## Ciclo 2 Fundamentos de programación

## Reto 3

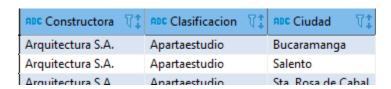
Una compañía que gerencia proyectos inmobiliarios desea participar en una licitación que esta próxima a abrir, para esto necesita presentar un informe basado en los proyectos que ha desarrollado. Se le ha dado instrucciones para obtener la información necesaria.

La relación de la información requerida se presenta a continuación:

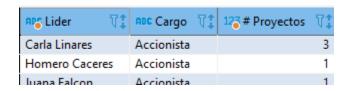
 Consulte el documento de identidad, nombre y apellidos (en una única columna con el alias Lider), ciudad de residencia y salario para los lideres con cargo de Coordinador. Ordene por documento de identidad.

RBC Documento_Identidad 🏋🛊	AP© Lider \(\)(‡	RBC Ciudad_Residencia 🏋 🕻	123 Salario 🏋 🗘
10W8dzt	Carla Jimenez Velez	Neiva	860.539
4u8b728	Beatriz Lopez Arias	Cartago	874.145
6117/1688	Carlos Camargo Arias	Dubai	635 672

 Se desea conocer las constructoras, la clasificación de los proyectos que tienen y las ciudades donde se desarrollan estos, para los proyectos vinculados con el banco Colmena. Ordene los registros por las tres columnas en el orden antes presentado, omita registros duplicados.



 Para cada uno de los líderes que trabajan con la constructora Arquitectura S.A. muestre su nombre y primer apellido en una única columna (renombrar como Lider), cargo, y cantidad de proyectos que lidera (renombrar como # Proyectos).
Ordene por cargo y Lider.

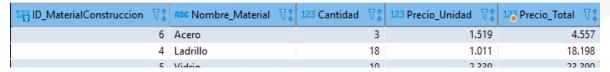


 Obtenga el id de material de construcción, nombre del material, cantidad, precio por unidad y precio total (cantidad \* precio por unidad), para los proyectos con id de proyecto 10, 14, 23, 24, 38, 50, 29. Ordene ascendentemente por id de proyecto y descendentemente por precio de unidad.









 Encuentre los proyectos con costo de proyecto superior a USD 70000. Muestre el id de proyecto, ciudad donde se desarrolla, clasificación y costo del proyecto (el costo del proyecto se obtiene a partir de la suma del total de sus materiales, nombre esta columna como Costo\_Proyecto), para los proyectos ubicados en Monteria y Santa Marta.

123	3 ID_Proyecto 🏻 🕽 🕽	RBC Ciudad ∏‡	ABC Clasificacion 🏋‡	123 Costo_Proyecto 🎵 🕽
	9 🗹	Monteria	Apartaestudio	144.958
	301 ☑	Monteria	Apartaestudio	70.889
	303 ₽₹	Monteria	Anartaectudio	11/ 177

## **Notas:**

Para obtener esta información usted debe plantear las respectivas consultas sobre la base de datos ProyectosConstruccion.db que debe descargar desde la plataforma.

Los ejemplos de las tablas son solo los registros iniciales de las respectivas respuestas de la base de datos.

Al momento de cargar la respuesta a este reto, encontrar 5 preguntas en donde debe cargar de forma independiente cada una de la respuesta correspondiente.



