

Comenzado el lunes, 13 de noviembre de 2023, 22:32
Estado Finalizado
Finalizado en lunes, 13 de noviembre de 2023, 22:40
Tiempo empleado 7 minutos 42 segundos
Calificación 5,00 de 5,00 (100%)


Pregunta 1

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la salida de este código?

```
x = np.arange(3, 9)
z = x.reshape(2, 3)
print(z[1][1])
```

Seleccione una:

- ☐ a. 8
- ☐ b. 9
- ☐ c. 6
- ☒ d. 7  Respuesta correcta


Respuesta correcta
La respuesta correcta es: 7

Pregunta 2

Correcta
Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para obtener los valores de x mayores a 37

Seleccione una:

- ☐ a. print(np.array[x > 37])
- ☐ b. Ninguna es correcta
- ☐ c. print(np[x > 37])
- ☒ d. print(x[x > 37])  Respuesta correcta
- ☐ e. print(x > np.mean(x))

Respuesta correcta
La respuesta correcta es: print(x[x > 37])


Pregunta 3

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para obtener los valores de x mayores al promedio

Seleccione una:

- ☐ a. `print(x > mean(x))`
- ☐ b. Ninguna es correcta
- ☒ c. `print(x[x > np.mean(x)])`  Respuesta correcta
- ☐ d. `print(x > np.mean(x))`

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: `print(x[x > np.mean(x)])`

Pregunta 4


Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

¿Cuál es la salida de este código?

```
x = np.arange(1, 5)
x = x*2
print(x[:3].sum())
```

Seleccione una:

- ☒ a. 12  Respuesta correcta
- ☐ b. 20
- ☐ c. 8
- ☐ d. 6

Respuesta correcta

La respuesta correcta es: 12


Pregunta 5

Correcta

Se puntúa 1,00 sobre 1,00

Para operar con dos arrays en numpy, éstos deben tener la misma estructura

Seleccione una:

- ☐ Verdadero
- ☒ Falso 

Respuesta correcta

La respuesta correcta es 'Falso'

[Descargar la app para dispositivos móviles](#)