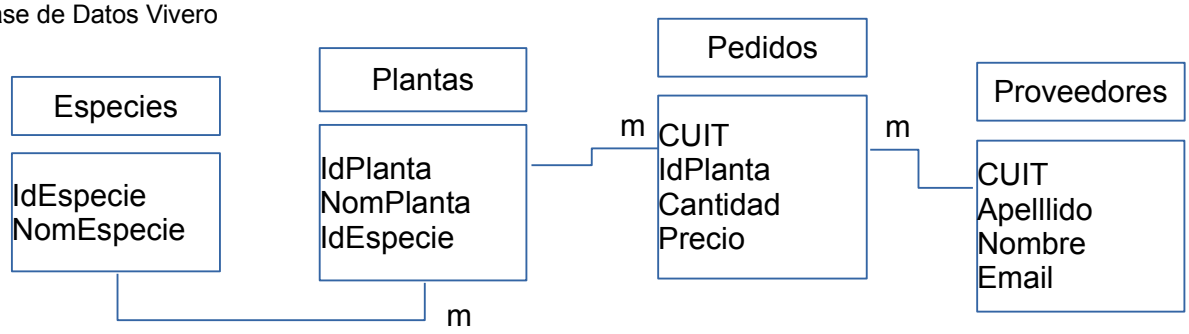
INTEGRADOR PRIMER CUATRIMESTRE 2018 – PROGRAMACIÓN III POOABD **Tema 1**

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		

P.A.: 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				

P.A.: 14

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

P.A.: 25

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

1) 2) 3) 4)

P.A.: 10

INTEGRADOR PRIMER CUATRIMESTRE 2018 – PROGRAMACIÓN III POOABD **Tema 1**

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: 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'),(272230 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:	12	
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	

Esc. De Comercio Martín Zapata Prof. Laura Noussan Lettry Puntaje total 100