

	Descripción	Sintaxis
Filtro1	Creamos un filtro con la variable NOMBRE_VENDEDOR el cual realiza un filtrado por objeto.	<code>filtro1 = df[(df["NOMBRE_VENDEDOR"] == "LETICIA RAMIREZ HERNANDEZ")]</code>
Filtro2	Creamos un filtrado de filas donde mostramos las 3 primeras filas de la base de datos.	<code>filtro2 = df.iloc[:3]</code>
Filtro3	Creamos un filtro de columnas donde mostramos las primeras 5 columnas de la base de datos.	<code>filtro3 = df.iloc[:, 0:5]</code>
Filtro4	Creamos un filtro de columnas y filas donde en la parte de las filas mostramos los registros con los datos 2022-01-05 y 2022-12-23 de la variable FECHA_DOC y a la vez mostramos los datos de las columnas NOMBRE_VENDEDOR, MARGEN_TOTAL_CALCULADO.	<code>filtro4 = df1.loc[["2022-01-05", "2022-12-23"], ["NOMBRE_VENDEDOR", "MARGEN_TOTAL_CALCULADO"]]</code>
Filtro5	Creamos un filtro de los 5 primeros registros de la base de datos.	<code>filtro5 = df.head()</code>
Filtro6	Creamos un filtro de los 5 últimos registros de la base de datos.	<code>filtro6 = df.tail()</code>
Filtro7	Creamos un filtro que compara los datos que existen en la variable MARGEN_TOTAL_CALCULADO donde se mostraran los datos mayores a 60000.	<code>filtro7 = df[df["MARGEN_TOTAL_CALCULADO"] > 60000]</code>
Filtro8	Creamos un filtro que muestra los datos que existe en la variable MARGEN_TOTAL_CALCULADO donde se mostraran los datos mayores a 61000 y los datos que existen en la variable FECHA_DOC = 2022-05-2. Si ambas se cumplen nos muestran los registros que cumplan estas condiciones.	<code>filtro8 = df[(df["MARGEN_TOTAL_CALCULADO"] > 61000) & (df["FECHA_DOC"] == "2022-05-24")]</code>
Filtro9	Creamos un filtro que compara los datos que existen en la variable NOMBRE_VENDEDOR sean iguales a LETICIA RAMIREZ HERNANDEZ o que el PRECIO_UNITARIO sea menor a 100. Si una de estas condiciones se cumple se mostrarán los datos sin tomar en cuenta a la otra.	<code>filtro9 = df[(df["NOMBRE_VENDEDOR"] == "LETICIA RAMIREZ HERNANDEZ") (df["PRECIO_UNITARIO"] < 100)]</code>
Filtro10	Creamos un filtro donde comparamos los datos de la variable COSTO_TOTAL_CALCULADO, si hay datos menores a 5000 se excluyen esos datos y solo muestra los registros que cumplan esta condición.	<code>filtro10 = df[~(df["COSTO_TOTAL_CALCULADO"] < 5000)]</code>