

## Tecnicatura Universitaria en Programación Laboratorio de Computación III

## **Actividad 2.2**

Referencias

## Consultas de Selección - Cláusula Join

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.

~	Se explicará en clase/videoconferencia
	Dataset de los resultados disponibles para visualizar
	Dataset de los resultados disponibles para visualizar

## # **Ejercicio** Por cada cliente listar razón social, cuit y nombre del tipo de cliente. 1 2 Por cada cliente listar razón social, cuit y nombre de la ciudad y nombre del <u>~</u> país. Sólo de aquellos clientes que posean ciudad y país. 3 Por cada cliente listar razón social, cuit y nombre de la ciudad y nombre del país. Listar también los datos de aquellos clientes que no tengan ciudad relacionada. Por cada cliente listar razón social, cuit y nombre de la ciudad y nombre del país. Listar también los datos de aquellas ciudades y países que no tengan clientes relacionados. 5 Listar los nombres de las ciudades que no tengan clientes asociados. Listar ~ también el nombre del país al que pertenece la ciudad. Listar para cada proyecto el nombre del proyecto, el costo, la razón social del 6 $\overline{}$ cliente, el nombre del tipo de cliente y el nombre de la ciudad (si la tiene

registrada) de aquellos clientes cuyo tipo de cliente sea 'Extranjero' o 'Unicornio'. Listar los nombre de los proyectos de aquellos clientes que sean de los países 'Argentina' o 'Italia'. 8 Listar para cada módulo el nombre del módulo, el costo estimado del módulo, el nombre del proyecto, la descripción del proyecto y el costo estimado del proyecto de todos aquellos proyectos que hayan finalizado. 9 Listar los nombres de los módulos y el nombre del proyecto de aquellos módulos cuyo tiempo estimado de realización sea de más de 100 horas. 10 Listar nombres de módulos, nombre del proyecto, descripción y tiempo estimado de aquellos módulos cuya fecha estimada de fin sea mayor a la fecha real de fin y el costo estimado del proyecto sea mayor a cien mil. 11 Listar nombre de proyectos, sin repetir, que registren módulos que hayan finalizado antes que el tiempo estimado. 12 Listar nombre de ciudades, sin repetir, que no registren clientes pero sí colaboradores. 13 Listar el nombre del proyecto y nombre de módulos de aquellos módulos que contengan la palabra 'login' en su nombre o descripción. 14 Listar el nombre del proyecto y el nombre y apellido de todos los colaboradores que hayan realizado algún tipo de tarea cuyo nombre contenga 'Programación' o 'Testing'. Ordenarlo por nombre de proyecto de manera ascendente.

15 Listar nombre y apellido del colaborador, nombre del módulo, nombre del tipo de tarea, precio hora de la colaboración y precio hora base de aquellos colaboradores que hayan cobrado su valor hora de colaboración más del 50% del valor hora base.



16 Listar nombres y apellidos de las tres colaboraciones de colaboradores externos que más hayan demorado en realizar alguna tarea cuyo nombre de tipo de tarea contenga 'Testing'.



17 Listar apellido, nombre y mail de los colaboradores argentinos que sean internos y cuyo mail no contenga '.com'.

- 18 Listar nombre del proyecto, nombre del módulo y tipo de tarea de aquellas tareas realizadas por colaboradores externos.
- 19 Listar nombre de proyectos que no hayan registrado tareas.
- 20 Listar apellidos y nombres, sin repeticiones, de aquellos colaboradores que hayan trabajado en algún proyecto que aún no haya finalizado.

