

EVALUACION	Parcial 2	GRUPO	N2B	FECHA	04/12/2018
MATERIA	Bases de Datos 1 (4498)				
CARRERA	Analista Programador/Analista en Tecnologías de la Información				
CONDICIONES	- Duración: 2.5 horas - Sin material - 35 Puntos				

Un depósito de bobinas de acero posee las siguientes estructuras de una base de datos relacional:

ALMACENES(codAlma,dscAlma,capAlma,puertasAlma,jefeAlma,stkAlma)

GRUAS(gruaSerie,gruaMarca,gruaModelo,gruaAño,gruaTons,gruaTipo,gruaSts,codAlma)

BOBINAS(codBob,dscBob,tipaBob,pesoBob,fchBob)

MUEVE(gruaSerie,codBob,fchMueve,tonsMueve,tipaMueve)

ALM_BOB(codAlma,codBob,cantidad)

Se pide:

1. Utilizando el lenguaje de consulta SQL, mostrar la descripción de los almacenes y la marca de las grúas de dichos almacenes que movieron bobinas en el año 2018.
2. Borrar las bobinas que nunca tuvieron movimientos ni almacenajes.
3. Poner en 0 el stock de los Almacenes con capacidad menor a 1.000 toneladas donde nunca se almacenaron Bobinas de un peso mayor a 500 toneladas.
4. Para cada almacén, mostrar su código, descripción, capacidad, la cantidad de bobinas diferentes almacenadas y la suma de toneladas de capacidad de sus grúas.
5. Para cada Bobina, mostrar su código, descripción y su cantidad total de toneladas almacenada, solo mostrar las cantidades que sean mayores al promedio de toneladas movidas en el año 2018.
6. Mostrar código y descripción de los almacenes, código y descripción de las bobinas almacenadas en dichos almacenes para todas aquellas bobinas que no tuvieron movimientos en el año 2017 pero que si tuvieron movimientos en el año 2018.
7. Para cada bobina, mostrar su código, el promedio almacenado y el promedio movido, solo mostrar los datos de los promedios movidos mayores a 1.500 toneladas.

Nota: Cada ejercicio vale 5 puntos