

Power BI nos da la posibilidad de implementar herramientas de analítica con los lenguajes R y Python. En este caso haremos uso de R dentro de Power BI.

Instalando R

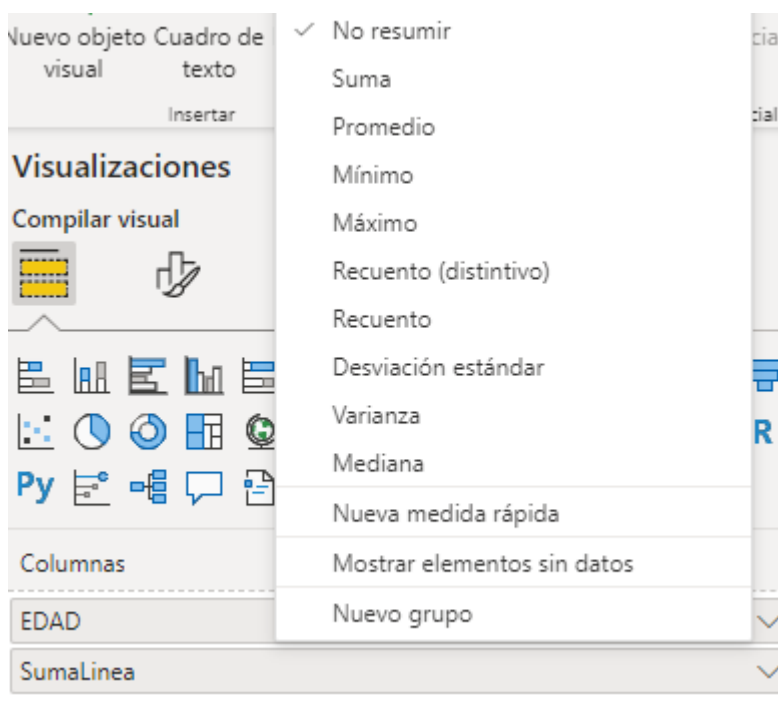
Debemos instalar [R Studio](#), que a su vez nos pide instalar [R](#). En la página de instalación, escogemos “**R for Windows**” → “**install R for the first time**” y le damos al enlace de descarga. Luego, simplemente ejecutamos el instalador.

Una vez instalado R, instalamos R Studio.

Práctica con R y Python dentro de Power BI

Nos conectamos al archivo **Business Analytics R.csv** (está en la carpeta del curso). Creamos una **Tabla_medidas** y, dentro de ella, la medida `SumaLinea = SUM('Business Analytics R'[LINEA_CREDITO])`.

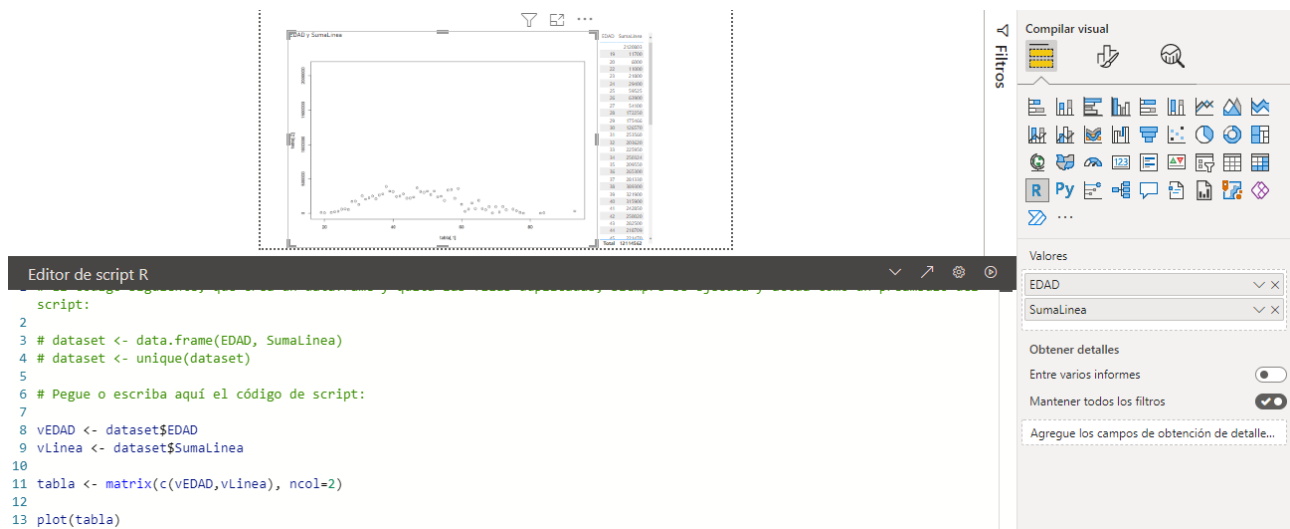
Comprobamos la medida funciones creando una visualización de tabla con las columnas **EDAD** y **SumaLinea**. Desglosamos **SumaLinea** por **EDAD** haciendo clic en la flecha de abajo en **EDAD** y en la opción “**No resumir**”, que evita que la columna de EDAD se agregue.



Insertar visualización de R

Hacemos clic en el ícono de R. Nos va a aparecer una alerta de “**Habilitar objetos visuales de script**”. Le damos a habilitar. Ahora arrastramos los campos **EDAD** y **SumaLinea** a “**Valores**”.

Luego, copiamos y pegamos el código del archivo [Scripts en R.txt](#). Finalmente, le damos al botón de play para generar la visualización.



Ahora sabes como implementar una visualización con un script de R en Power BI. Esto expande nuestras opciones de analítica en Power BI, lo que le da un valor agregado sobre otras herramientas.