



Curso de POO y Algoritmos con Python

¡No te rindas!

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

Vuelve a intentarlo en 05 horas, 55 minutos, 48 segundos

8

Calificación

8 / 10

Aciertos

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

Descomposición, abstracción y encapsulación.



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

Clases



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

Una interfaz para interactuar con un objeto sin preocuparnos cómo funciona internamente. ✓

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 espacio que ocupará un programa en memoria para resolver el problema. [REPASAR CLASE](#)

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
```

1999

[REPASAR CLASE](#)

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