TABLE persona (2 celular_pk NUMBER(10) , 3 nombre VARCHAR2(25) NOT NULL , 4 inicial CHAR(1) , 5 apellido_paterno VARCHAR2(25) NOT NULL , 6 apellido_materno VARCHAR2(25) , 7 linea_1 VARCHAR2(30) NOT NULL , 8 linea_2 VARCHAR2(30) , 9 ciudad VARCHAR2(30) NOT NULL , 10 pais VARCHAR2(30) NOT NULL , 11 zipcode NUMBER(5) NOT NULL , 12 genero CHAR(1) NOT NULL , 13 fecha_nacimiento DATE NOT NULL , 14 email VARCHAR(35) , 15 CONSTRAINT persona_pk 16 PRIMARY KEY (celular_pk) 17); Table created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (Print-Screen)
<p>Tabla 2: LOCALIZACION Nivel: 1</p> <pre>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));</pre>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.09.49.243000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Creacion tabla localizacion nivel-1(Indicar el nivel SIEMPRE)- SQL> -- ----- SQL> CREATE TABLE localizacion (2 id_pk NUMBER(6), 3 linea_1 VARCHAR2(30) NOT NULL, 4 linea_2 VARCHAR2(30), 5 ciudad VARCHAR2(30) NOT NULL, 6 pais VARCHAR2(30) NOT NULL, 7 zipcode NUMBER(5) NOT NULL, 8 coordenadas VARCHAR2(30) NOT NULL, 9 comentario VARCHAR(50), 10 CONSTRAINT localizacion_pk 11 PRIMARY KEY (id_pk) 12); Table created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (Print-Screen)
<p>Tabla 3: CATEGORIA Nivel: 1</p> <pre>CREATE TABLE categoria (id_pk NUMBER(6), titulo VARCHAR(35), comentario VARCHAR (50), CONSTRAINT categoria_pk PRIMARY KEY (id_pk));</pre>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.09.49.252000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Creacion tabla categoria nivel-1(Indicar el nivel SIEMPRE)- SQL> -- ----- SQL> CREATE TABLE categoria (2 id_pk NUMBER(6), 3 titulo VARCHAR(35), 4 comentario VARCHAR (50), 5 CONSTRAINT categoria_pk 6 PRIMARY KEY (id_pk) 7); Table created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (Print-Screen)
<p>Tabla 4: CUENTA Nivel: 2</p> <pre>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));</pre>	<pre>-- SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.09.49.260000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Creacion tabla cuenta nivel-2 (Indicar el nivel SIEMPRE)- SQL> -- ----- SQL> CREATE TABLE cuenta (2 id_pk VARCHAR2(50), 3 celular_persona_fk NUMBER(10) NOT NULL, 4 nombre VARCHAR2(12) NOT NULL, 5 password VARCHAR2(50) NOT NULL, 6 fecha_acceso DATE NOT NULL, 7 intentos INT NOT NULL, 8 fecha_exp DATE NOT NULL, 9 tipo VARCHAR2(1) NOT NULL, 10 CONSTRAINT cuenta_pk 11 PRIMARY KEY (id_pk), 12 CONSTRAINT cuenta_fk 13 FOREIGN KEY (celular_persona_fk) 14 REFERENCES persona(celular_pk) 15); Table created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (Print-Screen)
<p>Tabla 5: VENTA Nivel: 3</p> <pre>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));</pre>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.14.58.129000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Creacion tabla venta nivel-3 (Indicar el nivel SIEMPRE)- SQL> -- ----- SQL> CREATE TABLE venta (2 celular_persona_pk_fk1 NUMBER(10), 3 id_localizacion_pk_fk2 NUMBER(6), 4 CONSTRAINT venta_pk 5 PRIMARY KEY (celular_persona_pk_fk1, id_localizacion_pk_fk2), 6 CONSTRAINT venta_fk1 7 FOREIGN KEY (celular_persona_pk_fk1) 8 REFERENCES persona(celular_pk), 9 CONSTRAINT venta_fk2 10 FOREIGN KEY (id_localizacion_pk_fk2) 11 REFERENCES localizacion(id_pk) 12); Table created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (Print-Screen)
<p>Tabla 6: ARTICULO Nivel: 3</p> <pre>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));</pre>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.14.58.134000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Creacion tabla articulo nivel-3 (Indicar el nivel SIEMPRE)- SQL> -- ----- SQL> CREATE TABLE articulo (2 id_cuenta_pk_fk1 VARCHAR2(50), 3 id_pk NUMBER(6), 4 id_categoria_fk2 NUMBER(6), 5 id_localizacion_fk3 NUMBER(6), 6 nombre VARCHAR2(30), 7 cantidad NUMBER(3), 8 precio NUMBER(4,2), 9 CONSTRAINT articulo_pk_fk1 10 PRIMARY KEY (id_cuenta_pk_fk1, id_pk), 11 CONSTRAINT articulo_fk2 12 FOREIGN KEY (id_categoria_fk2) 13 REFERENCES categoria(id_pk), 14 CONSTRAINT articulo_fk3 15 FOREIGN KEY (id_localizacion_fk3) 16 REFERENCES localizacion(id_pk) 17);</pre> <p>Table created.</p>

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

Código (En Texto – Courier New) INSERT INTO...	Imagen (Print-Screen)
<p>Tabla 1: PERSONA Nivel: 1</p> <p>INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email)</p> <p>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');</p> <p>INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email)</p> <p>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');</p> <p>INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email)</p> <p>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');</p> <p>INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email)</p> <p>VALUES (5745478536, 'Rafaelllle', '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');</p> <p>INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email)</p> <p>VALUES (5306113773, 'Arnud', 'X', 'Langstone', 'Jeanet', '54740 Tomscot Crossing', 'Apt 1421', 'Sacramento', 