1. Indicar cuantos cursos y carreras tiene el área de Data. Renombrar la nueva columna como cant\_asignaturas. *Keywords: Tipo, Área, Asignaturas.*
2. Se requiere saber cual es el nombre, el documento y el teléfono de los estudiantes que son profesionales en agronomía y que nacieron entre el año 1970 y el año 2000. *Keywords: Estudiantes, Profesión, fecha de Nacimiento.*
3. Se requiere un listado de los docentes que ingresaron en el año 2021 y concatenar los campos nombre y apellido. El resultado debe utilizar un separador: guión (-). Ejemplo: Elba-Jimenez. Renombrar la nueva columna como Nombres\_Apellidos. Los resultados de la nueva columna deben estar en mayúsculas. *Keywords: Staff, Fecha Ingreso, Nombre, Apellido.*
4. Indicar la cantidad de encargados de docentes y de tutores. Renombrar la columna como CantEncargados. Quitar la palabra ”Encargado ”en cada uno de los registros. Renombrar la columna como NuevoTipo. *Keywords: Encargado, tipo, Encargado\_ID.*
5. Indicar cual es el precio promedio de las carreras y los cursos por jornada. Renombrar la nueva columna como Promedio. Ordenar los promedios de Mayor a menor *Keywords: Tipo, Jornada, Asignaturas.*
6. Se requiere calcular la edad de los estudiantes en una nueva columna. Renombrar a la nueva columna Edad. Filtrar solo los que son mayores de 18 años. Ordenar de Menor a Mayor *Keywords: Fecha de Nacimiento, Estudiantes.*
7. Se requiere saber el Nombre,el correo, la camada y la fecha de ingreso de personas del staff que contienen correo .edu y su DocenteID se mayor o igual que 100 *Keywords: Staff, correo, DocentesID*
8. Se requiere conocer el documento, el domicilio el código postal y el nombre de los primeros estudiantes que se registraron en la plataforma. *Keywords: Documento, Estudiantes, Fecha Ingreso.*
9. Indicar el nombre apellido y documento de los docentes y tutores que tienen asignaturas “UX” . *Keywords: Staff, Asignaturas, Nombre, Apellido.*
10. Se desea calcular el 25% de aumento para las asignaturas del área de marketing de la jornada mañana se deben traer todos los campos, mas el de los cálculos correspondientes el porcentaje y el Nuevo costo debe estar en decimal con 3 digitos. Renombrar el calculo del porcentaje con el nombre porcentaje y la suma del costo mas el porcentaje por NuevoCosto. *Keywords: Asignaturas, Costo, Área, Jornada, Nombre*