

Clase 1.3

Acomodo de datos

Marcos Rosetti y Luis Pacheco-Cobos

Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) — Virtual

dp1yr: Ejercicios

- Carga tips

```
data(tips, package = "reshape2")  
head(tips)
```

```
##   total_bill  tip    sex smoker day   time size  
## 1    16.99  1.01 Female   No Sun  Dinner   2  
## 2    10.34  1.66   Male   No Sun  Dinner   3  
## 3    21.01  3.50   Male   No Sun  Dinner   3  
## 4    23.68  3.31   Male   No Sun  Dinner   2  
## 5    24.59  3.61 Female   No Sun  Dinner   4  
## 6    25.29  4.71   Male   No Sun  Dinner   4
```

```
?tips
```

dp1yr: Ejercicios

1. Filtra las filas para obtener sólo a los no-fumadores.
 2. Re-arregla el df según la propina en orden descendente.
 3. Selecciona todas las columnas, menos la de fumadores.
 4. Muta una nueva columna para estimar el consumo por persona (total de la cuenta entre número de comensales) .
 5. Resume la propina promedio por día de la semana, hora y sexo.
- **Nota:** recuerda nombrar de manera sucesiva cada df resultante.

Licencia CC BY



Estadística y Manejo de Datos con R (EMDR) por Marcos F. Rosetti S. y Luis Pacheco-Cobos se distribuye bajo una [Licencia Creative Commons Atribución 4.0 Internacional](https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/).