

Python Programming

Módulo 3 – Laboratorio 2

Para poder realizar el Laboratorio se recomienda:

- Leer contenidos previos.
- Descarga el material necesario de la carpeta *Descargas*.



Laboratorio 2: Estudiante persona

Crear una clase “Persona” que sea la clase padre de otra clase “Estudiante”.

La clase “Persona” su método `__init__()` debe de estar preparado para recibir nombre y apellido. Además, esta clase , debe tener un método para mostrar `nombre_completo()` el cual debe mostrar el nombre acompañado del apellido.

La otra clase “Estudiante”, debe de poder heredar de “Persona”, y además recibir los argumentos nombre y edad. También la clase “Estudiante”, recibe el valor “carrera”, y además contar con un método `mostrar_carrera()` . Las dos clases son obligatorias.

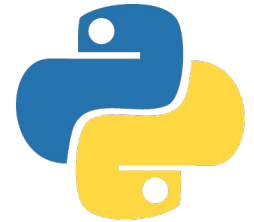
Ayuda:

```
class Persona():
    def __init__(self,nom,ape):
        #Completar código

class Estudiante(Persona):
    def __init__(self,nom,ape,carr):
        super().__init__(nom,ape)
        #Completar código
```

Y luego al usar “Estudiante”:

```
>>> x = Estudiante("Juan","Salvo","Ing Química")
>>> x.nombre_completo()
>>> "Juan Salvo"
>>> x.mostrar_carrera()
>>> "Ing Química"
```



¡Muchas gracias!

¡Sigamos trabajando!