



## Curso de P00 y Algoritmos con Python

### ¡No te rindas!

Necesitas una **calificación mínima de 9.0** para aprobar.

Vuelve a intentarlo en 05 horas, 51 minutos, 12 segundos

8

Calificación

8 / 10

Aciertos

1. ¿Cuáles son las ventajas de los tipos de datos abstractos?

Descomposición, selección y encapsulación.

REPASAR CLASE

2. ¿Cuál es el elemento que permite descomponer un problema?

Clases



3. ¿Cuál de las siguientes oraciones describe el significado de abstracción?

Un diagrama que concentra toda la información de un programa y para entender su funcionamiento.

REPASAR CLASE

4. ¿Cuál es el signo que identifica a un decorador?

@



5. El concepto de herencia al implementarse en clases:

Nos permite determinar a qué nivel corresponde cada comportamiento y variable.



6. ¿Qué es la complejidad algorítmica?

Es la evaluación de recursos que toma un algoritmo para resolver un problema.



7. ¿Cuántas veces correrá el for loop en el siguiente caso?

```
def my_func(x):  
    respuesta = 0  
    for i in range(2000):  
        respuesta += 1  
    return respuesta
```

2000



---

8. ¿Qué es el crecimiento asintótico?

Es el crecimiento de una función al infinito.



---

9. ¿Cómo se declara una clase en Python?

class



---

10. ¿Qué es el polimorfismo?

Es la habilidad de tomar varias formas. Nos permite cambiar el comportamiento de una superclase para adaptarlo a la subclase.



---

**REGRESAR**