

## Actividad 2.3

### Consultas de Selección - Funciones de resumen

Realizar consultas en lenguaje T-SQL que permitan obtener los siguientes listados. Utilizar la base de datos llamada Blueprint.sql que se encuentra en la carpeta Clase 04 del repositorio de Github.

#### Referencias















Se explicará en clase/videoconferencia





Dataset de los resultados disponibles para visualizar

#	Ejercicio
1	La cantidad de colaboradores
2	La cantidad de colaboradores nacidos entre 1990 y 2000.
3	El promedio de precio hora base de los tipos de tareas
4	El promedio de costo de los proyectos iniciados en el año 2019.
5	El costo más alto entre los proyectos de clientes de tipo 'Unicornio'
6	El costo más bajo entre los proyectos de clientes del país 'Argentina'
7	La suma total de los costos estimados entre todos los proyectos.
8	Por cada ciudad, listar el nombre de la ciudad y la cantidad de clientes.
9	Por cada país, listar el nombre del país y la cantidad de clientes.



10	Por cada tipo de tarea, la cantidad de colaboraciones registradas. Indicar el tipo de tarea y la cantidad calculada.	
11	Por cada tipo de tarea, la cantidad de colaboradores distintos que la hayan realizado. Indicar el tipo de tarea y la cantidad calculada.	
12	Por cada módulo, la cantidad total de horas trabajadas. Indicar el ID, nombre del módulo y la cantidad totalizada. Mostrar los módulos sin horas registradas con 0.	
13	Por cada módulo y tipo de tarea, el promedio de horas trabajadas. Indicar el ID y nombre del módulo, el nombre del tipo de tarea y el total calculado.	
14	Por cada módulo, indicar su ID, apellido y nombre del colaborador y total que se le debe abonar en concepto de colaboraciones realizadas en dicho módulo.	
15	Por cada proyecto indicar el nombre del proyecto y la cantidad de horas registradas en concepto de colaboraciones y el total que debe abonar en concepto de colaboraciones.	
16	Listar los nombres de los proyectos que hayan registrado menos de cinco colaboradores distintos y más de 100 horas total de trabajo.	
17	Listar los nombres de los proyectos que hayan comenzado en el año 2020 que hayan registrado más de tres módulos.	
18	Listar para cada colaborador externo, el apellido y nombres y el tiempo máximo de horas que ha trabajado en una colaboración.	
19	Listar para cada colaborador interno, el apellido y nombres y el promedio percibido en concepto de colaboraciones.	
20	Listar el promedio percibido en concepto de colaboraciones para colaboradores internos y el promedio percibido en concepto de colaboraciones para colaboradores externos.	
21	Listar el nombre del proyecto y el total neto estimado. Este último valor surge del costo estimado menos los pagos que requiera hacer en concepto de colaboraciones.	

- 
- 22 Listar la cantidad de colaboradores distintos que hayan colaborado en alguna tarea que correspondan a proyectos de clientes de tipo 'Unicornio'. 
- 
- 23 La cantidad de tareas realizadas por colaboradores del país 'Argentina'. 
- 
- 24 Por cada proyecto, la cantidad de módulos que se haya estimado mal la fecha de fin. Es decir, que se haya finalizado antes o después que la fecha estimada. Indicar el nombre del proyecto y la cantidad calculada. 