

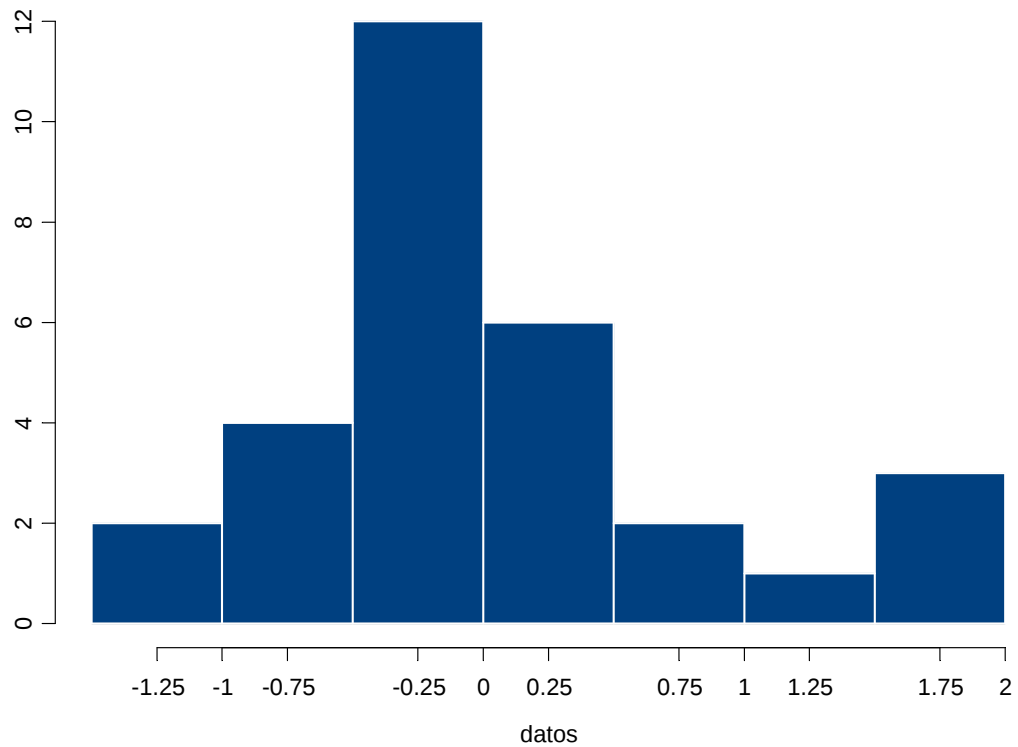
1) Para obtener los puntos medios de los intervalos de clase en el histograma

```
> datos <- rnorm(30)

> histo <- hist(datos)

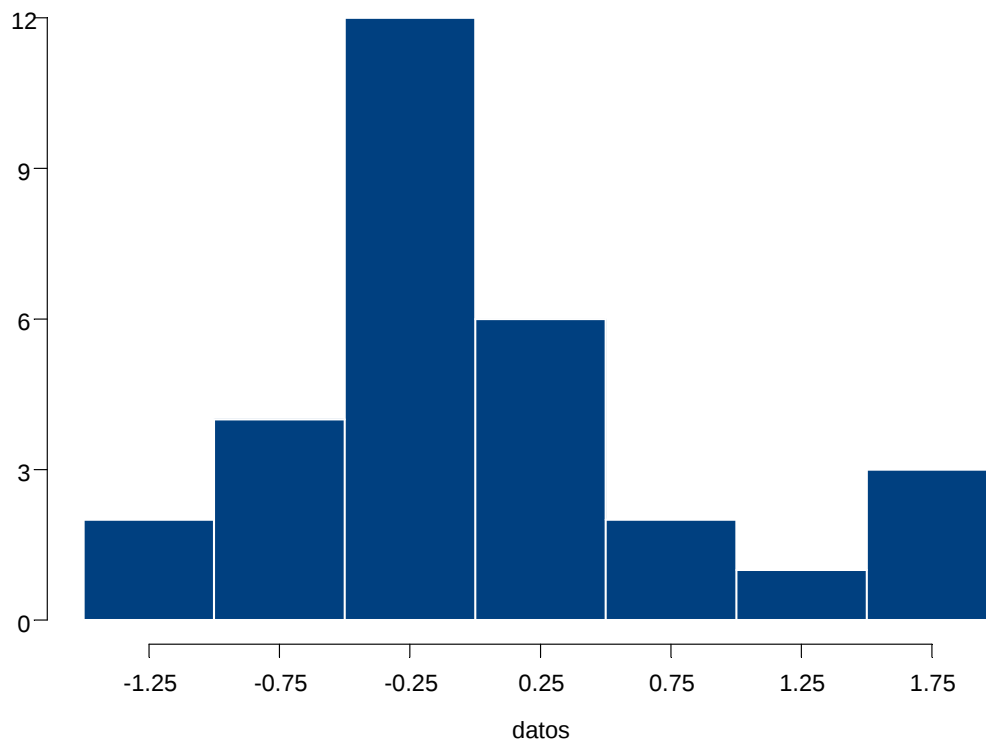
> histo
[1] -1.5 -0.5  0.5  1.5  2.5

> axis(1, histo) ##### los pone en el gráfico (vea el help para axis)
```



2) Para obtener en el eje x sólo los puntos medios

```
> histo <- hist(datos, axes = F) # no pone los ejes  
  
histo  
[1] -1.25 -0.75 -0.25  0.25  0.75  1.25  1.75  
> axis(1, histo) ### los puntos medios en el eje x (vea el help para axis)  
> axis(2, c(0, 3, 6, 9, 12)) ## eje y
```



3) Para obtener en el eje x los puntos medios y los límites de los intervalos de clase

```
histo <- hist(datos, axes=F) # no pone los ejes  
  
histof <- hist(datos, plot=F) #vea que obtiene con plot=F  
  
axis(1, histo) ### los puntos medios en el eje x (vea el help para axis)  
axis(2, c(0, 3, 6, 9, 12)) ##### agrega el eje y  
axis(1, histof$breaks) ##### qué agrega?
```

4) En R

```
datos <- rnorm(30)

histo <- hist(datos, axes=F) # no pone los ejes
histo

histof <- hist(datos, plot=F)
histof

axis(1, histo$mids) ### los puntos medios en el eje x (vea el help para axis)
axis(2, c(0,3,6,9,12)) ##### agrega el eje y
axis(1, histof$breaks)
```