



Sin responder aún

Puntúa como 2,00

```
class Vehiculo:
    __color: str
    __cantRuedas: int
    def __init__(self, c, ruedas):
        self.__color=c
        self.__cantRuedas=ruedas
class Motorizado(Vehiculo):
    __velocidadMaxima: int
    __cilindradas: float
    def __init__(self, c, ruedas, v, cil):
        super().__init__(c, ruedas)
        self.__velocidadMaxima=v
        self.__cilindradas=cil
class Camioneta(Motorizado):
    __capacidadDeCarga: float
    def __init__(self, c, ruedas, v, cil, cap):
        super().__init__(c, ruedas, v, cil)
        self.__capacidadDeCarga=cap
class Bicileta(Vehiculo):
    __tipo: str
    def __init__(self, c, ruedas, tipo):
        super().__init__(c, ruedas)
        self.__tipo=tipo
class GestorVehiculos:
    __lista: list
    def __init__(self):
        self.__lista=[]
    def agregar(self, unObjeto):
        if isinstance(unObjeto, Vehiculo):
            self.__lista.append(unObjeto)
        else:
            raise TypeError
```

La función **test1()**:

```
def test1():
    gestorV=GestorVehiculos()
    unAuto=Motorizado('Blanco', 4, 120, 1.4)
    try:
        gestorV.agregar(unAuto)
    except TypeError:
        print('Solo se permiten agregar Vehículos')
    else:
        print('Se ha agregado un nuevo Vehículo al Gestor')
    finally:
        print(['Bloque try completado'])

if __name__ == '__main__':
    test1()
```

Al ser ejecutada, produce la siguiente salida:

Seleccione una o más de una:

- ☐ a. Solo se permiten agregar Vehículos
- ☒ b. Se ha agregado un nuevo Vehículo al Gestor
- ☒ c. Bloque try completado



Edificio Central de la UNSJ Domicilio legal: Mitre 396 Este
San Juan - Argentina - CPAJ5402CWH Teléfono +54 0264
4295000 - Mail: sied-campus@unsj.edu.ar
Campus Virtual | Secretaría de Comunicaciones | Universidad
Nacional de San Juan

in

(https://

www.linkedin.com/



in/



(https://unsjoficialhttp://https://

es- (https://withTypesWWWMirajgMhZetoken=NEEr&locale=es_ES&trk=tyah&trkInfo=clickedVertical%3Amy

la.facebookpageinstitucional/

UNSJofisj20UN59554482705584002C6463XQ)iversidad%20)



(https:
campu
messag
index.p