

## ▼ Asignación

1. Convertir °C a Kelvin
2. Calcular CV (Coeficiente de variación)
3. Seleccionar un tamaño de muestra
4. Convetir absorbancia en transmitancia
5. Convertir coordenadas rectangulares a polares

```
1 ConversionK = lambda numero : numero + 273.15
2 ConversionK(15)
```

288.15

```
1 import numpy as np
2 CV = lambda Sx, medX : (Sx/abs(medX))*100
3 CV(5,15)
```

↗ 33.33333333333333

```
1 TamMuestra = lambda DesvEst, NivConfianza, Zscore : ((Zscore**2) * DesvEst * (1-DesvEst
2 TamMuestra(0.5, 95, 1.96)
```

384.15999999999993

```
1 ConverAbsorbancia = lambda Transm : 2 - np.log10(Transm)
2 ConverAbsorbancia(56)
```

0.25181197299379954

```
1 ConverTransmitancia = lambda Absb : 10**((2 - Absb))
2 ConverTransmitancia(0.505)
```

31.260793671239558

```
1 import math
2
3 r = lambda x, y :
4 r(5,7)
5
```

54.46232220802562

```
1 import math
2
3 CartaPolar = lambda x, y : [math.sqrt(x**2+y**2), math.degrees(math.atan(y/x)) ]
4 CartaPolar(-4,5)
```

[6.4031242374328485, -51.34019174590991]

✓

0 s

se ejecutó 11:53

×