



Curso Básico de Python



Aprobaste el curso

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

9.2

Calificación

23 / 25

Aciertos

1. Existe una variable `es_estudiante` con el valor `True`, y otra variable `es_profesor` con el valor `False`. ¿Cuál es el resultado de `es_estudiante or es_profesor`?

True



2. Los pasos de un algoritmo son finitos

Verdadero



3. ¿Qué método sirve para agregar un elemento a una lista?

append



4. ¿Cuál de los siguientes ejemplos de una sentencia `while` es el correcto?

`while numero == 3:`



5. Puedo multiplicar un string por un número entero

Verdadero



6. ¿Qué método de las strings coloca la primera letra en mayúsculas?

`capitalize`



7. ¿Cuántos espacios debo dejar de sangría para escribir un bloque de código (debajo de una sentencia `if`, una función o un ciclo)?

4



8. ¿Cuál es la función de la palabra clave `break`?

Cortar la ejecución de un ciclo



9. ¿Cuál es el resultado de la siguiente operación en Python? $10 / 2 + 5 * 7$

40



10. ¿Qué comando de la consola sirve para moverse entre carpetas?

`cd`



11. ¿Cuál de los siguientes ejemplos de una sentencia `if` es el correcto?

`if numero > 5:`



12. ¿Cuál es la diferencia entre una tupla y una lista?

Todas las opciones



13. ¿Qué son las funciones?

Una herramienta que permite ahorrar código escribiendo la lógica solo una vez, para no repetirla en el futuro



14. Existe una variable `es_estudiante` con el valor `True`, y otra variable `es_profesor` con el valor `False`. ¿Cuál es el resultado de `es_estudiante and es_profesor`?

`False`



15. ¿Qué comando de la consola sirve para crear un archivo?

`mkdir`

REPASAR CLASE

16. ¿Qué es programar?

Darle instrucciones a la computadora para resolver un problema



17. ¿Cuál de los siguientes identificadores es válido y correcto según los estilos de Python?

mi_variable



18. ¿Qué son los parámetros de una función?

Variables que se pasan al momento de la invocación, y que estarán disponibles para ser usadas dentro de la función



19. ¿Cuál es la ventaja de definir strings con triple comilla doble (""") ?

Puedo utilizar comillas tanto dobles como simples dentro sin problema alguno

[REPASAR CLASE](#)

20. ¿Por qué debería usar un editor de código para programar?

Todas las opciones



21. ¿Qué comando de la consola sirve para ver los archivos en una carpeta?

ls



22. ¿Cuál es el orden correcto de elementos a indicar cuando se trabaja con slices?

[índice inicial : índice final : pasos]



23. ¿Cuál es el resultado de hacer round(10.3456, 2)?

10.35



24. ¿Qué palabra clave se utiliza para crear una función?

def



25. Existe una variable de nombre `mi_numero` que contiene el número 1 como string. ¿Cómo transformo el valor a entero y lo guardo nuevamente en `mi_numero`?

```
mi_numero = int(mi_numero)
```

**REGRESAR**