

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

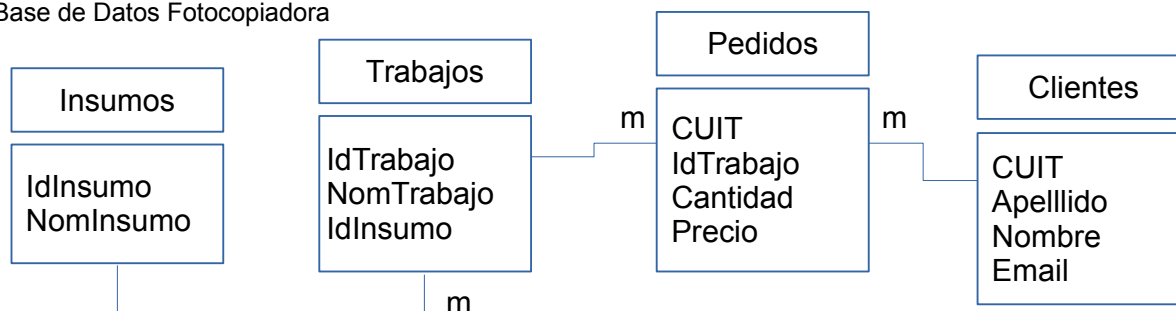
CURSO:

FECHA: ____ / ____ / 2018

PREGUNTAS

P.A. P.O.

1 Base de Datos Fotocopiadora



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		
Insumos		
Clientes		
Trabajos		

8

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

CREATE TABLE Insumos(IdInsumo SMALLINT NOT NULL, NomInsumo VARCHAR(35),CONSTRAINT PK_INSUMO PRIMARY KEY(IdInsumo));

CREATE TABLE Clientes(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: Trabajos

Atributo	Tipo de Datos	PK	FK	¿Es Obligatorio?
IdTrabajo				
NomTrabajo				
IdInsumo				

Tabla: Pedidos

Atributo	Tipo de Datos	PK	FK	¿Es Obligatorio?
CUIT				
IdTrabajo				
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 Fotocopiadora

1) 2) 3) 4)

10

INTEGRADOR PRIMER CUATRIMESTRE 2018 – PROGRAMACIÓN III POOABD				Tema 2		
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 Fotocopiadora se han realizado las siguientes inserciones:				12	
	INSERT INTO Insumos VALUES(1,'Papel A4'),(2,'Papel Oficio'),(3,'Papel Carta'),(4,'Papel Fotos'),(5,'Papel A3'),(6,'Papel A2');					
	INSERT INTO Clientes VALUES(20284453002,'Mercado','Juan Carlos','jcmercado@gmail.com'),(27223002007,'Mercado','Sabrina','sabinamercado@gmail.com');					
	INSERT INTO Trabajos VALUES (1,'Simple Faz',1),(2,'Doble Faz',1),(3,'Simple Faz',2),(4,'Doble Faz',2),(5,'Dos Fotos A4',4),(6,'Simple Faz',5),(7,'Simple Faz',6);					
	Usted deberá realizar al menos 3 INSERTS en la tabla Pedidos debiendo considerar que figuren en la misma todos los clientes:					
7	Se requiere actualizar la Tabla Insumos ya que en lugar de Papel Fotos el nombre correcto es Papel Fotos A4. Escribir la sentencia UPDATE abajo				11	
8	Se necesita contar con un listado de los trabajos con el Insumo Papel A4 y saber quiénes solicitaron los pedidos. El listado tiene que mostrar: CUIT, Apellido, Nombre y Email del Cliente, el Id del Trabajo y el nombre del trabajo.				20	
</						