

Clase Modelado 1

2024-05-23

Modelos

```
# Corremos librerías
library(dplyr)
library(ggplot2)
library(purrr)
library(MASS)
library(fitdistrplus)
library(actuar)

# Datos
# Dataframe con la severidad de los siniestros
sevDatos <- data.frame(
  Rango = c("0-1000", "1000-3000", "3000-5000", "5000-10000", "+10000"),
  Frecuencia = c(79, 37, 4, 6, 7)
)

sevDatos
```

	Rango	Frecuencia
1	0-1000	79
2	1000-3000	37
3	3000-5000	4
4	5000-10000	6
5	+10000	7

```
# Dataframe con la frecuencia de los siniestros
frecDatos <- data.frame(
```

```
Rango = c("0--1", "2--3", "3--4"),  
Completa = c(56, 12, 2)  
)
```

```
frecDatos
```

	Rango	Completa
1	0--1	56
2	2--3	12
3	3--4	2