

# GUÍA 3.1

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 3.1

- Utilizando el revisador estudiante 3.1
- Construya un programa en Python que reciba como entrada un caracter e indique si este es una consonante, una vocal o un caracter totalmente distinto.
- La entrada siempre será un string de largo 1. Este puede contener cualquier carácter y este debe solicitarse con el mensaje "Ingrese un carácter: ".
- Note que el mensaje tiene un espacio luego del dos puntos.
- Dependiendo de la entrada, el programa debiese entregar
- "vocal", si el caracter es vocal.
- "consonante", si el caracter es una consonante.
- "otro", si el caracter no es una vocal ni una consonante.
- Ejemplo:
- Ingrese un carácter: r
- consonante



### ¿CONSULTAS?