



## Curso de Complejidad Algorítmica con Python



### Aprobaste el curso

Felicitaciones, ya puedes acceder a tu [diploma digital](#)

# 10

Calificación

# 7 / 7

Aciertos

#### Resumen

1. ¿Cuál es el elemento que permite decomponer un problema?

Clases



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

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



3. ¿Qué es la complejidad algorítmica?

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



4. ¿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



5. ¿Qué es el crecimiento asintótico?

Es el crecimiento de una función al infinito.



6. ¿Cómo se declara una clase en Python?

class



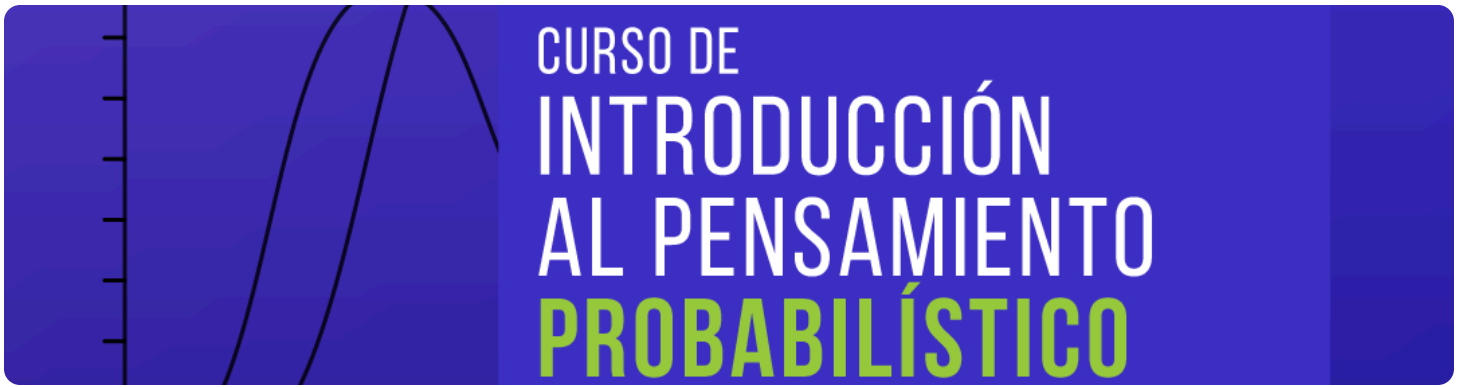
7. ¿Cuál de las siguientes es una complejidad lineal?

$O(n)$



[Ver menos](#)

## Siguiente curso que podría interesarte



Curso de Intro. al Pensamiento Probabilístico

Por: David Aroesti

**Curso de Intro. al Pensamiento Probabilístico** →

**Volver al Home**