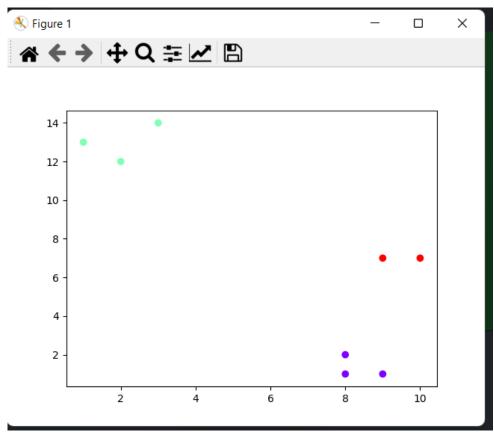


MÓNICA RAQUEL CALDERÓN MUÑOZ 201213062

## PROYECTO 2, EJERCICIO 1 GRAFICA





MÓNICA RAQUEL CALDERÓN MUÑOZ 201213062

## CÓDIGO

```
import matplotlib.pyplot as plt
import numpy as np
from sklearn.cluster import KMeans

X=np.array([
     [8,2],[9,7],[2,12],
     [9,1],[10,7],[3,14],
     [8,1],[1,13]
     ])

kmeans = KMeans(n_clusters=3)
kmeans.fit(X)

print(kmeans.cluster_centers_)
plt.scatter(X[:,0],X[:,1], c=kmeans.labels_, cmap='rainbow')
plt.show()
```

## **REPOSITORIO**

monica-261/IA Clase at Proyecto1Ejercicio2 (github.com)