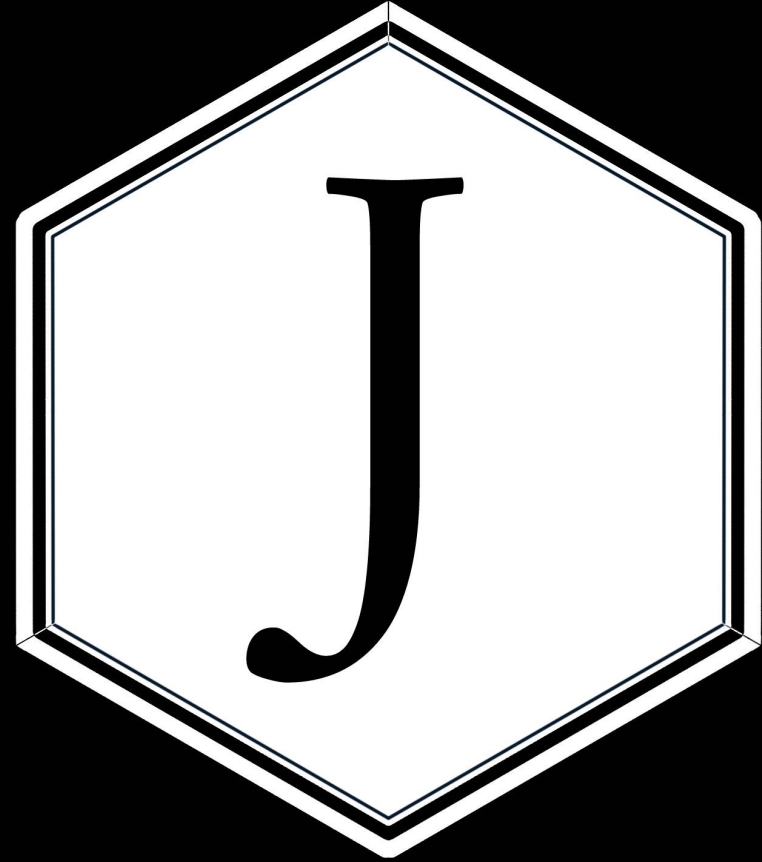


R

Estilo de edicio de codigo

Jhon

Fecha: 2020-07-27



Lo siguiente solo es una recomendacion del forma de presentar, escribir y como escribir los nombres, por lo que esta parte es opcional.

Nombres de archivos

```
# Bien
fit-models.R
utility-functions.R
0-download.R
1-parse.R
2-explore.R

# Mal
foo.r
stuff.r
```

Asignacion de Variables

```
# Bien  
x <- 5
```

```
# Mal  
x = 5
```

```
# Bien
```

```
tabla <- tibble::tibble(  
  datos = rep(c(1:3), 12),  
  personal = rep(c("AL", "BEL", "SOL"))  
)
```

```
# Mal
```

```
tabla=tibble::tibble(  
  datos <- rep(c(1:3), 12),  
  personal <- rep(c("AL", "BEL", "SOL"))  
)
```

Estilo

Coloque espacios alrededor de todos los operadores infijos (=, +, -, <-, etc.). La misma regla se aplica cuando se utiliza = en llamadas a funciones. Siempre ponga un espacio después de una coma, y nunca antes.

```
# Bien
average <- mean(feet / 12 + inches, na.rm = TRUE)

# Mal
average<-mean(feet/12+inches,na.rm=TRUE)
```

```
# Bien
x <- 1:10
base::get

# Mal
x <- 1 : 10
base :: get
```

Organizacion

Dentro del codigo o chunk comente que se hace, para la creacion de objetos

```
# Cargar la `data`  
haven::read_dta("datos")  
# Graficos de la `data`  
plot(datos)
```

Usar shortcuts

Algunos shortcuts

`ctrl + 1` : panel de edicion del `script`

`ctrl + 2` : panel de consola

`ctrl + shift + m` : `%>%`

`ctrlr + shift + n` : crear un nuevo script

`alt + -` : `<-`

Mas shorcuts en <https://github.com/TJhon/R-curso/blob/master/Rstudio-tips.md>

Practicar la velocidad de tipeo

Al menos una vez por dia

Pagina recomendada keybr.com

Gracias!

Diapositivas creadas mediante [xaringan](#).

Para descargar los actuales y futuros materiales

Ejecutar el siguiente comando via `git bash`

 `git clone https://github.com/TJhon/R-curso.git`

Las diapositivas estan en el siguiente link <https://github.com/TJhon/R-curso>