Curso Básico de Python

¡No te rindas!

Necesitas una **calificación mínima de 9.0** para aprobar.
Vuelve a intentarlo en 05 horas, 46 minutos, 08 segundos

6.4 Calificación

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

Todas las opciones ✓

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

LS

`cd` REPASAR CLASE

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

TOUCH

`mkdir` REPASAR CLASE

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

40 ✓

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

`mi_variable` ✓

10. Puedo dividir un string por un número entero

Falso ✓

11. ¿Cuál es la función que sirve para pedirle datos al usuario por consola?

`input` ✓

12. 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)` ✓

13. 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 ✓

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

10.35 ✓

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

4 ✓

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

`if numero > 5:` ✓

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

Puedo utilizar comillas tanto dobles como simples dentro sin problema alguno

ESCRIBIR UN STRIG DE CARACTERES DE VARIAS LINEAS

REPASAR CLASE

18. ¿Qué son las funciones?

Una herramienta que nos permite repetir la ejecución de un bloque de código varias veces

UNA SERIE DE PASOS QUE SE REPITEN Y QUE PODEMOS USAR EN OTRA PARTE DEL CODIGO

REPASAR CLASE

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

`if` REPASAR CLASE

20. ¿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 ✓

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

`first_upper` REPASAR CLASE

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

`[pasos : índice final : índice inicial]` REPASAR CLASE

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

Cortar la ejecución de un ciclo ✓

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

`add` REPASAR CLASE

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

Las tuplas no permiten añadir o quitar elementos, las listas sí REPASAR CLASE

REGRESAR