

Recomendaciones: Lea atentamente y responda con letra legible. La falta de legibilidad de la respuesta implicará que la misma no será considerada

APELLIDO Y NOMBRE

CURSO:

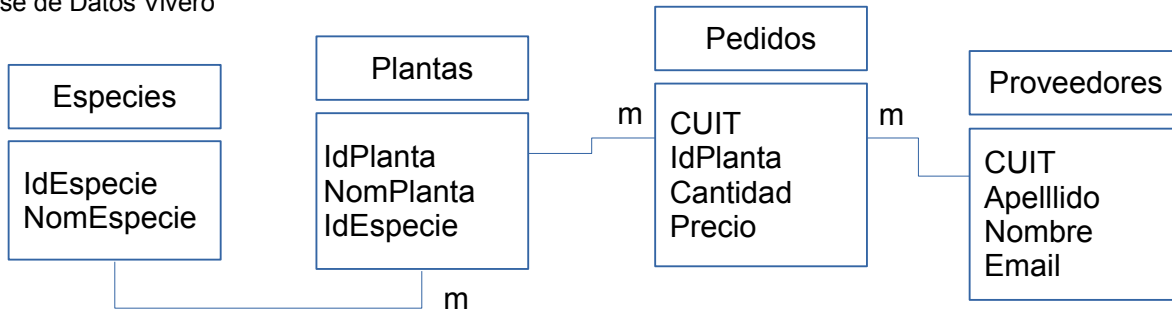
FECHA: ____ / ____ / 2018

PREGUNTAS

P.A.

P.O.

1 Base de Datos Vivero



Completar los datos solicitados. En caso de que no exista alguna de las opciones **colocar 'ninguna'** (cada respuesta correcta vale 2 puntos)

| Tabla | Clave Primaria | Claves foráneas |
|-------------|----------------|-----------------|
| Pedidos | | |
| Especies | | |
| Proveedores | | |
| Plantas | | |

8

2 El diseño físico debe hacerse con el DBMS MySQL. Se tienen los siguientes SCRIPTS

```
CREATE TABLE Especies (IdEspecie SMALLINT NOT NULL, NomEspecie VARCHAR(35), CONSTRAINT PK_ESPECIES PRIMARY KEY(IdEspecie));
```

```
CREATE TABLE Proveedores(CUIT BIGINT NOT NULL, Apellido VARCHAR(40) NOT NULL, Nombre VARCHAR(30) NOT NULL, Email VARCHAR(40) NOT NULL, CONSTRAINT PK_PROVEEDOR PRIMARY KEY(CUIT));
```

Se le pide que complete el diseño físico de las siguientes Tablas para el DBMS MySQL considerando la información de los Scripts anteriores, para lo cual deberá completar el siguiente cuadro (**cada fila correcta vale 2 puntos**).

Tabla: Plantas

| Atributo | Tipo de Datos | PK | FK | ¿Es Obligatorio? |
|-----------|---------------|----|----|------------------|
| IdPlanta | | | | |
| NomPlanta | | | | |
| IdEspecie | | | | |

Tabla: Pedidos

| Atributo | Tipo de Datos | PK | FK | ¿Es Obligatorio? |
|----------|---------------|----|----|------------------|
| CUIT | | | | |
| IdPlanta | | | | |
| Cantidad | | | | |
| Precio | | | | |

14

3 Se le pide **crear la Tabla Pedidos** utilizando SQL en base a las cosignas anteriores

25

4 Especifique el orden de eliminación de las Tablas de la BD Vivero

| | | | |
|----|----|----|----|
| 1) | 2) | 3) | 4) |
|----|----|----|----|

10

Recomendaciones: Lea atentamente y responda con letra legible. La falta de legibilidad de la respuesta implicará que la misma no será considerada

APELLIDO Y NOMBRE

CURSO:

FECHA: ____ / ____ / 2018

| PREGUNTAS | | P.A. | P.O. |
|-----------|--|------|------|
| 5 | En las tablas de la BD Vivero se han realizado las siguientes inserciones: | 12 | |
| | INSERT INTO Especies VALUES(1,'Interior'),(2,'Cítricos'),(3,'Coníferas'),(4,'Helechos'),(5,'Pasturas'),(6,'Aromáticas'); | | |
| | INSERT INTO Proveedores VALUES(20284453002,'Mercado','Juan Carlos','jcmercado@gmail.com'),(27223002007,'Mercado','Sabrina','sabinamercado@gmail.com'); | | |
| | INSERT INTO Plantas VALUES (1,'Chipica',5),(2,'Festuca',5),(3,'Serrucho',4),(4,'Limonero',2),(5,'Pino',3),(6,'Abeto',3),(7,'Cretona',1); | | |
| | Usted deberá realizar al menos 3 INSERTS en la tabla Pedidos debiendo considerar que figuren en la misma todos los proveedores: | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 7 | Se requiere actualizar la Tabla Especies ya que en lugar de Pasturas el nombre correcto es Pastos. Escribir la sentencia UPDATE abajo | 11 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 8 | Se necesita contar con un listado de plantas de la especie coníferas y saber quiénes las proveen. El listado tiene que mostrar: CUIT, Apellido, Nombre y Email del Proveedor, el Id de la Planta y el nombre de la planta. | 20 | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |