

## Primer parcial

Duración: 2 horas

Entrega: Copiar el código de cada ejercicio y pegarlo en su correspondiente sección en el link **Primer parcial - Entrega** que figura en el tema **Primer parcial** del Campus Virtual.

A partir de la base de datos que figura a continuación. Resolver las siguientes consultas haciendo uso del lenguaje SQL.

Links al script base de datos y DER

- [Descargar desde Dropbox](#)
- [Descargar desde pCloud](#)

### Aclaraciones

- Un cliente de tipo particular registra 'P' en el campo Tipo. Mientras que uno de tipo empresa registra 'E'.
- Las formas de pago pueden ser 'E' para efectivo, 'T' para tarjeta y 'C' para cheque.
- Los servicios con garantía tienen al menos un día de garantía.

Resolver:

- 1) Listado con Apellido y nombres de los clientes que hayan gastado más de \$60000 en el año 2020 en concepto de servicios.
- 2) Listado con ID, Apellido y nombres sin repeticiones de los técnicos que hayan cobrado un servicio menos de \$2600 y dicho servicio haya demorado más que el promedio general de duración de servicios.
- 3) Listado con Apellido y nombres de los técnicos, total recaudado en concepto de servicios abonados en efectivo y total recaudado en concepto de servicios abonados con tarjeta.

- 4) Listar la cantidad de tipos de servicio que registre más clientes de tipo particular que clientes de tipo empresa.
- 5) Agregar las tablas y/o restricciones que considere necesario para permitir registrar que un cliente pueda valorar el trabajo realizado en un servicio por parte de un técnico. Debe poder registrar un puntaje entre 1 y 10 y un texto de hasta 500 caracteres con observaciones.