

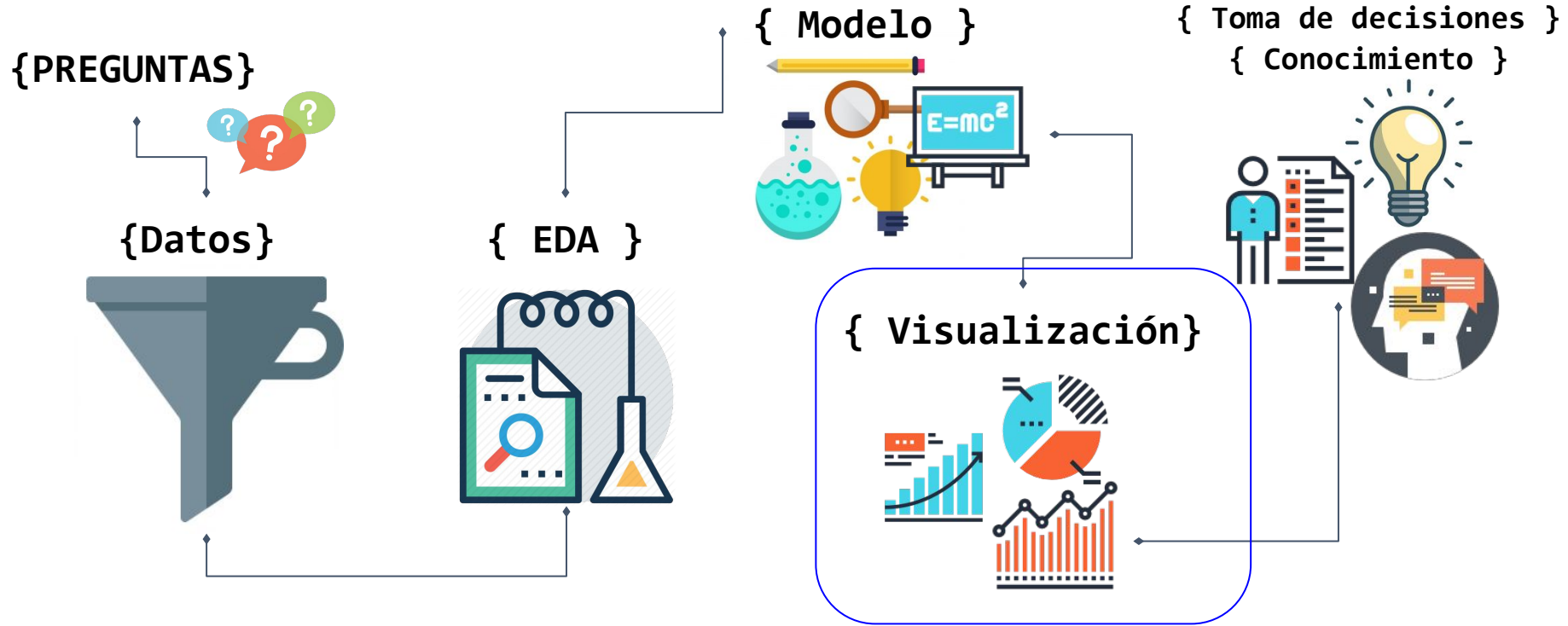
{ Visualización II }

Que vamos a ver hoy?

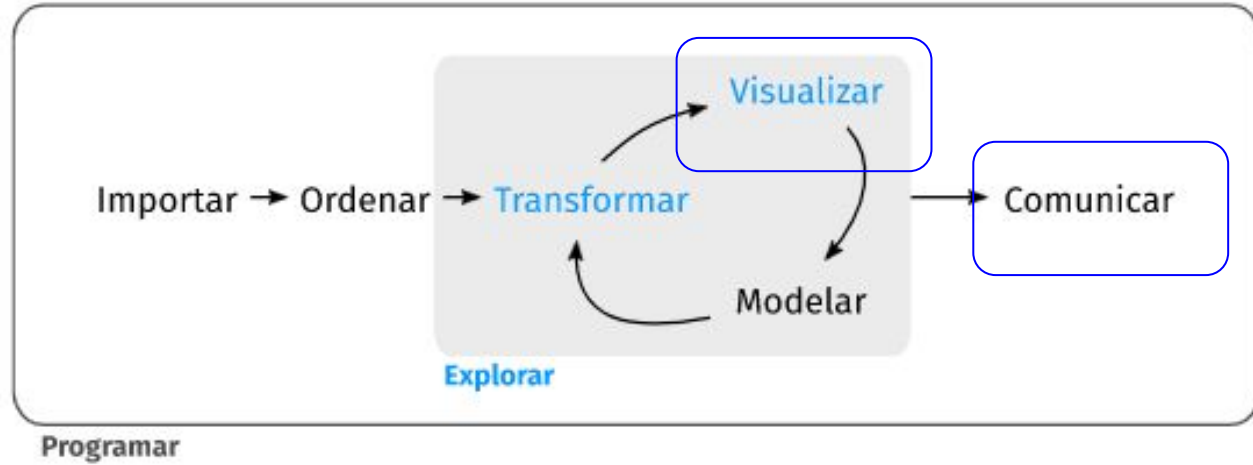
- Teoría de visualizaciones
- Ggplot2 Capas
- Scatter plot
- Line plot
- Bar plot
- Box plot
- Funcion facet



PROCESO DE ANÁLISIS



PROCESO DE ANÁLISIS



PROCESO DE ANÁLISIS

Conocer al publico

- Quien es el destinatario de este gráfico?
- Cuánto tiempo dispone la persona para analizarlo?
- Que nivel de conocimiento los receptores sobre el tema que se está graficando?



PROCESO DE ANÁLISIS

Tipos de graficos

- Qué gráfico es más apropiado para los datos que tengo, para más información valide xxx.
- Limite la cantidad de gráficos a realizar, muchas veces un solo gráfico puede brindar toda la información que necesita mostrar a la audiencia.



PROCESO DE ANÁLISIS

Interactividad

- Qué gráfico es más apropiado para los datos que tengo, para más información valide xxx.
- Limite la cantidad de gráficos a realizar, muchas veces un solo gráfico puede brindar toda la información que necesita mostrar a la audiencia.



PLOTLY



Plotly es un paquete para crear gráficos interactivos y animados, Es un paquete con el que se puede desarrollar dashboard en python y también tiene versiones para lenguajes tales como: python, R, Julia y Javascript



EJERCICIOS

1. Abrir la notebook ejercicio_plotly.Rmd para comenzar la practica en plotly.
2. Para esta practica es necesario tener instalado los siguientes paquetes:
 - ggplot2
 - plotly
 - gapminder
 - re

