

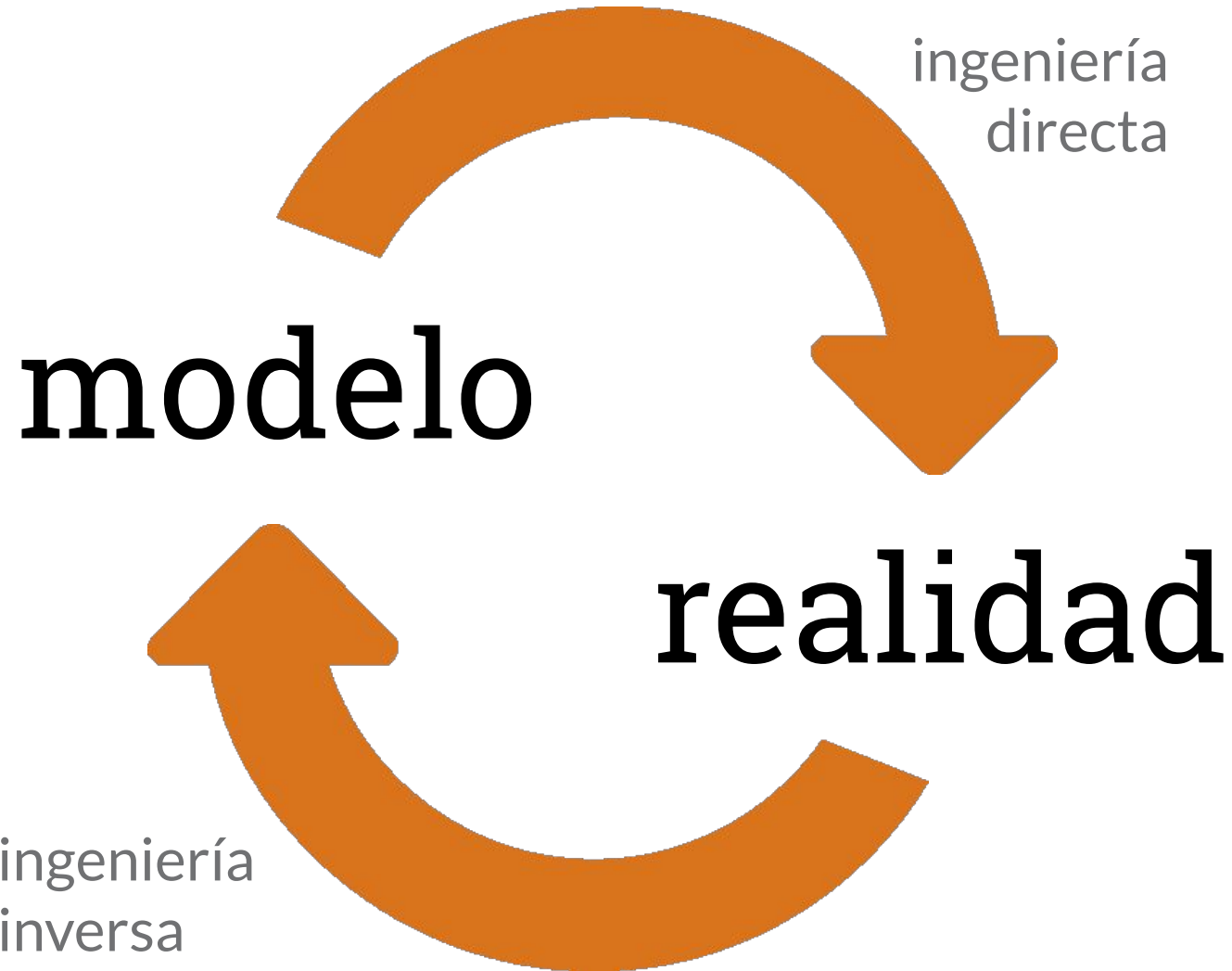


# Metodología de Sistemas I

Año 2019  
2° cuatrimestre

Ricardo Aiello  
Germán Scarafilo

modelos



