



# AprendeR: Introducción al tratamiento de datos con R y RStudio

## Módulos

[INICIO](#) [SYLLABUS](#) [FORO](#) [DOCUMENTACIÓN](#) [WIKI](#)

Módulo 0.  
Presentación.

Módulo 1.  
Introducción  
al R:  
instalación y  
uso básico.

Módulo 2.  
Listas y  
matrices.

Módulo 3.  
Tablas de  
datos.

Lección 05.  
Data  
frames

### MÓDULO 3. TABLAS DE DATOS.

## Test 05: Data frames

Test sobre los contenidos de la lección 5

Para superar este test, has de responder correctamente al menos el 70% de las preguntas.

El data frame CO2 es uno de los que lleva predefinidos R. ¿Qué vale la variable conc para la observación correspondiente a la cuadragésima quinta fila?

- ☒ 250
- ☐ 26.2
- ☐ 500
- ☐ Esa fila no existe

## Test 05: Data frames

Test del  
ejercicio de  
la lección 5

Lección  
extra de R  
Markdown

Módulo 4.  
Gráficos I.

Módulo 5.  
Descripción  
de datos  
cualitativos y  
ordinales.

Módulo 6.  
Descripción  
de datos  
cuantitativos.

Módulo 7.  
Datos  
cuantitativos  
agrupados.

Módulo 8.  
Algunos  
gráficos  
descriptivos  
avanzados.

---

**El data frame CO2 es uno de los que lleva predefinidos R. ¿De qué clase es su variable Plant?**

- ☐ Un factor simple
- ☐ Un vector de palabras
- ☒ Un factor ordenado
- ☐ Un data frame

---

**El data frame CO2 es uno de los que lleva predefinidos R. Crea un data frame llamado CO2.bk que contenga una copia exacta de esta tabla. ¿Cuál de las instrucciones siguientes redefina este data frame CO2.bk de manera que su variable Treatment sea un vector de palabras?**

- ☐ Treatment=as.character(CO2.bk\$Treatment)
- ☐ as.character(CO2.bk\$Treatment)
- ☒ CO2.bk\$Treatment=as.character(CO2.bk\$Treatment)
- ☐ CO2.bk\$Treatment=as.character(Treatment)

---

**Define un data frame con la tabla que encontrarás en <https://miriada.net/documents/28098821/74010125/heartatk4R.txt/fd3fc56824-44d4-bc54-3abfaf1c4501>. ¿Cuántas mujeres de las recogidas en esta tabla (su variable SEX vale F) murieron (su variable DIED vale 1)?**

- ☐ 0
- ☐ 5065
- ☐ 1410

☒ 767

---

El data frame DNase es uno de los que lleva predefinidos R. Crea un data frame llamado DNase.bk que contenga una copia exacta de esta tabla, y a continuación a  adele una nueva fila donde la variable Run tome el valor 5, la variable conc tome el valor 0.5 y la variable density tome el valor 2.3.  Qu  vale la media, redondeada a 4 cifras decimales, de los valores de la variable density en las fil del data frame resultante cuyo valor de la variable Run sea 5?

☐ 0.7192

☐ 0.7046

☐ 0.7281

☒ 0.7985

---

Define un data frame con la tabla

<https://miriadax.net/documents/28098821/74010125/ESD.txt/3df7def5-8cb49c9-ba4c-5e7ab1a1423e>.  Qu  valor, o valores, de la variable Year contienen las filas que toman el valor máximo de la variable BH?

☐ -3300

☐ -1850

☐ -3300 y -1850

☐ Ninguna de las anteriores

---

Define un data frame con la tabla

<https://miriadax.net/documents/28098821/74010125/ESD.txt/3df7def5-8cb49c9-ba4c-5e7ab1a1423e>

**49c9-ba4c-5e7ab1a1423e. ¿Cuál es el año (Year) con mayor valor medio de la variable BH?**

- ☐ -4000
- ☐ -3300
- ☐ -1850
- ☐ Todos tienen el mismo valor medio de BH

GUARDAR

**Actividad anterior**

**Siguiente actividad**

SÍGUENOS EN:

**CONÓCENOS**

Nuestra filosofía  
Normas de trabajo en  
MiríadaX  
Unirse a MiríadaX  
Partners de investigación  
Nuestros números

**NOVEDADES**

Blog

**SOPORTE**

FAQS  
Sugerencias

**PARTNERS**

Universidades e  
Instituciones

**Sponsored by:**