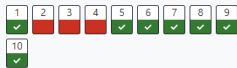


TR-7902 - Programación avanzada en Python - Curso oficial PCAP y PCPP1™ del Python Institute

Área personal / Cursos / TR-7902 / Examen Final 📅 viernes 22/03/24 / Examen Final

Navegación por el cuestionario



Finalizar revisión

Comenzado el	viernes, 22 de marzo de 2024, 13:24
Estado	Finalizado
Finalizado en	viernes, 22 de marzo de 2024, 13:36
Tiempo empleado	12 minutos 50 segundos
Calificación	7,00 de 10,00 (70%)

Pregunta 1

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál de las siguientes estructuras de datos no es mutable en Python?

☐ a. Lista

☒ b. Tupla ✓

☐ c. Diccionario

☐ d. Conjunto

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Tupla

Pregunta 2

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué método se utiliza para iterar sobre un diccionario en Python?

☐ a. keys()

☐ b. values()

☐ c. items()

☒ d. Todas las anteriores ✗

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
items()

Pregunta 3

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Cuál es la diferencia entre un iterador y un generador en Python?

☐ a. Un iterador consume la secuencia en la memoria, mientras que un generador la produce bajo demanda

☒ b. Un iterador solo puede avanzar hacia adelante, mientras que un generador puede retroceder ✗

☐ c. Un iterador es un objeto, mientras que un generador es una función.

☐ d. No hay diferencia.

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
Un iterador consume la secuencia en la memoria, mientras que un generador la produce bajo demanda

Pregunta 4

Incorrecta

Se puntúa 0,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué función se utiliza para abrir un fichero en modo lectura en Python?

☐ a. open()

☒ b. read() ✗

☐ c. write()

☐ d. close()

Respuesta incorrecta.

La respuesta correcta es:
open()

Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué es una función en Python?

☒ a. Un bloque de código que se puede reutilizar ✓

☐ b. Un tipo de dato

☐ c. Una variable

☐ d. Una operación matemática

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Un bloque de código que se puede reutilizar

Pregunta 6

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué ventajas ofrece la modularización en Python?

☐ a. Facilita la reutilización del código

☐ b. Mejora la legibilidad del código

☐ c. Facilita la depuración del código

☒ d. Todas las anteriores ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Todas las anteriores

Pregunta 7

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

🚩 Marcar pregunta

¿Qué biblioteca se utiliza para realizar peticiones a APIs en Python?

☐ a. os

☐ b. sys

☒ c. requests ✓

☐ d. math

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
requests

Pregunta **8**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué es un socket en Python?

- ☐ a. Un tipo de dato.
- ☐ b. Una función
- ☐ c. Un módulo
- ☒ d. Un punto de enlace entre dos procesos ✓

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
Un punto de enlace entre dos procesos

Pregunta **9**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

Observa el siguiente fragmento de código Python:

```
import socket
# Crea un socket
sock = socket.socket(socket.AF_INET, socket.SOCK_STREAM)
# Conecta el socket a un servidor
sock.connect(("localhost", 8080))
# Envía un mensaje al servidor
sock.send("Hola mundo!")
# Recibe una respuesta del servidor
respuesta = sock.recv(1024)
# Cierra el socket
sock.close()
print(respuesta)
```

¿Qué se imprime en la consola al ejecutar este código?

- ☐ a. "Hola mundo!"
- ☒ b. "¡Hola mundo!" ✓
- ☐ c. La dirección IP del servidor
- ☐ d. El nombre del servidor

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
"¡Hola mundo!"

Pregunta **10**

Correcta

Se puntúa 1,00
sobre 1,00

🚩 Marcar
pregunta

¿Qué método se utiliza para enviar datos a través de un socket en Python?

- ☒ a. send() ✓
- ☐ b. recv()
- ☐ c. connect()
- ☐ d. close()

Respuesta correcta

La respuesta correcta es:
send()

[Finalizar revisión](#)

← Examen Intermedio

Ir a...

[Política de calidad](#) →

Usted se ha identificado como [José Méndez Camero](#) (Cerrar sesión)

[IR-7902](#)

[Resumen de retención de datos](#)