Pandas para Data Science



Descripción	Pandas	Nivel de Uso
Eliminar índices	df.drop(index=[6,7,8])	Básico
Eliminar todas las columnas que tengan valores NaN	df.dropna()	Básico
Ordenar las columnas según importancia int, float, object	df = df[int, float, obect]	Básico
Ordenar el dataframe en base a una columna	df.sort_values(by = "col", ascending= True)	Básico
Ver todas las columnas sin trucar	pd.options.display.max_columns = 999	Básico
Ordenar el dataframe en base a su indice o columnas	df.sort_index(axis = 1, ascending = False) df.sort_index(axis = 0, ascending = True)	Básico
Definir una columna como indice	pd.read_csv(file, index_col = 'column')	Básico
Cambiar el tipo de dato de una columna	df["column"].astype("int64")	DEAK Básico
Cambiar el indice de nuestro dataframe de acuerdo a una columna	df.set_index("column")	Básico
Resetear el indice desde cero	df.reset_index(drop=True)	Básico
Sacar una parte de texto de los valores de una columna	pedazo_valor = df["column"].str.split().str[0]	Básico
Concatenar dos columnas en pandas	df[col_nueva] = df["col1"] + " - " + df["col2"]	Básico
Obtener las ultimas filas de un dataframe	df.tail()	Básico
Obtener aleatoriamente datos de un dataframe	df.sample(n = 10)	Básico
Obtener información estadística de columna	df.describe().transpose()	Básico
Cantidad de valores presentes en una columna o varias	df["column"].value_counts()	Básico
Mínimo de una columna	df["column"].min()	Básico