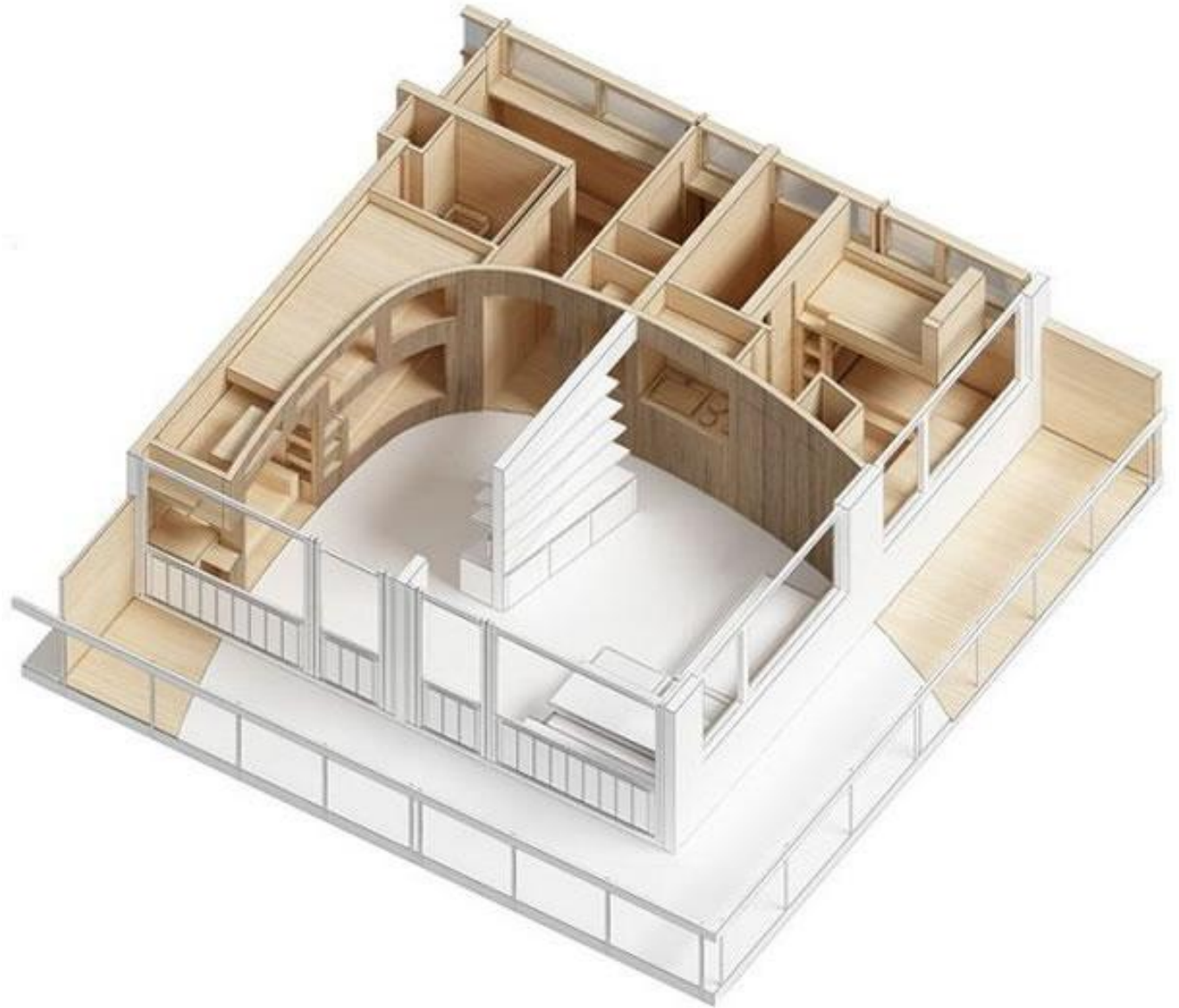
# modelo

Mirada reduccionista de la realidad  
que enfatiza un aspecto particular,  
ofreciendo diferentes  
niveles de abstracción.

