

## Lenguaje: Deno JS

- ¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc) tiene el lenguaje?  
Es interpretado ya que viene de la familia de JavaScript.
- ¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje?  
Es utilizado principalmente para desarrollo backend.
- ¿Con qué IDE o editor de texto puede utilizar el lenguaje?  
Dentro de los IDE que se pueden usar están Visual Studio Code y JetBrains, entre otros.
- Nombre de una librería o framework famoso del mismo.  
Fresh (framework).
- Investigar y realizar en la sintaxis del lenguaje dado, la siguiente operación matemática:  
**En Deno:**

```
let x = 4;  
let y = 5;  
let z = x + y;  
console.log(z);
```

- Opcional: Crea un código que te parezca interesante o que quieras compartir con tus compañeros.

## Lenguaje: Python

- ¿Qué tipo de ejecución (compilado, interpretado, etc) tiene el lenguaje?  
Es un lenguaje compilado para poder ser ejecutado.
- ¿Para qué tipo de desarrollo se utiliza normalmente el lenguaje?  
Se usa para data science, desarrollo web (backend) e inteligencia artificial.
- ¿Con qué IDE o editor de texto puede utilizar el lenguaje?  
Algunos editores populares: Pycharm, Eclipse, etc.
- Nombre de una librería o framework famoso del mismo.  
Frameworks: Django y Flask.
- Investigar y realizar en la sintaxis del lenguaje dado, la siguiente operación matemática:  
**En Python:**

```
x = 4  
y = 5  
z = x + y
```

`print(z)`

- Opcional: Crea un código que te parezca interesante o que quieras compartir con tus compañeros.

```
funciones1.py x funciones2.py x funciones3.py x
3
4 def area_triangulo():
5     base = int(input('Introduzca la base: '))
6     altura = int(input('Introduzca la altura: '))
7
8     area = (base * altura) / 2
9     return area
10
11 def area_circulo():
12     radio = int(input('Introduzca el radio del círculo: '))
13     area = (math.pi*radio**2)
14     return area
15
16 print('El area del triangulo es: ', area_triangulo())
17 print('El area del círculo es: ', area_circulo())
```