 **UNIVERSIDAD PRIVADA FRANZ TAMAYO**

**INGENIERÍA DE SISTEMAS**

**LABORATORIO 2**

**Componente:**

**Univ. Cristian Josue Poma Zuleta**

**Materia:**

**Programación De Sistemas Embebidos**

**Docente:**

**Ing. William Roddy Barra Paredes**

**BOLIVIA**

**2022**

**Persona:**

class Persona:

\_\_nombres = None

\_\_apellidos = None

\_\_edad = None

def \_init\_(self, nombres, apellidos, edad):

self.\_\_nombres = nombres

self.\_\_apellidos = apellidos

self.\_\_edad = edad

def \_\_metodo\_privado(self):

print('metodo privado')

def metodo\_publico(self):

print('metodo publico')

def \_str\_(self):

return f'Persona: {self.\_nombres}, apellidos: {self.\_apellidos}'

persona1 = Persona('Cristian', 'Poma', 32)

persona1.\_\_nombres = 'pepito'

print(persona1.\_\_nombres)

print(persona1)

#persona1.metodo\_publico()

#persona1.\_\_metodo\_privado()

**Movie:**

class Movie:

title = None

duration = None

realease = None

def \_init\_(self, title, duration, realease):

self.title = title

self.duracion = duration

self.realease = realease

def \_str\_(self):

return f'Movie name es {self.title} con una duracion de {self.duracion}'

def \_len\_(self):

return self.duration

def \_del\_(self):

print('Se elimino la movie', self.title)

movie1 = Movie('Fast and Furious', 148, 2020)

print(movie1)