

## 1. Acordeón

- `geom_point()`: Permite realizar un scatter plot (*vg: Ejemplo 2.1*)
- `geom_path()`: Grafica los puntos y los unirá mediante una línea (*vg: Ejemplo 2.2*)
- `geom_smooth()`: Muestra la recta de regresión de un conjunto de puntos por LM (*vg: Ejemplo 2.3*)
- `geom_abline()`: Traza una recta con la pendiente y el intercepto especificado (*vg: Ejemplo 2.4*)
- `geom_line()`: Permite realizar un lineplot (*vg: Ejemplo 3.1*)
- `scale_x_datetime(breaks=date_breaks("~"))`: Cambia la escala del eje x a la periodicidad que se especifique en ~ (*vg: Ejemplo 3.2*)
- `labs(x='~', y='~')`: Cambia el nombre de ambos ejes por el que se especifique en ~ (*vg: Ejemplo 3.2*)
- `theme(axis.text.x=element_text(angle=45))`: Gira 45° los valores que se muestran en el eje x (*vg: Ejemplo 3.2*)
- `factor(~)`: Especificamos que queremos que ~ debe tomarla como variable categórica (*vg: Ejemplo 3.3*)
- `scale_x_continuous(breaks= ~, labels= ~)`: Pedimos que el eje x se divida en un cierto número de `breaks` y cada uno de ellos corresponde a un valor de `labels`. Muy útil. (*vg: Ejemplo 3.4*)
- `month.name`: Es un vector que viene por default y contiene los nombres de los meses en inglés. (*vg: Ejemplo 3.4*)
- `geom_vline(xintercept = ~)`: Permite graficar una línea vertical en algún punto del eje x (*vg: Ejemplo 3.5*)
- `scale_color_manual(values= ~)`: Imprime las distintas líneas con los colores que se hayan especificado en el vector ~ (*vg: Ejemplo 3.6*)
- `ylim( c(a,b) )`: Permite definir los límites que se mostrarán en la gráfica (*vg: Ejemplo 4.1*)
- `geom_histogram()`: Elabora un histograma de frecuencia absoluta. Como argumentos podemos poner las sentencias `bins` o `bin=width`, `fill` y `color` (*vg: Ejemplo 4.2*)
- `colors()`: Muestra todas las posibles opciones de colores en R
- `geom_density()`: Elabora un gráfico de densidad con los datos, estéticas y demás argumentos que se le definan. (*vg: Ejemplo 4.4*)
- `facet_wrap(~variable, ncol=j, nrow=k)`: Permite dividir varios gráficos encimados en distintos plots, se debe especificar sobre qué variable se quiere dividir. (*vg: Ejemplo 5.1*)
- `geom_boxplot()`: Permite realizar los gráficos de boxplot. (*vg: Ejemplo 6.1*)
- `fill = ~`: Argumento que puede ser introducido en `aes()` para presentar gráficos segregados de acuerdo a alguna variable ~ (*vg: Ejemplo 6.3*)
- `geom_bar()`: Permite realizar los gráficos de barra para `data` que NO están precontados (*vg: Ejemplo 7.1*)
- `geom_col()`: Permite realizar los gráficos de barra para `data` que está precontada, es necesario especificar quien es x e y (*vg: Ejemplo 7.2*)
- `table(~)`: Cuenta el número de observaciones que hay para cada nivel de una variable categórica ~ (*vg: Ejemplo 7.3*)
- `geom_text()`: Permite escribir etiquetas en la gráfica, en el argumento `label= ~` se establece que vector ~ contiene los valores/etiquetas a ser mostrados en la gráfica (*vg: Ejemplo 7.3*)