



Pregunta 2

Sin responder aún

Puntúa como 3,00

Dado el siguiente código:

```
from abc import ABC
import abc
class Vehiculo(ABC):
    __color: str
    __cantRuedas: int
    def __init__(self, c, ruedas):
        self.__color=c
        self.__cantRuedas=ruedas
    @abc.abstractmethod
    def arrancar(self):
        pass
    def mostrarVehiculo(self):
        print('{}', {}, {}'.format(str(type(self)), self.__color, self.__cantRuedas))
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
```

La siguiente función `test()`

```
def test():
    lista=[]
    unAuto=Motorizado('Blanco', 4, 120, 1.4)
    lista.append(unAuto)
    otroAuto=Motorizado('Rojo Rubi', 4, 170, 1.6)
    lista.append(otroAuto)
    unaBici=Bicileta('Azul Marino', 2, 'urbana')
    lista.append(unaBici)
    otraBici=Bicileta('Negro', 2, 'Mountain Bike')
    lista.append(otraBici)
    unaCamioneta=Camioneta('Gris Perla', 4, 220, 1.9, 3000)
    lista.append(unaCamioneta)

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

Seleccione una:

- ☐ a. No genera ningún error al ser ejecutada por el intérprete de Python (<https://campusvirtual.unsj.edu.ar/mod/url/view.php?id=104335>)
- ☒ b. Genera un error al ser ejecutada por el intérprete de Python (<https://campusvirtual.unsj.edu.ar/mod/url/view.php?id=104335>), porque todas las clases son abstractas.

◀ Archivo csv Ejercicio 1 (<https://campusvirtual.unsj.edu.ar/mod/resource/view.php?id=284835&forceview=1>)

Ir a...

Foro de consultas ▶ (<https://campusvirtual.unsj.edu.ar/mod/forum/view.php?id=17887&forceview=1>)



(<https://>

www.linkedin.com/



in/



(https://unsjofmal?http://https://

es- (https://types.wml.cs.cmu.edu/tokens=NEEr&locale=es_ES&trk=tyah&trkInfo=clickedVertical%3Amy)

la.facebook.com/lafacebooktag/rattemcristobianael/

UNSJ Oficial de la Universidad de San Juan (UNSU) 2020

(<https://campus.mcgill.ca/messaging/index.php>)