

Facultad de Ingeniería

Bernard Wand-Polak

Cuareim 1451 11.100 Montevideo, Uruguay Tel 902 15 05 Fax 908 13 70 www.ort.edu.uy

| EVALUACION | | Pa | ırcial | | GRUPO | | FECHA | | |
|-------------------------|--------------|--------------|---|--------------|--------------|--------------|-------------|-------|--|
| MATERIA | | | Bases de Datos 1 | | | | | | |
| CARRERA | | | Analista Programador / Analista en Tecnologias de Información | | | | | | |
| CONDICIONES | | | - Puntos: - Duración: 2 horas - Sin material | | | | | | |
| Numero de Estudiante | | | Nombre | | | | | | |
| Ejercicio 1: | Ejercicio 2: | Ejercicio 3: | Ejercicio4: | Ejercicio 5: | Ejercicio 6: | Ejercicio 7: | Ejercicio 8 | Nota: | |

Dado el siguiente esquema:

Proveedores(P#,PNOMBRE,CATEGORIA, CIUDAD,TELEFONO"*)
Componentes(C#,CNOMBRE, COLOR, PESO, CIUDAD)
Articulos(T#, TNOMBRE, CIUDAD)
Envios(P#, C#,T#, CANTIDAD)

- 1 Represente el modelo entidad relación tal que a partir de él se obtienen dichas tablas.
 (5 ptos)
- 2 crear la tabla envíos asumiendo que las restantes tablas ya están creadas restringiendo la cantidad a valores menores que 500
 (5 ptos)
- 3 Obtener los numero de proveedores(P#) de los proveedores que abastecen el artículo T1.(5 ptos)
- **4 -** Obtener los números de componentes(C#) de los componentes suministrados a cualquier artículo de MADRID. **(5 ptos)**
- 5 agregar la columna fecha a la tabla envíos utilizando comando sgl addcolumn (5 ptos)
- **6** modificar la fecha agregada a ventas utilizando update a todas las ventas del mes de enero **(5 ptos)**
- 7 Indique en que forma normal esta la tabla proveedor (justificar) (5 ptos)
- 8 escriba una consulta que utilice agrupamiento. (5 ptos)