

# 1 Paper

Abstract del proyecto de investigación

## 1.1 Creación de Directorios

```
#Crear Directorio
dir.create("Directorio1")
#Crear Archivo
file.create("Archivo.R")
#Crear Contenidos
cat("Reproducible Research with R and RStudio",
file = "ExampleCat.md")
#Añadir más contenido
cat("More Text", file = "ExampleCat.md",
append = TRUE)
#Eliminar archivos y directorios
unlink("C:\\ExampleProject\\SourceCode.R")

#Copiar Archivos
file.copy(from = "C:\\ExampleProject\\ExampleCat.md",
to = "C:\\MarkdownFiles\\ExampleCat.md")
#Mover Archivos
file.rename(from = "C:\\ExampleProject\\ExampleCat.md",
to = "C:\\MarkdownFiles\\ExampleCat.md")
```

# 2 Análisis

Ejecutamos subprocessos y Análisis

```
source(file= 'Análisis/Datos/CargaDatos.R')

source(file= 'Análisis/Datos/LimpiezaDatos.R')

source(file= 'Análisis/Datos/Transformacion.R')

source(file= 'Análisis/Análisis.R')
```

Fijar decimales de numeros 591.18

### 3 Informe de Sesion

```
toLatex(sessionInfo())
```

- R version 3.4.4 (2018-03-15), x86\_64-pc-linux-gnu
- Locale: LC\_CTYPE=es\_EC.UTF-8, LC\_NUMERIC=C, LC\_TIME=es\_EC.UTF-8, LC\_COLLATE=es\_EC.UTF-8, LC\_MONETARY=es\_EC.UTF-8, LC\_MESSAGES=es\_EC.UTF-8, LC\_PAPER=es\_EC.UTF-8, LC\_NAME=C, LC\_ADDRESS=C, LC\_TELEPHONE=C, LC\_MEASUREMENT=es\_EC.UTF-8, LC\_IDENTIFICATION=C
- Running under: Ubuntu 16.04.4 LTS
- Matrix products: default
- BLAS: /usr/lib/libblas/libblas.so.3.6.0
- LAPACK: /usr/lib/lapack/liblapack.so.3.6.0
- Base packages: base, datasets, graphics, grDevices, methods, stats, utils
- Other packages: knitr 1.19
- Loaded via a namespace (and not attached): compiler 3.4.4, evaluate 0.10.1, highr 0.6, magrittr 1.5, stringi 1.1.6, stringr 1.2.0, tools 3.4.4