**FUNDACION UNIVERSITARIA TECNOLOGICO COMFENALCO**

**II PARCIAL DE BASES DE DATOS**  **Abril 27 2019 A**

# PROFESOR: ING. CARLOS GARCIA CASTRO

MELVIN ENRRIQUE MARTINEZ CASTAÑO

1. Crear la base de datos con la cual se ha venido trabajando en clases y sus respectivas tablas y la información con el script que se generaron en las clases. Realizar las siguientes consultas usando el SQL y enviar pantallazos de los resultados de la consulta
2. Generar una consulta agrupando por código y nombre de entidad para determinar cuántos proyectos gestiona y el valor total del presupuesto. Ordenar por Nombre de Entidad.
3. select CodEntidad, Count(\*) Cantidad from Proyectos group by CodEntidad;
4. Nombre del proyecto, Fecha Inicial, Fecha Final y Presupuesto de los proyectos que financia Colciencias que tengan presupuesto mayor a $500,000,000
5. select NomProyecto, FecInicio, FecFin, NomProyecto from Proyectos p, Entidades e where p.CodEntidad = e.CodEntidad and e.NomEntidad = 'Colciencias';
6. Nombre y código de los investigadores de Cartagena que sean investigadores Principales. Ordenar por Nombre de Investigador
7. select NomInvestigador, CodInvestigador from Investigadores i, Ciudades c where i.CodCiudad = c.CodCiudad and c.NomCiudad = 'Cartagena';
8. Actualizar la ciudad de los investigadores de Bogotá ya que se mudaron a Barranquilla
9. update Ciudades set NomCiudad = 'BARRANQUILLA' where CodCiudad='BOG';

**EXITOS**