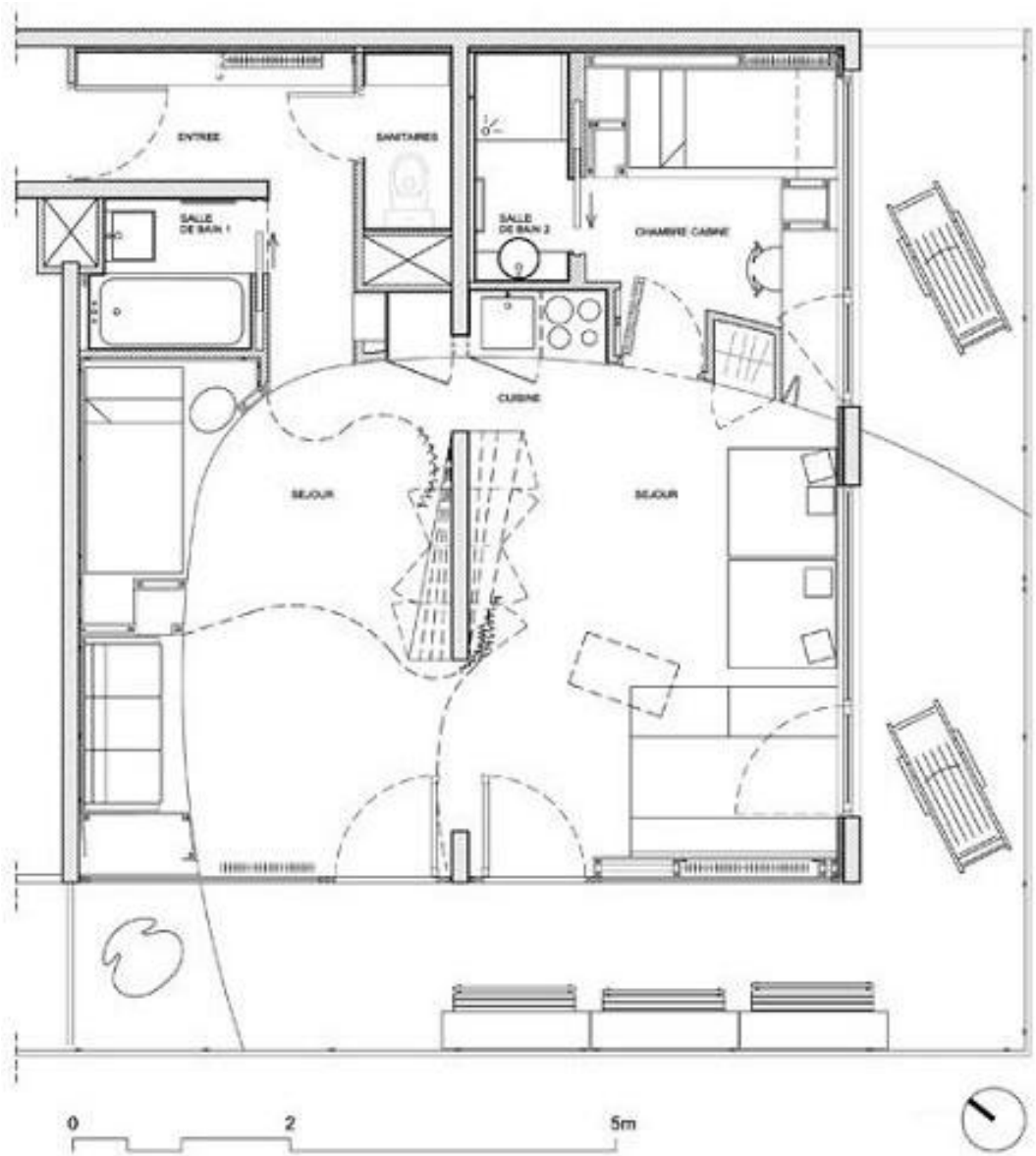
# realidad



# modelo



# modelo



