



# GUÍA 5.2

10145 - FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA



# Ejercicios



# INTRUCCIONES GENERALES

- Cree un **.py** con su **RUN** como nombre del archivo.
- Agregue como encabezado del programa los siguientes datos:
  - # FUNDAMENTOS DE PROGRAMACIÓN PARA INGENIERÍA/FUNDAMENTOS DE COMPUTACIÓN Y PROGRAMACIÓN
  - # SECCIÓN DEL CURSO:
  - # PROFESOR DE TEORÍA:
  - # PROFESOR DE LABORATORIO:
  - #
  - # AUTOR
  - # NOMBRE:
  - # RUN:
  - # CARRERA:



# Ejercicio 5.2

- Utilizando el **revisor - estudiante 5.2**
- Construya un programa en Python que, a partir de un texto entregado por el usuario, le indique a este la cantidad de vocales que tiene. Considere que las vocales de la entrada nunca tendrán tildes.
- La entrada será un texto ingresado por el usuario, el cual puede tener caracteres en mayúsculas, minúsculas, números, espacios y símbolos de puntuación.
- Solicite el número con el mensaje **“Ingrese el texto: ”**.
- Note que hay un espacio luego del dos puntos.
- La salida debe mostrarse con el mensaje **“El texto tiene <cantidad\_de\_vocales> vocales”**
- **Ejemplo:**
- **Ingrese el texto: ya no hay nOticiaS, solo propaganda**
- **El texto tiene 13 vocales**



# ¿CONSULTAS?