

<b>EVALUACION</b>	Parcial	<b>GRUPO</b>	M3A	<b>FECHA</b>	02/07/2019
<b>MATERIA</b>	Base de datos 1				
<b>CARRERA</b>	Analista Programador / Analista en Tecnologías de la Información				
<b>CONDICIONES</b>	- Puntos: Máximo:    Mínimo: - Duración: - Sin Material				
<b>Nombre</b>	<b>Nro estudiante</b>		<b>Nota</b>		

### Ejercicio 1 (20 ptos)

Dado el siguiente esquema de datos;

**PROVEEDORES(P#, PNOMBRE, EDAD, CATEGORIA, CIUDAD, PTELEFONO\*)**

**COMPONENTES(C# CNOMBRE COLOR PESO CIUDAD)**

**ARTICULOS(T# TNOMBRE CIUDAD)**

**ENVIOS(P# C# T# CANTIDAD)**

A) Represente el Mer correspondiente

B) indique en que forma normal está el esquema PROVEEDORES, llevar a 3fn

**C) indique que retorna la siguiente consulta**

```
SELECT DISTINCT c# FROM envios  
WHERE t# IN ( SELECT t# FROM artículos  
WHERE ciudad='MADRID');
```

**D) Listar los datos de los proveedores cuya edad es mayor al promedio**

---

## Ejercicio 2 (20 ptos)

Se desea informatizar la gestión de una empresa de transportes que reparte paquetes por toda España. Los encargados de llevar los paquetes son los camioneros, de los que se quiere guardar el dni, nombre, teléfono, dirección, salario y población en la que vive. De los paquetes transportados interesa conocer el código de paquete, descripción, destinatario y dirección del destinatario. Un camionero distribuye muchos paquetes, y un paquete sólo puede ser distribuido por un camionero. De las provincias a las que llegan los paquetes interesa guardar el código de provincia y el nombre. Un paquete sólo puede llegar a una provincia. Sin embargo, a una provincia pueden llegar varios paquetes. De los camiones que llevan los camioneros, interesa conocer la matrícula, modelo, tipo y potencia. Un camionero puede conducir diferentes camiones en fechas diferentes, y un camión puede ser conducido por varios camioneros.

Representar MER correspondiente.