



Curso Básico de Python

¡No te rindas!

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

Vuelve a intentarlo en 05 horas, 45 minutos, 38 segundos

8.4

Calificación

21 / 25

Aciertos

1. ¿Qué es programar?

Darle instrucciones a la computadora para resolver un problema



2. ¿Cuál de las siguientes especialidades de la tecnología es más afín a Python?

Inteligencia Artificial



3. ¿Qué es un algoritmo?

Una serie de pasos que nos permiten resolver un problema



4. Los pasos de un algoritmo son finitos

Verdadero



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

cd



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

ls



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

touch



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

40



9. ¿Qué es una variable?

Un sector especial, cuyo nombre es un identificador, en donde puedo guardar objetos



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

mi_variable



11. Puedo dividir un string por un número entero

Falso



12. Puedo multiplicar un string por un número entero

Falso

[REPASAR CLASE](#)

13. 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)
```



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. 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



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

10.35



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

`if numero > 5:`



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

La cadena de caracteres creada posee más métodos que una cadena normal

[REPASAR CLASE](#)

19. ¿Qué son las funciones?

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



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

`def`



21. ¿Qué son los parámetros de una función?

Datos especiales que permiten a los ciclos trabajar correctamente dentro de `for`

[REPASAR CLASE](#)

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

`capitalize`



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

[índice inicial : pasos : índice final]

REPASAR CLASE

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

append



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

Todas las opciones



REGRESAR