

CUE: HERENCIA EN PYTHON

DRILLING: VERIFICANDO INSTANCIA

Para resolver este ejercicio, anteriormente debe haber revisado la lectura y los videos del CUE: Herencia en Python.

EJERCICIOS:

Construya las siguientes clases, con los siguientes atributos:

- Persona
 - nombre
 - apellido
 - anno
- Departamento
 - nombre_dpto
 - nombre_corto_dpto
- Trabajador (Persona, Departamento)
 - nombre
 - apellido
 - anno
 - nombre_dpto
 - nombre_corto_dpto
 - salario

Construya el objeto trabajador con los siguientes datos:

- nombre: Juan
- apellido: Pérez
- anno: 2005
- nombre_dpto: Ingeniería de software
- nombre_corto_dpto: IS
- salario: 20000

Agregue el método `__init__()` a la clase `Trabajador` para establecer todos los atributos de las clases `Persona` y `Departamento`. Por ejemplo:

```
1 print(trabajador.__dict__)
```

Y verificar la instancia del `Trabajador` con respecto a `Persona`, `Departamento` y `Trabajador`.

La salida final es:

```
1 $ python ejercicio.py
2 {'nombre': 'Juan', 'apellido': 'Pérez', 'anno': 2005, 'nombre_dpto':
3 'Ingenieria de Software', 'nombre_corto_dpto': 'IS', 'salario':
4 20000}
5 Es trabajador instancia de Persona: True
6 Es trabajador instancia de Departamento: True
7 Es trabajador instancia de Trabajador: True
```