

Laboratorio Habilidades SQL Bases de Datos Octubre 8 de 2021

Docente: Elkin Alfredo Albarracin Navas

El archivo Modelo\_lab.sql crea el modelo relacional que se muestra en la figura 1 y el archivo Insert\_lab.sql inserta los registros correspondientes en las tablas, de acuerdo a ello realizar las sentencias SELECT que corresponden a los siguientes enunciados:

- 1. Seleccionar los artículos (sin repetir nombre) que fueron vendidos para proyectos que estén en la misma ciudad del vendedor.
- 2. Seleccionar el nombre del artículo, el nombre del proyecto y la cantidad vendida para los proyectos cuya ciudad inicia por B.
- 3. Seleccionar los nombres de los proyectos por tipo y la cantidad existente de cada uno de ellos.
- Seleccionar los nombres de los artículos, nombres de proyecto y nombre de vendedor para aquellos artículos, proyectos y vendedores donde la ciudad sea la misma.
- 5. Seleccionar el nombre del articulo y la cantidad total vendida ordenados de mayor a menor por el total vendido.
- 6. Seleccionar el nombre y la cantidad vendida del artículo más vendido.
- 7. Seleccionar el nombre del proyecto el nombre del articulo y la cantidad máxima y la cantidad mínima vendida para cada uno de los proyectos.

Las sentencias SQL (SELECTS) deben ser enviadas en un archivo denominado l<u>nstrucciones.txt</u> el cual debe tener en el inicio los nombres de los integrantes.