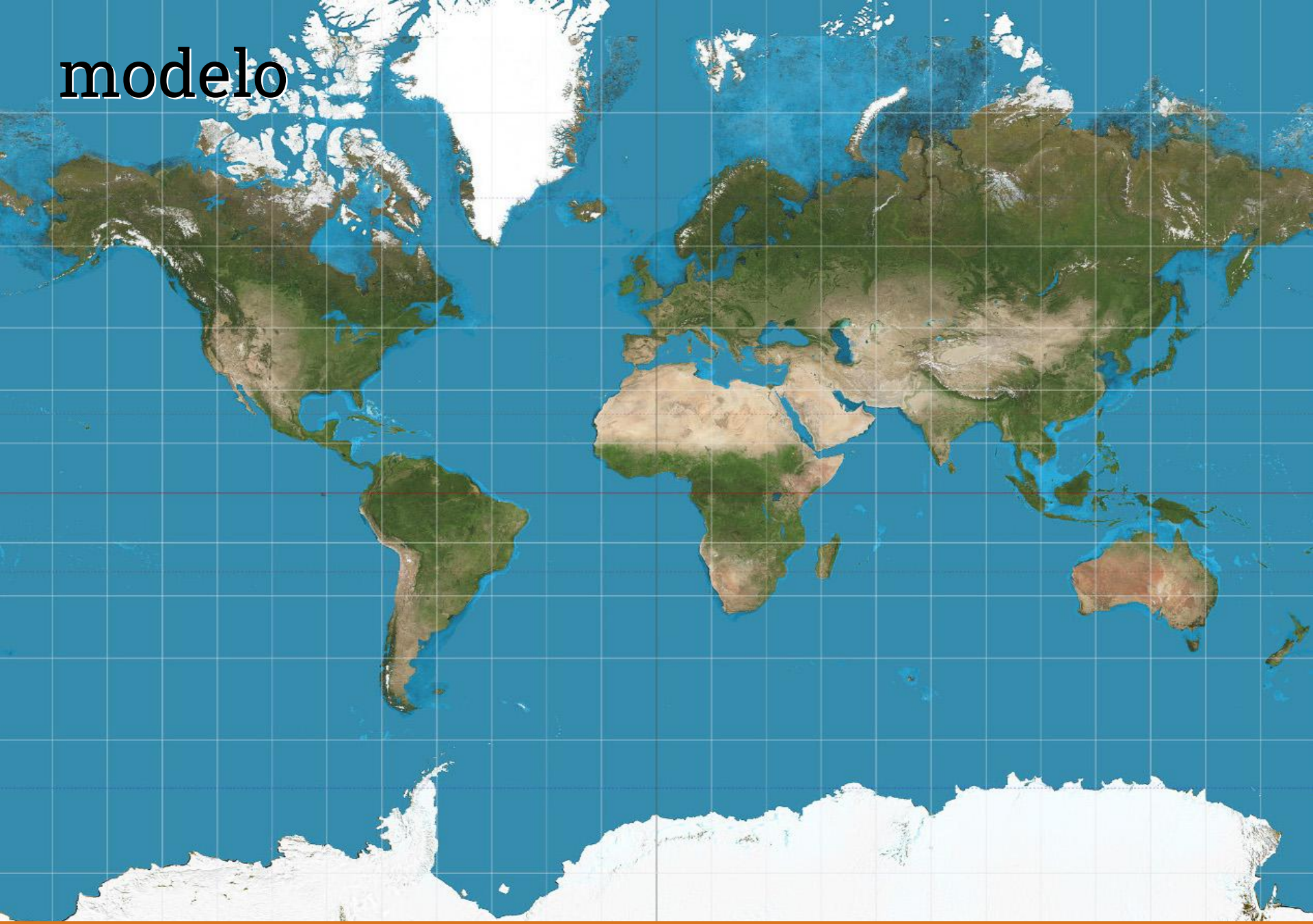


# realidad

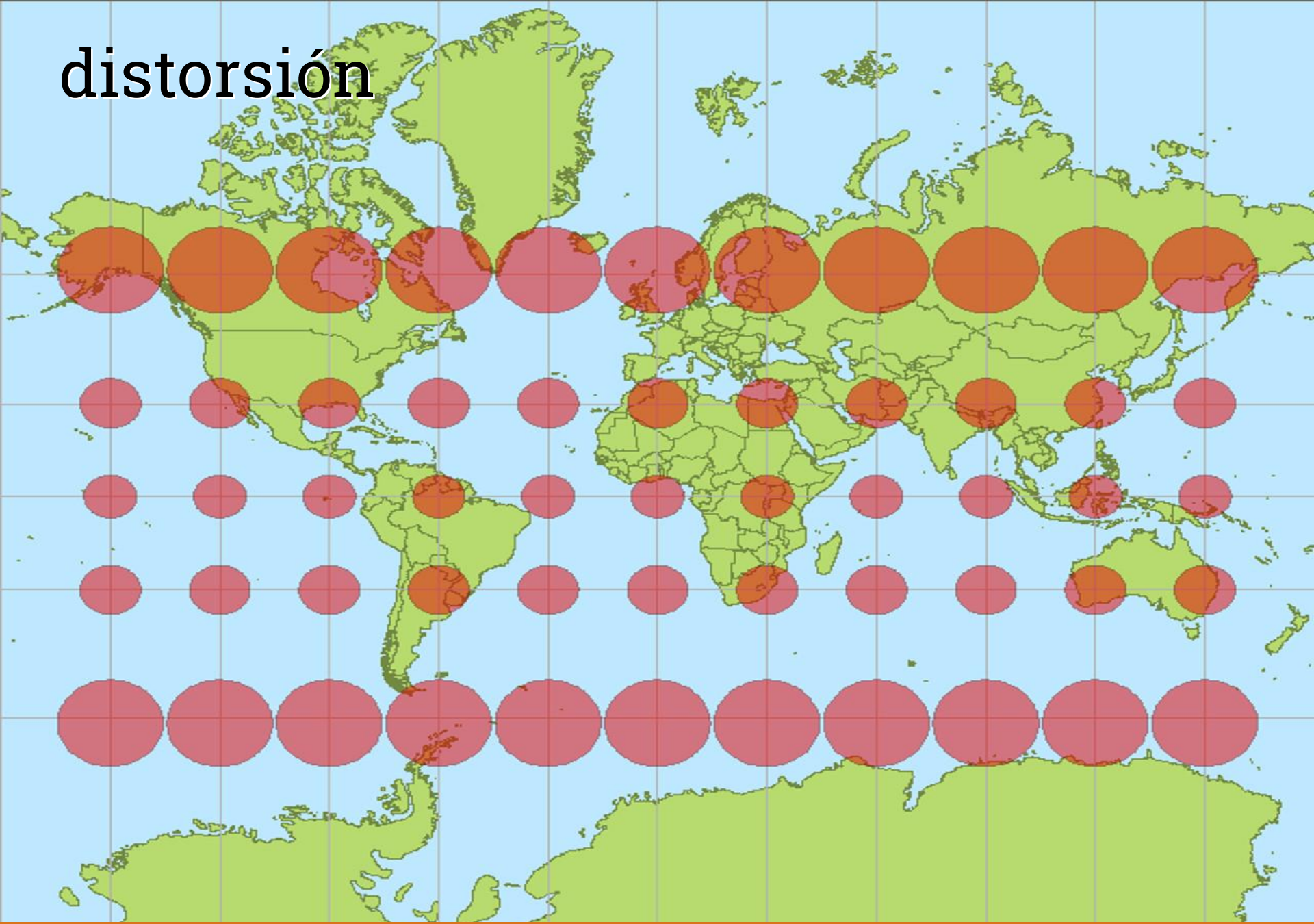