'United States', '95818', 'M', TO_DATE('1932-03-29', 'YYYY-MM-DD'), 'aje Janet4@joomla.org');</p>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C#BCRUZ5975" SQL> SELECT sysimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.22.08.654000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Insertar datos tabla: persona - SQL> -- ----- SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 VALUES (7138354623, 'Blinnie', 'P', 'Mallan', 'Plenty', '9088 Killdeer Street', 'Suite 41', 'Ciudad Bol-ivar', 'Venezuela', '1245', 'M', TO_DATE('1923-05-12', 'YYYY-MM-DD'), 'bplenty0@census.gov'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 VALUES (5745478536, 'Rafaelllle', 'I', 'Bedin', 'Pehrsson', '95627 Cottonwood Way', 'Suite 38', 'Kout na -sumav-e', 'Czech Republic', '34505', 'M', TO_DATE('1995-05-31', 'YYYY-MM-DD'), 'rpehrsson3@sciencedirect.com'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 VALUES (5306113773, 'Arnud', 'X', 'Langstone', 'Jeanet', '54740 Tomscot Crossing', 'Apt 1421', 'Sacramento', 'United States', '95818', 'M', TO_DATE('1932-03-29', 'YYYY-MM-DD'), 'aje Janet4@joomla.org'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 VALUES (5745478536, 'Rafaelllle', '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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO persona (celular_pk, nombre, inicial, apellido_paterno, apellido_materno, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, genero, fecha_nacimiento, email) 2 VALUES (5306113773, 'Arnud', 'X', 'Langstone', 'Jeanet', '54740 Tomscot Crossing', 'Apt 1421', 'Sacramento', 'United States', '95818', 'M', TO_DATE('1932-03-29', 'YYYY-MM-DD'), 'aje Janet4@joomla.org'); 1 row created.</pre>

```
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 (<i>Print-Screen</i>)
<p>Tabla 2: LOCALIZACION Nivel: 1</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario)</p>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRU25975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.26.19.108000 FM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Datos de la tabla localizacion - SQL> -- ----- SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (1, '5 Di Loreto Lane', '13th Floor', 'Dawu', 'China', 546079, '664712806', 'Impresionante'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (2, '42 Orin Terrace', 'Room 99', 'Vargem Grande Paulista', 'Brazil', 546079, '435063843', 'Espectacular'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (3, '1415 Myrtle Drive', 'Room 844', 'Abomey-Calavi', 'Benin', 546079, '283356629', 'Brillante'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (4, '266 Kipling Parkway', 'Suite 82', 'Ábrego', 'Colombia', 546079, '190750276', 'Fascinante'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (5, '211 Comanche Center', '12th Floor', 'Rio Real', 'Brazil', 48330, '388665673', 'Excelente'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (6, '563 Chinook Court', 'Apt 204', 'Paris 15', 'France', 546079, '586516954', 'Excelente'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (7, '0050 Delaware Circle', '19th Floor', 'Qimantage', 'China', 546079, '960306717', 'Fantástico'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (8, '6 Claremont Crossing', 'Apt 1325', 'sjsm', 'Vietnam', 546079, '472694989', 'Increíble'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (9, '6 Fallview Avenue', 'PO Box 96038', 'Yinchuan', 'China', 546079, '742675287', 'Fantástico'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO localizacion (id_pk, linea_1, linea_2, ciudad, pais, zipcode, coordenadas, comentario) 2 VALUES (10, '45060 School Junction', 'Suite 69', 'Akryn-í', 'Greece', 546079, '940951266', 'Impresionante'); 1 row created.</pre>

```
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 (<i>Print-Screen</i>)
<p>Tabla 3: CATEGORIA Nivel: 1</p> <pre>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);</pre>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.35.23.333000 PM -04:00 SQL> ----- SQL> -- - Datos de la tabla categoria - SQL> ----- SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (1, 'decoracion', NULL); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (2, 'cocina', NULL); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (3, 'accesorios', 'A mitad de precio'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (4, 'ropa', NULL); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (5, 'exterior', '50 porciento de descuento'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (6, 'entretenimiento', NULL); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (7, 'electronicos', NULL); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (8, 'regalos', 'Nuevos art-;culos disponibles'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (9, 'muebles', NULL); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO categoria (id_pk, titulo, comentario) 2 VALUES (10, 'belleza', NULL); 1 row created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (<i>Print-Screen</i>)
