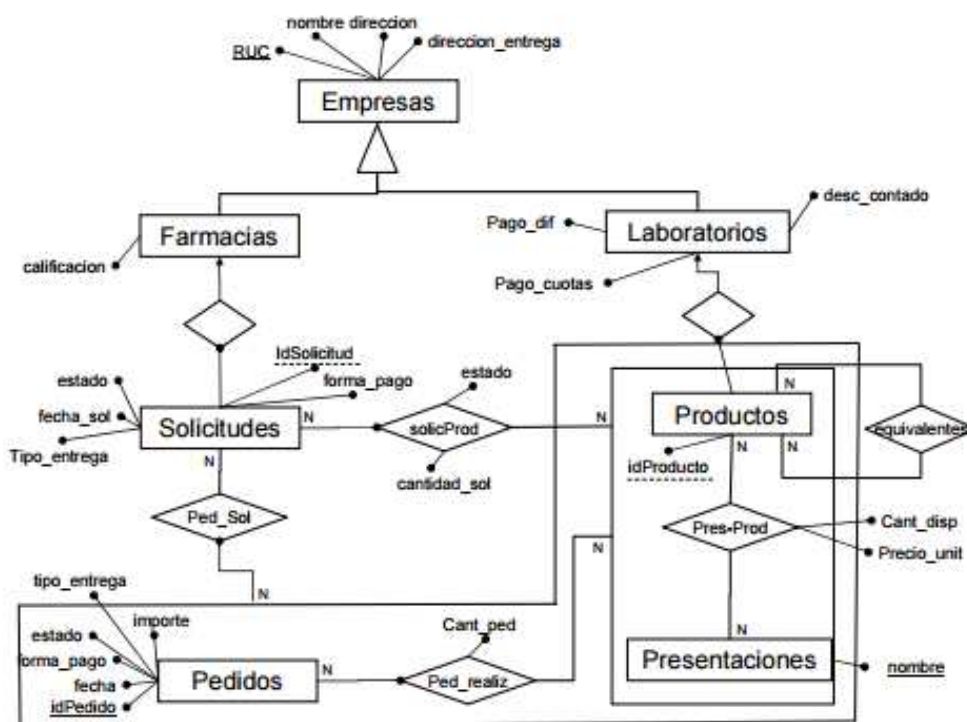


EVALUACIÓN	Solución Examen	FECHA	24/07/2018
MATERIA	Bases de Datos 1		
CARRERA	Analista en Tecnologías de la Información / Analista Programador		
CONDICIONES	- Puntos: Máximo: 100 Mínimo: 70 - Duración: 2 ½ horas - SIN material		

SOLUCION

Ejercicio 1



RNE:

Un producto no es equivalente a si mismo ni directa ni indirectamente

La cantidad pedida por presentación de producto debe ser menor o igual que la suma de las cantidades solicitadas de esa presentación de ese producto.

Ejercicio 2

Consulta 1

```
SELECT A.CI, A.Nombre, A.Apellido FROM Dueño A, Casa C
WHERE A.CI=C.CI
GROUP BY A.CI
HAVING COUNT(DISTINCT C.Id_casa)>=3
```

Consulta 2

```
SELECT D.CI, D.Nombre, D.Apellido FROM Dueño D, Casa C
WHERE D.CI=C.CI AND NOT EXISTS
( SELECT * FROM Arrenda A
  WHERE C.Id_casa=A.Id_casa AND A.Deuda>0) ;
```

Ejercicio 3

Consulta 1

```
SELECT t# FROM Envíos
GROUP BY t#
HAVING COUNT(DISTINCT c#) = ( SELECT COUNT(*) FROM Componentes) ;
```

Consulta 2

T#
T4

Consulta 3

```
SELECT DISTINCT color FROM componentes
WHERE c# IN ( SELECT DISTINCT c# FROM envios
WHERE p# = 'P1');
```