

## Guía de incorporación de variables manuales

### Pasos para agregar las variables manuales al workflow

- 1) Dirigirse al repositorio del experimento colaborativo.  
<https://github.com/ivanjavierparra/lab1-mcd-austral>
- 2) Una vez clonado el repositorio, dirigirse a la carpeta  
[./exp/E03b/z531\\_DR\\_corregir\\_drifting.r](#)
- 3) Copiar todo el contenido del archivo anterior en su mismo archivo de su workflow.
- 4) Listo! Ya tienen las 128 variables incorporadas, y pueden correr el workflow sin problemas.

### Para aquellos que quieran entender qué hicimos en el archivo DR.

- 1) Corregimos la línea 53 del archivo DR original porque daba error de casteo.

```
dataset[, ctrx_quarter_normalizado := as.numeric(ctrx_quarter)]
```

- 2) Corregimos las líneas 148 y 168 porque daban error de “dataset inexistente”, cambiando el símbolo de asignación de esto <<- a esto <- . Quedaron de esta manera:

```
dataset[mapply(is.infinite, dataset)] <- NA
```

```
dataset[mapply(is.nan, dataset)] <- 0
```

- 3) A partir de la línea 132 hasta la línea 293 se encuentran las variables creadas por nosotros.
- 4) Al final del método AgregarVariables\_IntraMes() pusimos:

```
return dataset
```

Ya que sino el dataset no incorporaría las variables, al sacar el asignador <<-

Luego, al invocar al método, hicimos la siguiente corrección:

```
if (PARAM$variables_intrames)
{
  dataset <- AgregarVariables_IntraMes(dataset)
}
```

5) A la variable “campos\_monetarios” le agregamos las variables promedio y totales.

```
campos_monetarios <- campos_monetarios[campos_monetarios %like%  
"^(m|Visa_m|Master_m|vm_m|p_|t_)"]
```