

Examen primera clase.

Total de puntos 160/160 ?

Recuerda que estos exámenes forman parte de tu evaluación final.

Correo electrónico *

andres.padron@itam.mx

Datos personales

0 de 0 puntos

Nombre *

Andrés Padrón Quintana

Preguntas

160 de 160 puntos

✓ Para exportar un DataFrame a un archivo CSV, ¿cuál es el método adecuado? 20/20

- ☐ A) df.save_csv()
- ☒ B) df.to_csv()
- ☐ C) df.export_csv()
- ☐ D) df.write_csv()



✓ Si se quiere seleccionar solo las filas de un DataFrame en las que el valor de una columna es diferente de un valor específico, ¿cuál es la mejor forma de hacerlo? 25/25

- ☐ A) df.drop()
- ☒ B) df.loc[df['columna'] != valor]
- ☐ C) df.dropna()
- ☐ D) df[df != valor]



✓ ¿Cuál es el objetivo del parámetro reset_index(drop=True) en pandas? 25/25

- ☒ A) Restaurar el índice original sin agregar una columna adicional.
- ☐ B) Eliminar valores duplicados del índice.
- ☐ C) Crear un índice basado en otra columna.
- ☐ D) Filtrar valores nulos.



✓ ¿Cuál es el resultado de df['columna'].min() en pandas? 20/20

- ☐ A) El promedio de la columna.
- ☐ B) El número de valores únicos en la columna.
- ☒ C) El valor mínimo en la columna.
- ☐ D) La suma de los valores en la columna.



✓ ¿Cuál de los siguientes métodos permite agrupar datos en pandas? 25/25

- ☐ A) .sort_values()
- ☒ B) .groupby()
- ☐ C) .filter()
- ☐ D) .concat()



✓ ¿Qué método de pandas se usa para visualizar las primeras filas de un DataFrame? 25/25

- ☒ A) .head()
- ☐ B) .tail()
- ☐ C) .describe()
- ☐ D) .info()



✓ ¿Qué función se usa para obtener el valor máximo de una columna en pandas? 20/20

- ☐ A) .sum()
- ☐ B) .count()
- ☒ C) .max()
- ☐ D) .mean()



Google no creó ni aprobó este contenido. - [Comunicarse con el propietario del formulario](#) - [Condiciones del Servicio](#) - [Política de Privacidad](#)



¿El formulario parece sospechoso? [Informe](#)

Google Formularios



