

Determinantes

Imanol

15/3/2021

R

```
A = rbind(c(1,2), c(0,-1))  
B = matrix(c(1,2,3,0,-1,5,10,2,-5), nrow = 3, ncol = 3, byrow = T)  
  
det(A)
```

```
## [1] -1
```

```
det(B)
```

```
## [1] 125
```

Python

```
import numpy as np  
  
A = np.array([[1,2],[0,-1]])  
B = np.array([[1,2,3],[0,-1,5],[10,2,-5]])  
  
int(np.linalg.det(A)) # Lo pongo en enteros por que se que tiene que salir entero
```

```
## -1
```

```
int(np.linalg.det(B)) # Lo pongo en enteros por que se que tiene que salir entero
```

```
## 125
```

Matlab

```
A = [1,2; 0,-1]  
B = [1,2,3; 0,-1,5; 10,2,-5]  
detA = det(A)  
detB = det(B)
```