

matrix(vector, nrow=n, byrow=valor_lógico)

- Para definir una matriz de n filas formada por las entradas del vector
- Parámetros:
 - **nrow**: número de filas
 - **ncol**: número de columnas (puede usarse en lugar de nrow)
 - **byrow**: si se iguala a TRUE, la matriz se construye por filas; si se iguala a FALSE (valor por defecto), se construye por columnas.

rbind(vector1, vector2, ...)

- Construye la matriz de filas vector1, vector2,... si son de la misma longitud.
- También sirve para añadir filas a una matriz.

cbind(vector1, vector2, ...)

- Construye la matriz de columnas vector1, vector2,... si son de la misma longitud.
- También sirve para añadir columnas a una matriz.

diag(vector)

- Construye una matriz diagonal con un vector dado
- Si aplicamos diag a un número n , produce una matriz identidad de orden n

Referencias

Gomilla, J. J. (2022). *Curso completo des Estadística descriptiva - RStudio y Python. Vectores y tipos de datos en R*. Retrieved 2024, from <https://cursos.frogamesformacion.com/courses/take/estadistica-descriptiva/lessons/33618867-matrices>.