



# Curso: Introducción a R

Imparte: Cynthia Elizabeth Castillo Silva

# Estructuras de Datos

## Listas



# Listas

Sirven para concatenar objetos con estructura no necesariamente similar.

Dada la libertad de las listas, ¿qué criterio usarían ustedes para incluir datos en una lista?



# Funciones relacionadas con las listas

Crear una lista  
`list()`

Nota: Podemos hacer la analogía entre las listas y una alacena.



# Funciones relacionadas con las listas

Verificar que una variable sea una lista  
`is.list()`

Convierte una estructura de dato a lista  
`as.list()`



# Funciones relacionadas con las listas

Conocer la estructura interna de una lista

`str()`

Conocer el largo de la lista (principal)

`length()`

Conocer los nombres de los elementos de la lista

`names()`



# Operaciones con listas

No se pueden hacer operaciones aritméticas con las listas



# Operaciones con listas

No se pueden hacer operaciones aritméticas con las listas

