Graficos

Gráficos con la función plot

```
alumnos = c(1:10)
notas = c(4,7,8,5,9,8,7,7,10,6)
plot(alumnos,notas)
```

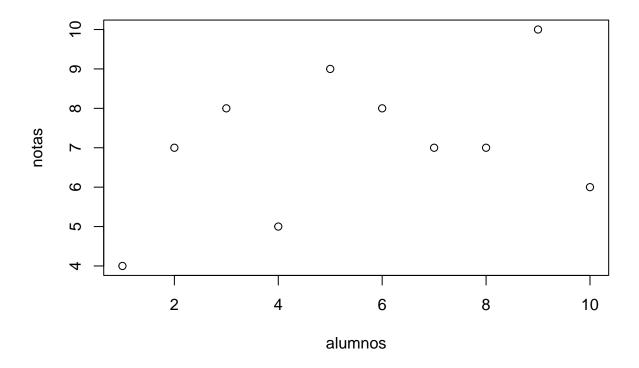
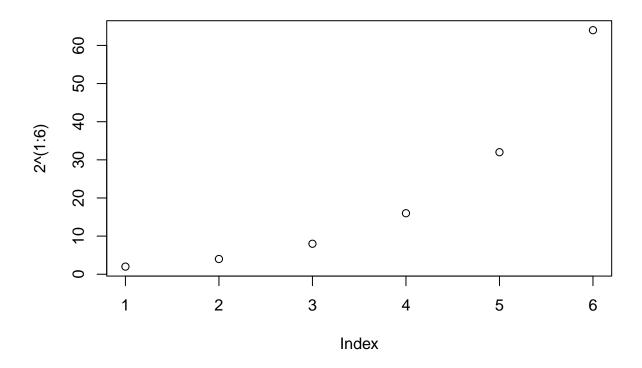


Figure 1: Gráfico básico de puntos explicando el uso del plot

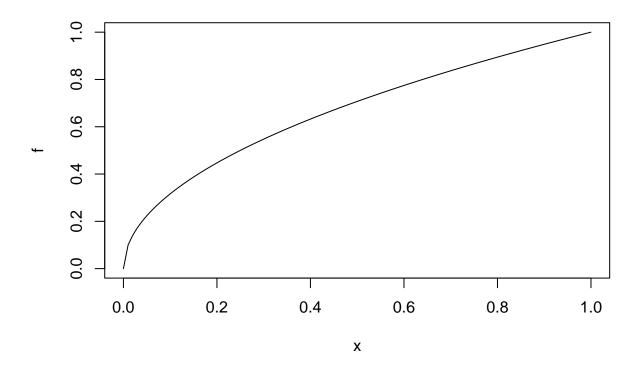
Si no incorporamos vector y, R nos va a tomar el parámetro x como si fuese el vector de datos y: plot(1:n, x)

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



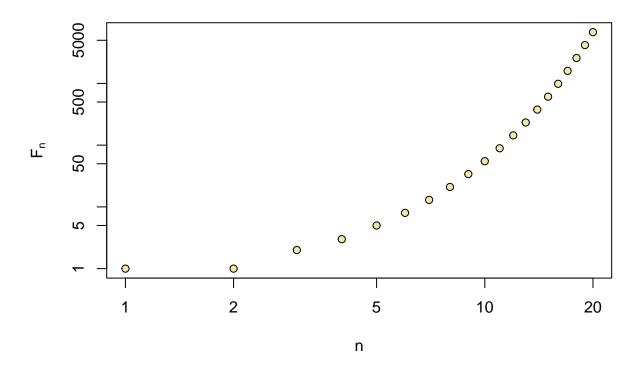
Si queremos representar una función f(x):

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



Parámetros

Sucesión de Fibonacci



Escála logarítmica

Escala lineal

Escala logarítmica en el eje y

20

