

## Informática I – Setiembre 2020

### Primer Parcial de Python

Resolver en lenguaje Python el siguiente problema. Se evaluará conceptos generales del lenguaje, interpretación y método de resolución.

**Tiempo máximo para resolver 45 minutos**

#### Problema

Una concesionaria de autos deberá indicar la garantía correspondiente a 15 vehículos nuevos que ingresaron. El programa deberá permitir ingresar la marca, tipo y dominio del vehículo. El programa deberá mostrar una lista con la marca, tipo y dominio y la garantía que le corresponde según:

- a) Si la marca es Volkswagen y el tipo es alta gama, la garantía es 3 años o 30.000 km.
- b) Si la marca es Volkswagen y el tipo es camioneta, la garantía es 3 años o 30.000 km.
- c) Si la marca es Volkswagen y el tipo es suv, sedan o hatchback, la garantía es 1 año o 10.000 km.
- d) Si la marca es Chevrolet y es alta gama, la garantía es 3 años o 30.000 km.
- e) Si la marca es Chevrolet y el tipo es camioneta suv, sedan o hatchback, la garantía es 1 año o 10.000 km.