## **MÉTODOS ESTADÍSTICOS**

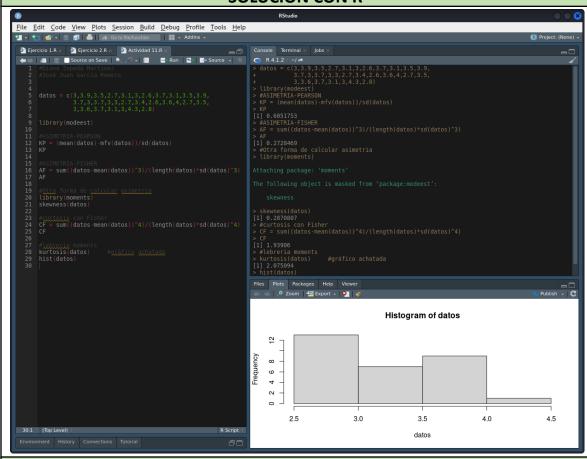
## Nombre(s): Equipo 4:

- Diana Zepeda Martinez
- José Juan García Romero

in≃ 11 Descripción: En RStudio calcular las medidas de forma de los siguientes datos:

3, 3.9, 3.5, 2.7, 3.1, 3, 2.6, 3.7, 3.1, 3.5, 3.9, 3.7, 3, 3.7, 3, 3, 2.7, 3.4, 2.6, 3.6, 4, 2.7, 3.5, 3, 3.6, 3.7, 3.1, 3, 4.3, 2.8

## **SOLUCIÓN CON R**



## **DESCRIPCIÓN DE FUNCIONES**

**Library:** Esta función sirve para importar librerías dentro de R **Modeest**: Librería para calcular las mediciones estadísticas

Mean: media aritmética

mfv: Esta función devuelve los valores más frecuentes en un vector numérico dado.

**Sd:** desviación estándar

**Sum:** suma de todos los elementos

Moments: calcular momentos estadísticos

**Skewness:** esta función calcula la asimetría de los datos dados **Kurtosis:** calcula el estimador de la medida de curtosis de Pearson