

EVALUACION	Examen	FECHA	04/02/2020
MATERIA	Bases de Datos 1		
CARRERA	Analista Programador / Analista en Tecnologías de la Información		
CONDICIONES	<ul style="list-style-type: none"> - Duración: 3 horas - Sin material 		

Dadas las siguientes tablas en 3era forma normal:

Proveedores (NumProv, NomProv, SaldoProv, Ciudad)

Articulos (NumArt, NomArt, ColorArt, PesoArt, Ciudad)

Proyectos (NumProy, NomProy, Ciudad)

Envios (NumProv, NumArt, NumProy, Cantidad, fecha)

Ciudades (Ciudad, Pais, Habitantes)

Se pide:

- a. Contruir el MER origen de dichas estructuras (30)
 - b. Resolver las siguientes consultas SQL (10 c/u):
1. Obtener código y nombre de los artículos enviados por más de 5 proveedores en marzo de 2019.
 2. Obtener los nombres de los proveedores que envían el artículo 'XSA008'.
 3. Obtener los nombres de los proveedores que envían por lo menos un artículo de color VERDE.
 4. Para todos los artículos MARRON y GRIS tales que el **total** enviado sea mayor o igual a 900, obtener el código de artículo, el peso, el color y la cantidad máxima enviada de dicho artículo. Clasificar el resultado ordenado por número de artículo.
 5. Mostrar los datos de las ciudades de Proyectos que nunca participaron de Envíos.
 6. Mostrar los datos de los Proveedores que enviaron en 2019 artículos en una cantidad superior al promedio de artículos enviados en el año 2018.
 7. Mostar los datos de los Artículos que fueron enviados a proyectos de 'Montevideo' pero que no fueron enviados por proveedores de 'Salto'.