

# Representacion gráfica con plot

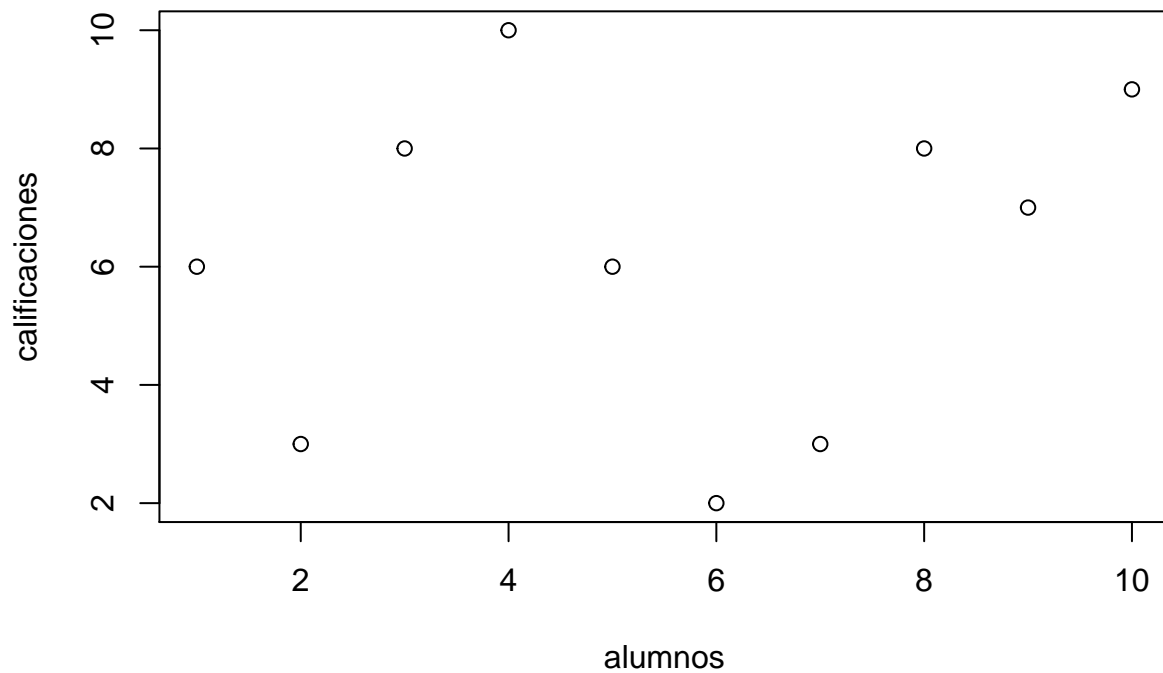
Alexis Frías Domínguez

14/8/2020

## Gráfico básico de puntos

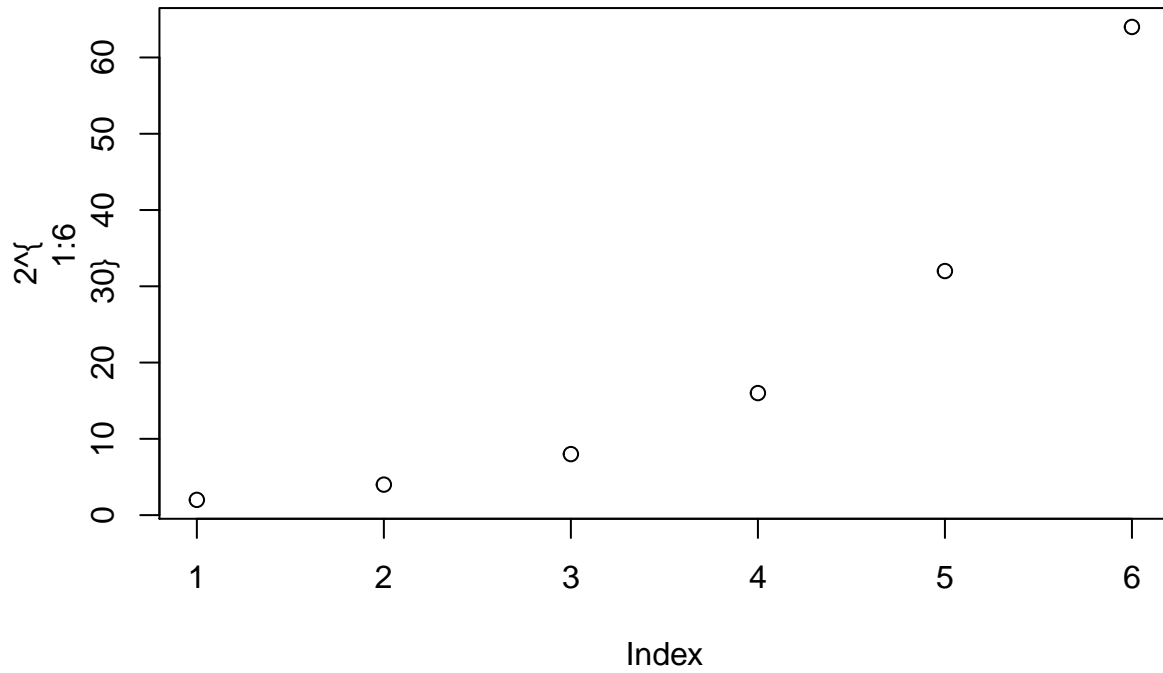
- `plot(x,y)` para dibujar un gráfico básico de puntos siendo  $x$ ,  $y$  vectores numéricos
- `plot(x, funcion)` para dibujar el grafico de una funcion

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



Si no se incorpora el vector y pasa lo siguiente:

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



Graficando una función

```
f = function(x){sqrt(x)}  
plot(f)
```