modelo

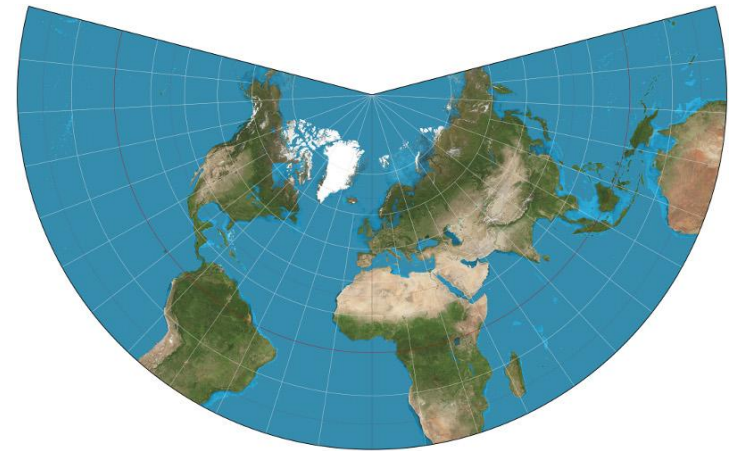
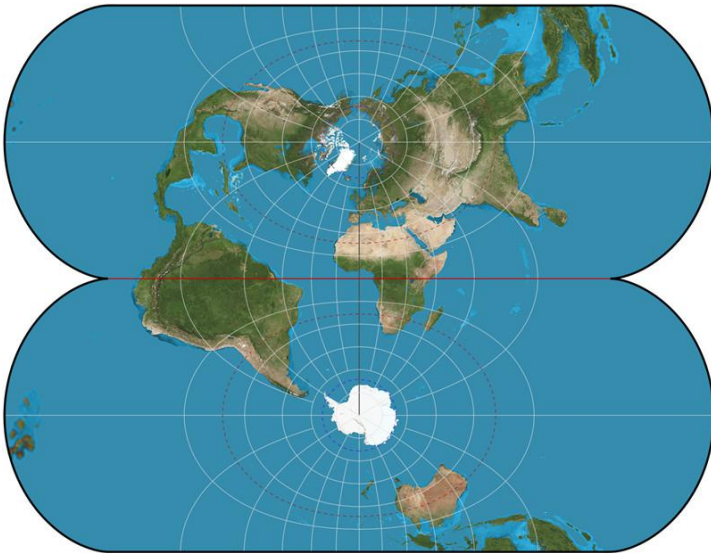
