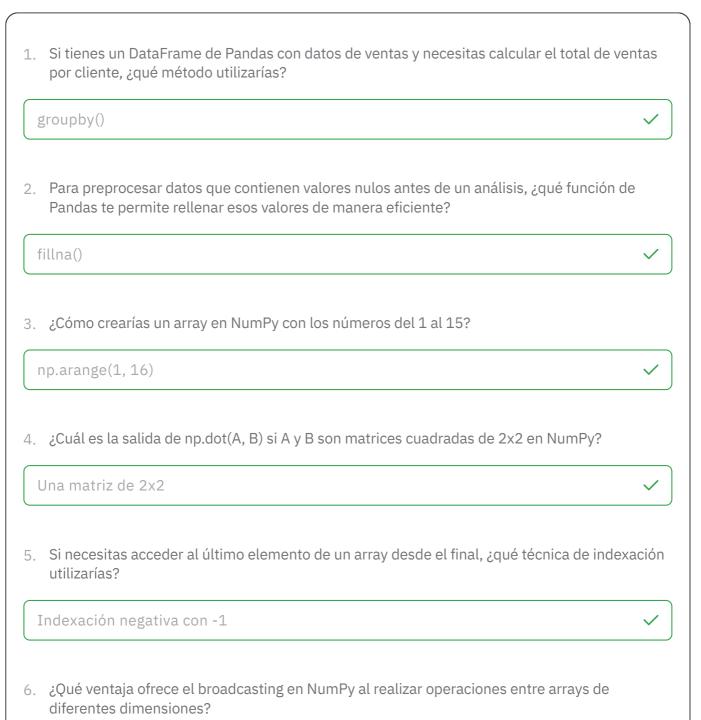




## ¡Felicidades!

Aprobaste el curso. Ya puedes acceder a tu diploma digital.

10 21/21
Calificación Aciertos



Evita la duplicación de datos y reduce el uso de memoria. 7. ¿Qué operación aplicarías en NumPy para convertir un array multidimensional en un array unidimensional? flatten() 8. ¿Cuál es el método adecuado para leer un archivo Excel en un DataFrame de Pandas? pd.read\_excel("file.xlsx") 9. ¿Qué técnica podrías usar para manejar valores faltantes en un DataFrame sin eliminar información? Imputación con la media o mediana 10. ¿Cómo crearías una nueva columna 'Profit' como la diferencia entre 'TotalPrice' y 'Cost' en un DataFrame? df['Profit'] = df['TotalPrice'] - df['Cost'] 11. ¿Qué método permite aplicar una función personalizada a cada grupo después de agrupar los datos? apply() 12. Si deseas calcular la suma total y la cantidad vendida por país y código de producto, ¿cuál función de Pandas usarías? pivot\_table con aggfunc="sum" 13. ¿Cuál es la función de Pandas que permite cambiar la frecuencia de los datos temporales? resample() 14. ¿Qué resultado obtienes al concatenar dos DataFrames verticalmente sin especificar el parámetro axis en concat()?

Las filas de ambos DataFrames se apilan una sobre otra.	<b>/</b>
15. Si quisieras identificar los 5 productos más vendidos, ¿cómo ajustarías el código para mo solo esos productos?	ostrar
Utilizar head(5) después de ordenar por 'Quantity'.	<b>/</b>
16. ¿Qué función usarías para guardar un array de NumPy en un archivo binario?	
np.save()	<u> </u>
17. ¿Cómo seleccionarías la tercera fila y segunda columna de un DataFrame usando iloc?	
df.iloc[2, 1]	<u> </u>
18. Si deseas visualizar las ventas mensuales de un producto durante un año, ¿qué tipo de g utilizarías?	ráfico
Gráfico de líneas	<u> </u>
19. Si quieres representar la proporción de ventas por región en un gráfico, ¿qué tipo de gráf utilizarías?	ico
Diagrama de pastel	<b>/</b>
20. ¿Qué representa la caja en un boxplot?	
El rango intercuartil (IQR) entre el primer y tercer cuartil	<u> </u>
21. ¿Qué tipo de gráfico utilizarías para visualizar la distribución de un conjunto de datos dividiéndolo en intervalos?	
Histograma	<b>/</b>
Ver menos	

## Cursos que podrían interesarte











Ir a Inicio

Siguiente curso →