

# LAB 30 (MD)

AnaGSanjuanM

2023-02-23

---

LABORATORIO 30

## MERGE FUNDIR TABLAS

Instalar data.table

```
install.packages("data.table")
```

Llamar librería

```
library(data.table)
```

Cargar las rutas de los datos

```
choose.files()
```

Generamos la variable green.products Proviene de archivo en csv, se copia la ruta del archivo green products.csv

```
green.products <- read.csv("C:\\Users\\Lenovo\\Documents\\GitHub\\LAB-30\\L30 Input\\green products.csv")
```

Generamos la variable all.products

Proviene de archivo en csv, se copia la ruta del archivo COMPLETE\_YEARS\_PRODUCTS.csv

```
all.products <- read.csv("C:\\Users\\Lenovo\\Documents\\GitHub\\LAB-30\\L30 Input\\COMPLETE_YEARS_PRODUCTS.csv")
```

Se leen ambos elementos como una tabla

```
green.products <- as.data.table(green.products)
all.products <- as.data.table(all.products)
```

Fundir variables mediante un datatable llamado merge.allproducts

Será la fundición (merge) de la base all.products y green.products

El ID de unión será by=product\_code

```
merge.allproducts=merge(all.products, green.products, by="product_code")
```

Generar dataframe merge.full que proviene de merge(all.products, green.products, by="product\_code")

Pero debe fundir absolutamente todo all.x = T

Los espacios vacios los identificará con NA

```
merge.full=merge(all.products, green.products, by="product_code", all.x = T)
```

Para exportar

```
write.csv(merge.full, file = "merge.full.csv")
```

---

FIN DE LABORATORIO 30