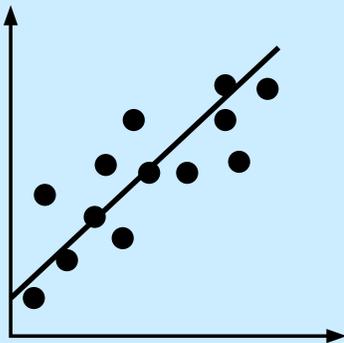
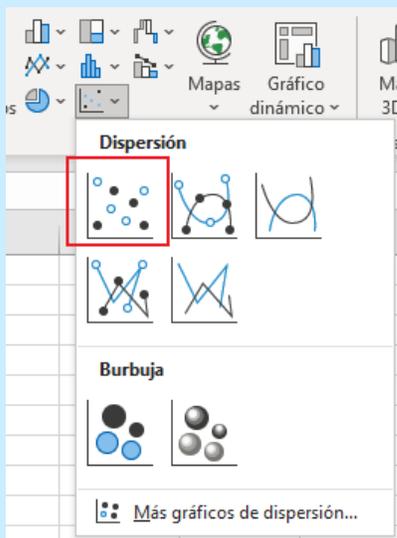
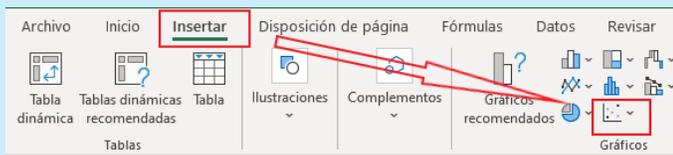


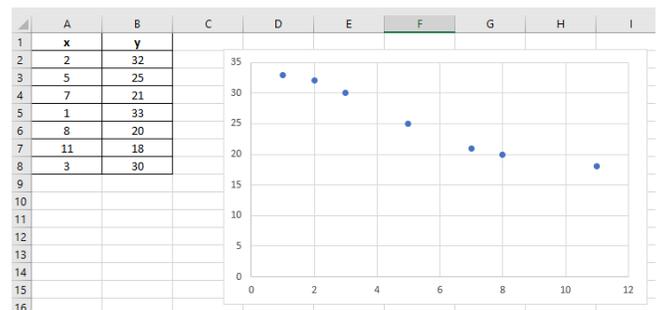
Cuando se estudian dos variables, donde la variable y depende de la variable x , estas se pueden graficar de modo que las dos características medidas al mismo individuo forman un par ordenado. Este gráfico tiene la capacidad de mostrar la relación entre las dos variables. La variable independiente se ubica en el eje x y la variable dependiente se ubica en el eje y .



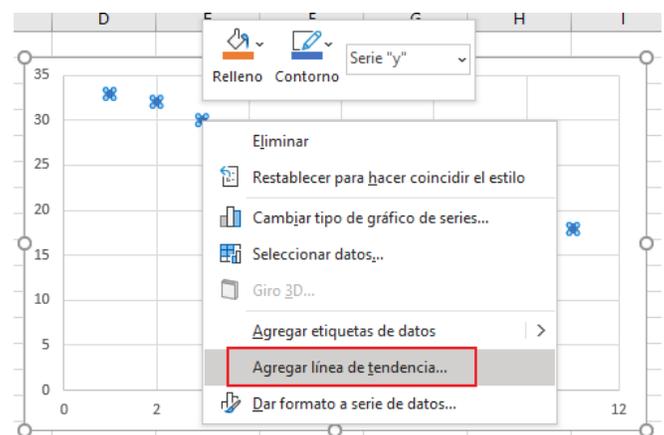
Excel nos permite realizar gráficos de dispersión de forma muy sencilla. Se debe ingresar los datos a Excel, en una columna los datos para la variable x y en otra columna los datos para la variable y .



De esa manera se puede realizar un gráfico de dispersión para observar la asociación entre dos variables.

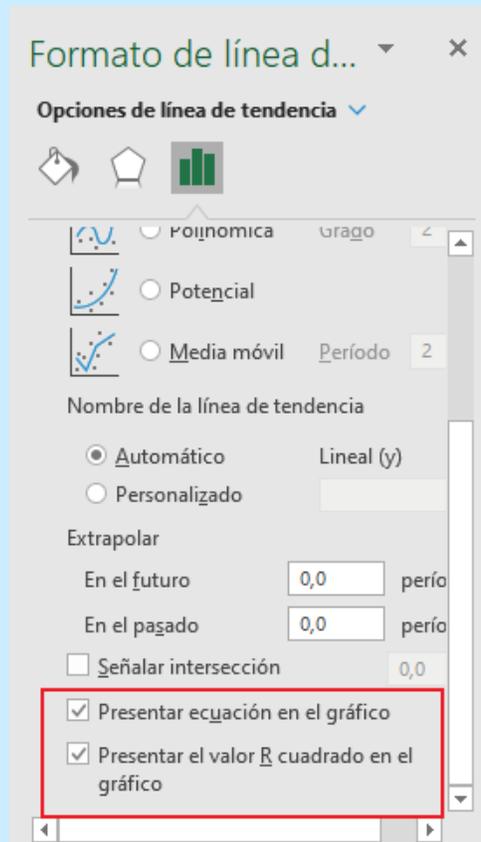
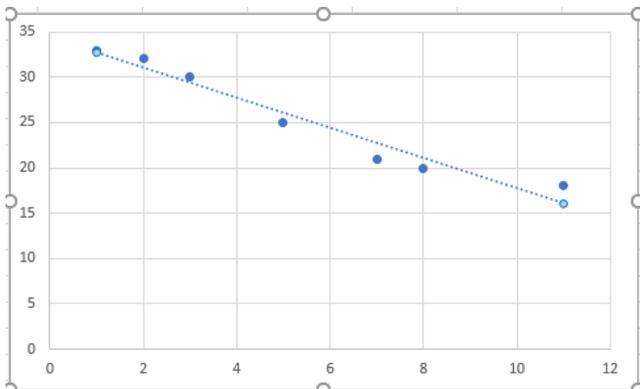


Haciendo clic con el botón derecho sobre un punto se despliega un menú y hay que seleccionar "Agregar línea de tendencia"



A la vez aparece en el lado derecho de la pantalla el menú para dar formato a la línea de tendencia, al final del menú se debe seleccionar "Presentar ecuación en el gráfico" y "Presentar el valor R cuadrado en el gráfico"

Entonces aparece en el gráfico la recta de regresión lineal simple.



Ahora sí se puede visualizar el gráfico de dispersión con línea de tendencia, la ecuación de la recta de regresión lineal simple y el coeficiente de determinación.