<p>Tabla 4: CUENTA Nivel: 2</p> <pre>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');</pre> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) VALUES ('117505', '5306113773', 'davidbrown', 'wX6)lHb1{W', TO_DATE('12/21/2022', 'MM/DD/YYYY'), 14, TO_DATE('5/1/2026', 'MM/DD/YYYY'), 'A');</p> <p>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');</p> <p>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');</p> <p>INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo)</p>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ8975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.45.22.167000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Datos de la tabla cuenta - SQL> -- ----- SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 VALUES ('116594', '4897699024', 'emilythomas', 'pG4\$`bmV#', TO_DATE('2/3/2023', 'MM/DD/YYYY'), 4, TO_DATE('9/8/2027', 'MM/DD/YYYY'), 'U'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 VALUES ('661376', '8815206956', 'sophiawalker', 'nM8 *7G9dzV2', TO_DATE('11/15/2022', 'MM/DD/YYYY'), 13, TO_DATE('5/7/2026', 'MM/DD/YYYY'), 'U'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 VALUES ('117505', '5306113773', 'davidbrown', 'wX6)lHb1{W', TO_DATE('12/21/2022', 'MM/DD/YYYY'), 14, TO_DATE('5/1/2026', 'MM/DD/YYYY'), 'A'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 VALUES ('098831', '8367536202', 'sarahwilson', 'gN1 fKqoRb~', TO_DATE('12/5/2022', 'MM/DD/YYYY'), 13, TO_DATE('9/20/2027', 'MM/DD/YYYY'), 'A'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 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'); Enter value for nn: m old 2: 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') new 2: VALUES ('402357', '8524183802', 'mikejones', 'fY1m,UmV8hn', TO_DATE('3/31/2023', 'MM/DD/YYYY'), 10, TO_DATE('8/18/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'U') 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 VALUES ('731539', '8893420688', 'johnsmith', 'sX78/>âcK', TO_DATE('5/2/2023', 'MM/DD/YYYY'), 10, TO_DATE('5/19/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'U'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 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'); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO cuenta (id_pk, celular_persona_fk, nombre, password, fecha_acceso, intentos, fecha_exp, tipo) 2 VALUES ('643812', '8381738203', 'sarahwilson2', 'iE5.lidA', TO_DATE('8/5/2023', 'MM/DD/YYYY'), 5, TO_DATE('9/2/2028', 'MM/DD/YYYY'), 'A'); 1 row created.</pre>

```
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 (<i>Print-Screen</i>)
<p>Tabla 5: VENTA Nivel: 3</p> <pre>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);</pre>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ25975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.36.41.548000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Insertar datos tabla: venta - SQL> -- ----- SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (7138354623, 1); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (4897699024, 2); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (8815206956, 3); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (5745478536, 4); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (5306113773, 5); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (8367536202, 6); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (8524183802, 7); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (8893420685, 8); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (2969608284, 9); 1 row created. SQL> INSERT INTO venta 2 VALUES (8381738203, 10); 1 row created.</pre>

Código (En Texto – Courier New)	Imagen (<i>Print-Screen</i>)
<p>Tabla 6: ARTICULO Nivel: 3</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>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);</p> <p>-- ----- -- - Guarda los datos. De no ponerse, como quiera los guarda -</p>	<pre>SQL> SHOW USER USER is "C##BCRUZ5975" SQL> SELECT systimestamp FROM dual; SYSTIMESTAMP ----- 27-OCT-23 04.39.51.629000 PM -04:00 SQL> -- ----- SQL> -- - Insertar datos tabla: articulos - SQL> -- ----- SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (432089, 1, 1, 1, 'Alfrombra', 1, 1.24); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (116594, 2, 2, 2, 'Televisor', 2, 5.6); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (661376, 3, 3, 3, 'Lampara', 1, 6.5); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (322017, 4, 4, 4, 'Monitor', 2, 32.4); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (117505, 5, 5, 5, 'Computadora', 4, 1.8); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (98831, 6, 6, 6, 'Mouse', 3, 2.3); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (402357, 7, 7, 7, 'Teclado', 5, 9.8); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (731539, 8, 8, 8, 'Lápiz', 5, 1.9); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (47217, 9, 9, 9, 'Zapatos', 6, 2.10); 1 row created. SQL> SQL> INSERT INTO articulo (id_cuenta_pk_fk1, id_pk, id_categoria_fk2, id_localizacion_fk3, nombre, cantidad, precio) 2 VALUES (643812, 10, 10, 10, 'Camisa', 7, 3.11); 1 row created.</pre>

```
-- - en una corrida.  Se deja para explicar su uso.  -  
-- -----  
COMMIT;
```