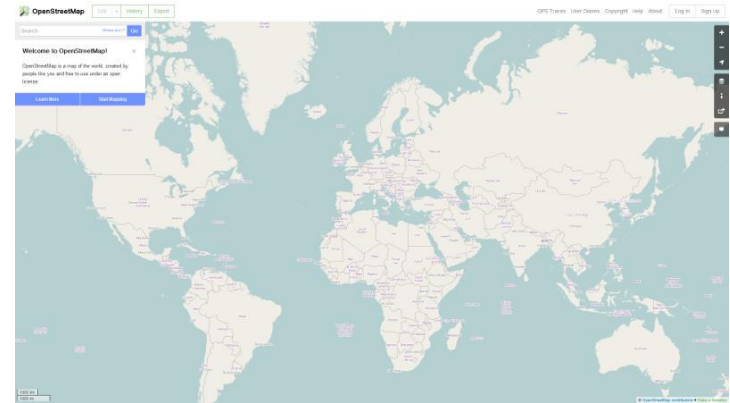
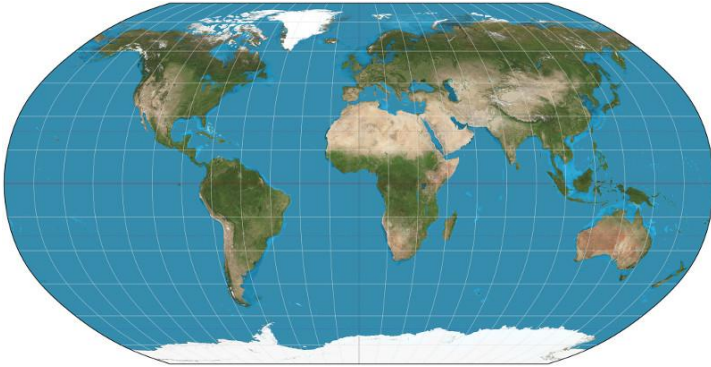


