



ELABORACIÓN DE GRÁFICOS

Realiza un análisis gráfico antes de comenzar el modelado de los datos, para **identificar información que te permita formular hipótesis acerca de su comportamiento**.
Éstas son algunas gráficas que te serán de ayuda, basta con escribir los siguientes comandos:

TIPO DE GRÁFICO	FUNCIÓN	COMANDO	GRÁFICA
DISPERSIÓN	Identificar si existe algún tipo de correlación entre variables , además de facilitar la visualización de <i>outliers</i> .	<code>>plot(variable)</code>	
HISTOGRAMA	Representar la distribución de frecuencias de los datos.	<code>>hist(variable)</code>	
Q-QNORM	Mostrar si existe normalidad en los datos , además de verificar el tipo de cola que forma la información, así como identificación de <i>outliers</i> . Complementa con pruebas de bondad de ajuste.	<code>>qqnorm(variable)</code>	
Q-QLINE	Complementa la gráfica Q-Qnorm al agregar una línea diagonal. Si los datos siguen la línea marcada, se dice que los valores siguen una distribución normal.	<code>>qqline(variable)</code>	
BOX-PLOT O DIAGRAMA DE CAJA Y BIGOTES	Muestra el valor mínimo, máximo, rango intercuartil, cuartil superior e inferior, mediana, outliers y valores extremos.	<code>>boxplot(variable)</code>	