

Características de la Tabla	<code>kable()</code> - <code>kable_styling()</code> - Otras funciones adicionales
<code>kable()</code>	
Estilo booktabs	<code>booktabs=TRUE</code>
Formato salida	<code>format='latex'</code> o <code>format='html'</code>
Columnas: Alineación	<code>align = c('l','c')</code>
Columnas: Nombres especiales	<code>col.names=c('Ancho Sépalo','\mathcal{E}'), escape=FALSE</code>
Filas: Mostrar nombres	<code>row.names=NA</code>
Tablas: Leyendas	<code>caption='\\label{etiqueta}En esta tabla ...'</code>
Celdas: Salto de línea	<code>col.names = linebreak(c("Item\\n(Nombre)", "Valor\\n(Número)"))</code>
Columnas: Número de dígitos	<code>digits = c(2,1,2,4)</code>
Punto Decimal/Marcar órdenes	<code>format.args=list(decimal.mark='.', big.mark = ',')</code>
Tablas: Multipáginas	<code>longtable=TRUE</code> — <code>kable_styling(latex_options = c('repeat_header'), repeat_header_text='(contin\\'ua), repeat_header_continued='contin\\'ua en la siguiente p\\'agina')</code>
<code>kable_styling()</code>	
Filas: Alto reducido	<code>latex_options=c('condensed')</code>
Filas: coloreadas automáticamente	<code>latex_options=c('striped'), stripe_color='gray!6', stripe_index=NULL</code>
Tabla: Posición en párrafo	<code>position='center'</code> o <code>position='float_right'</code> o <code>position='left'</code>
Tabla: Ajusta ancho página (NO/SÍ)	<code>full_width=FALSE</code> o <code>full_width=TRUE</code>
Tabla: Tamaño fuente texto	<code>font_size=NULL</code> o <code>font_size=8</code>
Tabla: Ajuste fuentes respecto ancho página	<code>latex_options=c('scale_down')</code>
Tabla: Ajuste vertical (flotante)	<code>latex_options=c('HOLD_position')</code> o <code>c('hold_position')</code>
Otras funciones	
Tabla: Apaisada	<code>landscape()</code>
Columnas: Especificar características	<code>column_spec(1:2, bold=T, color='red', width='3cm')</code>
Filas: Especificar características	<code>row_spec(0, bold=T, background='orange', angle=45, align='c')</code>
Filas: Añadir cabeceras	<code>add_header_above(c(" " =1, "Población" = 2), bold=T, line=F, background="blue")</code>
Filas: Agrupar	<code>pack_rows("Grupo 1", 4, 7, latex_gap_space="0.5cm")</code>
Tabla: Notas a pie de tabla	<code>footnote(general="texto", number = c("Nota 1;", "Nota 2;"), number_title = "Tipo 1:)</code>
Insertar/Guardar como gráfico	<code>as_image()</code> o <code>kable_as_image(file="fichero")</code>
Consejo: Guardar/Leer datos objeto R	<code>saveRDS(tbResumen,file="tbResumen.RDS")</code> y <code>tbResumen = readRDS("tbResumen.RDS")</code>
Consejo: Tratamiento de NAs	<code>options(knitr.kable.NA = ")</code>

EJEMPLO BÁSICO en R Markdown

```

```{r echo=FALSE,message=FALSE}
library(knitr); library(dplyr); library(kableExtra);
 tbResumen %>%
 kable(booktabs=TRUE,format="latex") %>%
 kable_styling(latex_options = c("striped"),
 font_size = 8) %>%
 column_spec(1,width = "4cm")
...

```

Tabla Resumen: Construcción de tablas con `knitr-kableExtra` (2019-9-28)

Autor: Pedro Luis Luque Calvo (<http://destio.us.es/calvo>)