# distorsión

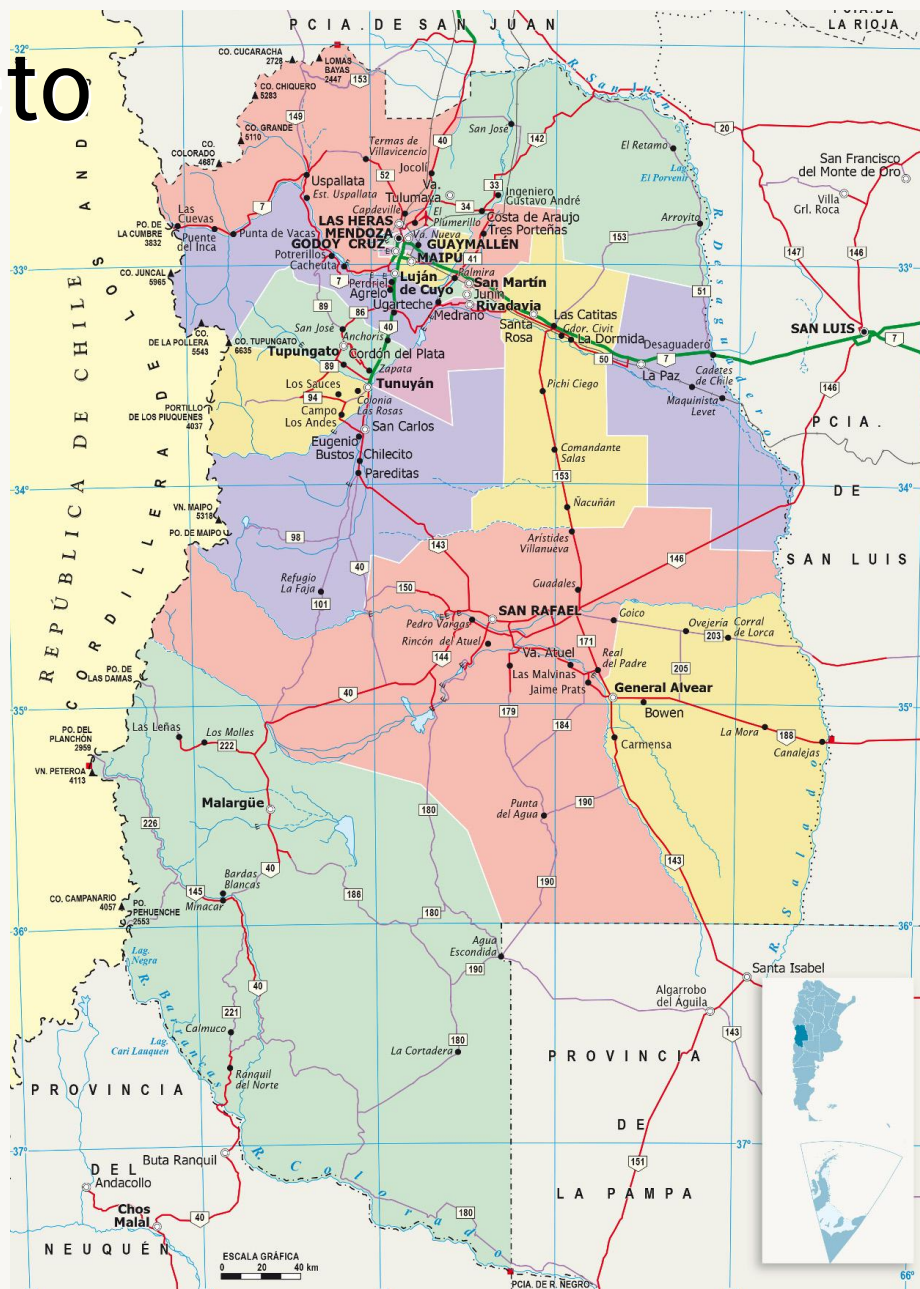




# otros modelos



# un aspecto

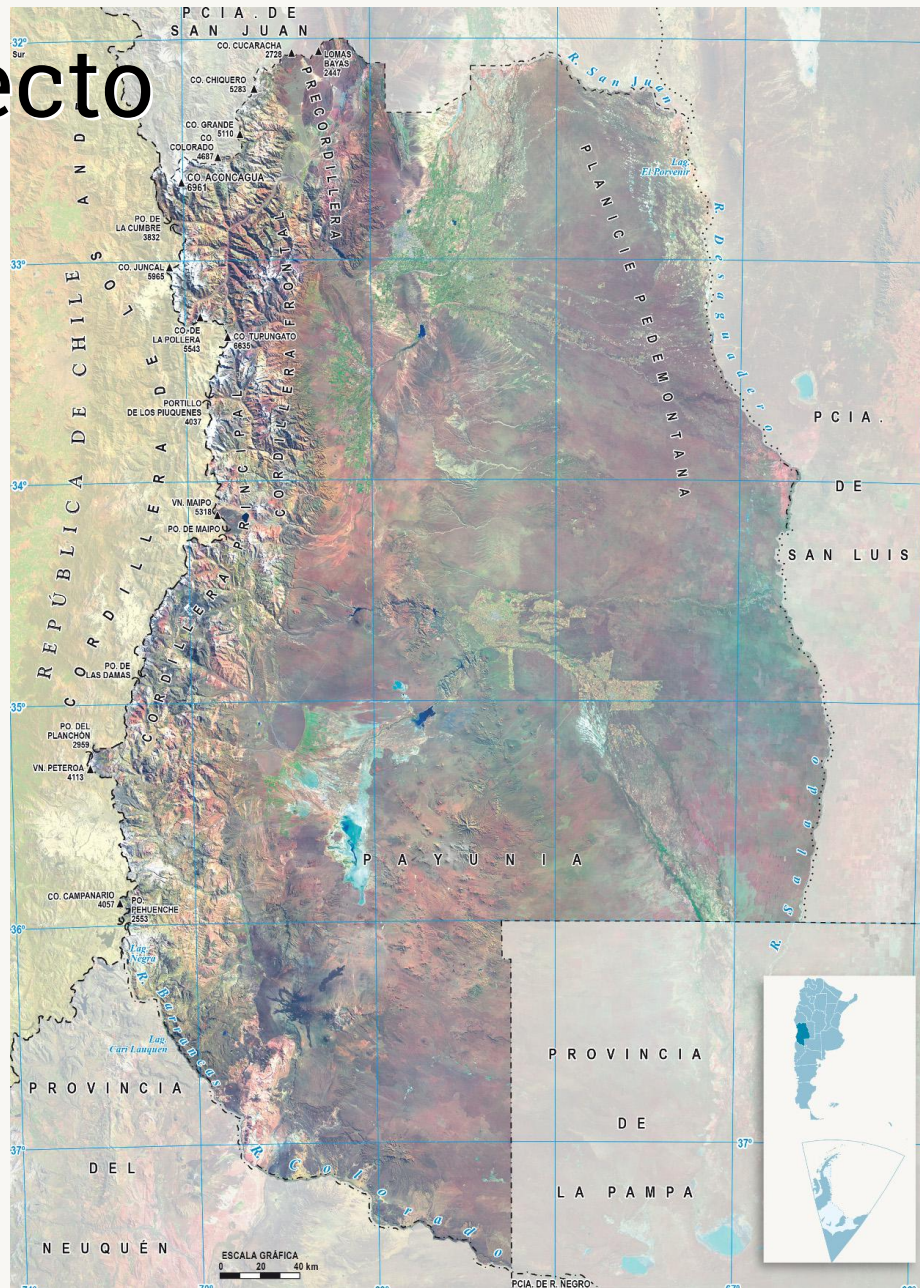


# otro aspecto





# otro aspecto



A world map showing the Americas, Europe, and Africa. The text "niveles de abstracción" is overlaid on the map. The map includes labels for various countries and regions, such as the United States, Mexico, Central America, the Caribbean, South America, Europe, and Africa. The text "niveles de abstracción" is written in a large, black, sans-serif font across the top of the map. The map also shows the North Atlantic Ocean, South Atlantic Ocean, and Southern Ocean.



# niveles de abstracción



# niveles de abstracción





# niveles de abstracción



# niveles de abstracción



# niveles de abstracción





# ventajas

- constatamos la comprensión de los requerimientos del usuario
- evitamos ambigüedades
- nos concentramos en lo importante
- nos focalizamos en un aspecto a la vez
- podemos hacer cambios a bajo costo





# tecnología perfecta

analizar como si no hubiera  
restricciones físicas

*porque el hardware va a mejorar muchísimo  
durante el tiempo de vida de un sistema  
(y además, para no condicionarnos)*

bibliografía

# análisis estructurado moderno

- Cap. 4: Herramientas del análisis estructurado
- Cap. 8: Características de las herramientas de modelado

