

Laboratorio M2-01

Realizar los siguientes ejercicios en la consola de tu navegador, adjuntar captura de pantalla, y convertir en PDF tu trabajo con todos los ejercicios realizados.

Enviar laboratorio a: jpruiz@itgcorp.co

Recuerda adjuntar el número de grupo al que perteneces en el asunto del email

Ejercicio No.1

Tiempo Estimado

20 - 25 minutos

Nivel de dificultad

Medio

Objetivos

- Mejorar las habilidades del alumno al trabajar con cadenas.
- Utilizar los métodos incorporados de Python para las cadenas.

Escenario

Ya sabes cómo funciona el método `split()`. Ahora queremos que lo pruebes.

Tu tarea es **escribir tu propia función, que se comporte casi como el método original `split()`**, por ejemplo:

- Debe aceptar únicamente un argumento: una cadena.
- Debe devolver una lista de palabras creadas a partir de la cadena, dividida en los lugares donde la cadena contiene espacios en blanco.
- Si la cadena está vacía, la función debería devolver una lista vacía.
- Su nombre debe ser `mysplit()`.

Código base

```
1  def mysplit(strng):
2      #
3      # coloca tu código aquí
4      #
5
6
7  print(mysplit("Ser o no ser, esa es la pregunta"))
8  print(mysplit("Ser o no ser,esa es la pregunta"))
9  print(mysplit(" "))
10 print(mysplit(" abc "))
11 print(mysplit(""))
```

Salida Esperada

```
['Ser', 'o', 'no', 'ser', 'esa', 'es,', 'la', 'pregunta']  
['Ser', 'o', 'no', 'ser,esa', 'es', 'la', 'pregunta']  
[]  
['abc']  
[]
```