

05_Ejercicio_Clase.R

Usuario

05/09/2023

```
# Conjunto de datos para correlacion
```

```
# Johany Rubi Paez Zamarripa
```

```
# Matricula: 2000307
```

```
# 26/09/2023
```

```
# Crear la base de datos
```

```
x <- c(8.0,8.0,8.0,8.0,8.0,8.0,8.0,19.0,8.0,8.0,8.0)
```

```
y <- c(6.58,5.76,7.71,8.84,8.47,7.04,5.25,12.50,5.56,7.91,6.8)
```

```
# Crear un data.frame con las variables x and y
```

```
d4 <- data.frame (x,y)
```

```
d4
```

```
# Estadísticas descriptivas
```

```
mean(d4$x); var (d1$x)
```

```
mean(d4$y); var (d1$y)
```

```
#Grafica
```

```
plot(d4$x, d4$y)
```

```
# Aplicar correlacion
```

```
cor.test(d1$x, d1$y)
```