

Graficos

Adrian Vitys

13/1/2022

Gráficos con la función plot

```
alumnos = c(1:10)
notas = c(2,5,7,9,8,3,5,6,10,7)
plot(alumnos, notas)
```

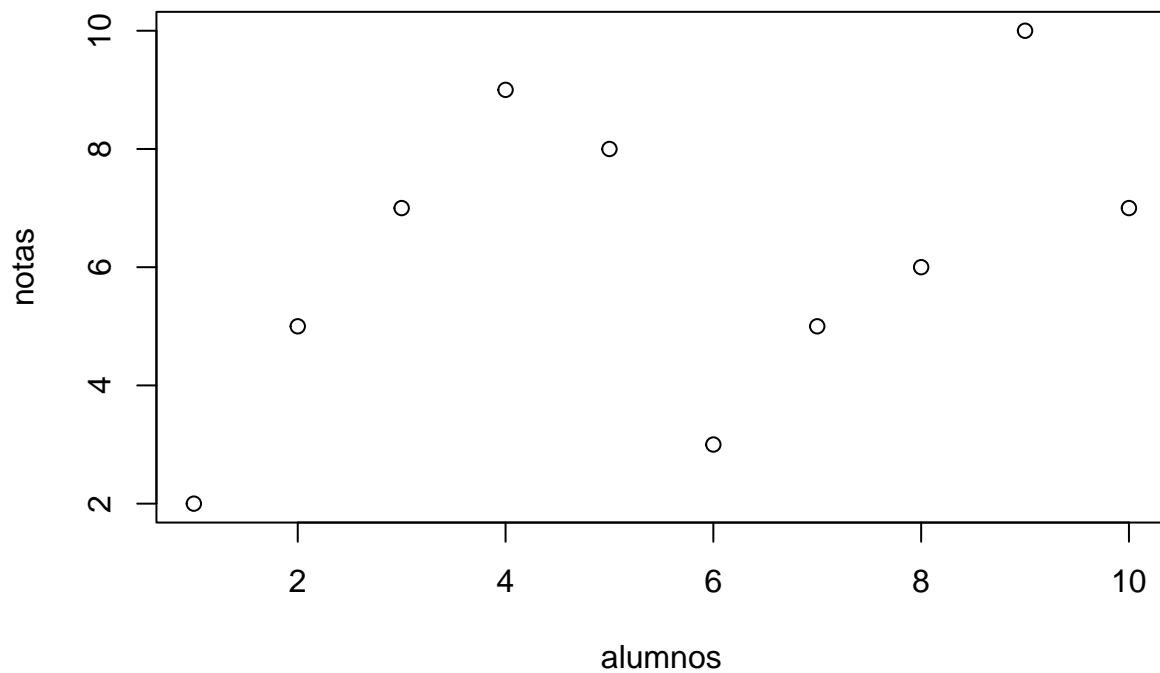
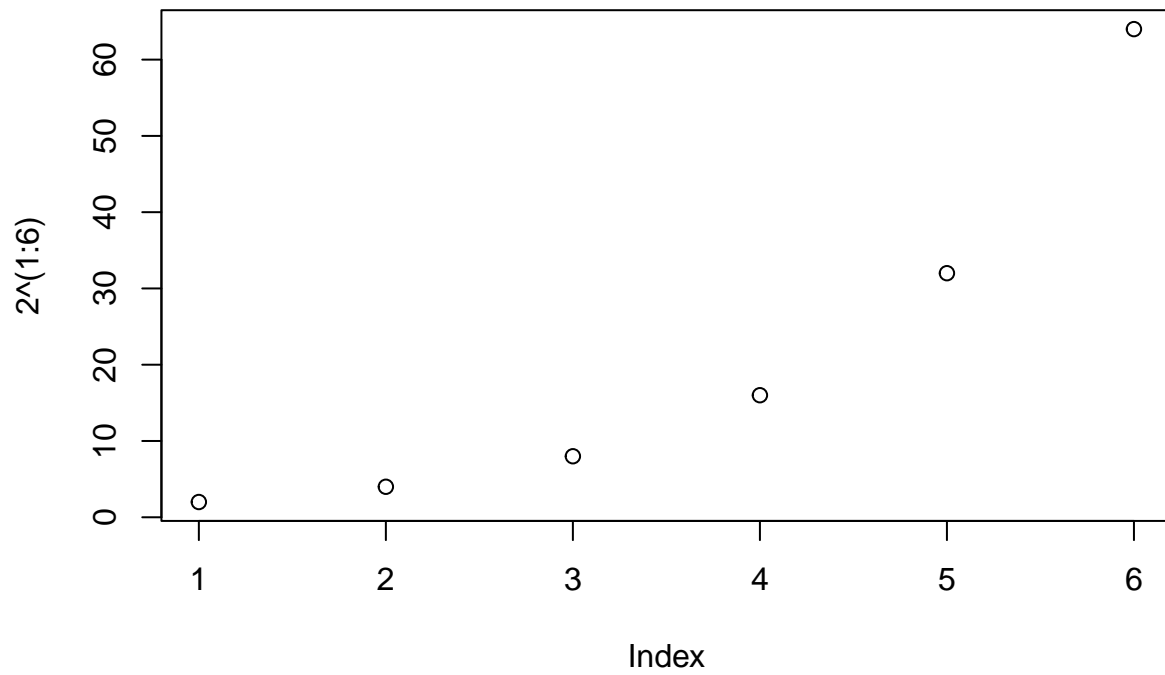


Figure 1: Gráfico básico sobre notas y alumnos

Si no incorporamos vector `y`, `R` nos va a tomar el parámetro `x` como si fuese el vector de datos `y` : `plot(1:n, x)`

```
plot(2^(1:6))
```



Si queremos representar una función $f(x)$:

```
f <- function(x){sqrt(x)}  
plot(f)
```

