

# Pandas para Data Science



Descripción	Pandas	Nivel de Uso
Seleccionar todas las columnas con datos numéricos.	<code>df.select_dtypes(include="number")</code>	Básico
Seleccionar todas las columnas que no son datos numéricos.	<code>df.select_dtypes(exclude='number')</code>	Básico
Seleccionar columnas que contengan un string en particular, usando filter	<code>df.filter(like= palabra_en_comun)</code>	Básico
Eliminar filas	<code>df.drop(labels=[x_fila, y_fila, z_fila],axis=0)</code>	Básico
Seleccionar varias filas, fila 3, 4, 5 y 10	<code>df.loc[[3,4,5,10]]</code>	Básico
Seleccionar desde la fila 3 hasta la 7	<code>df.loc[3:7]</code>	Básico
Seleccionar desde la fila 3 hasta la 7, en saltos de 2 en 2	<code>df.loc[3:7:2]</code>	Básico
Uso de iloc	<code>df.iloc[3:5]</code>	Básico
Seleccionar filas consecutivas con Iloc	<code>df.iloc[3:50:3]</code>	Básico
Seleccionar la fila 3, 7 y 6 de acuerdo al índice.	<code>df.iloc[[3,7,6]]</code>	Básico
Filtrar mediante loc	<code>df.loc[df[col] == "valor"]</code>	Básico
Doble filtro con loc y &	<code>df.loc[(df[col1] == "valor1") &amp; (df[col2] &gt; valor2)]</code>	Básico
Doble filtro con loc y	<code>loc[(df[col1] == "valor1")   (df[col2] == val2)]</code>	Básico
Seleccionar desde la fila 3 ala 5 de las columnas 2 y 5	<code>df.iloc[3:6, 2:6]</code>	Básico
Saber el índice de una columna	<code>df.columns.get_loc("duration")</code>	Básico
Cambiar el nombre de las columnas	<code>df.rename(columns = {"old_name":"new_name"})</code>	Básico
Eliminar columnas	<code>df.drop(labels = ["col1", "col2", axis = 1) df.drop(columns=["col1", "col2"])</code>	Básico