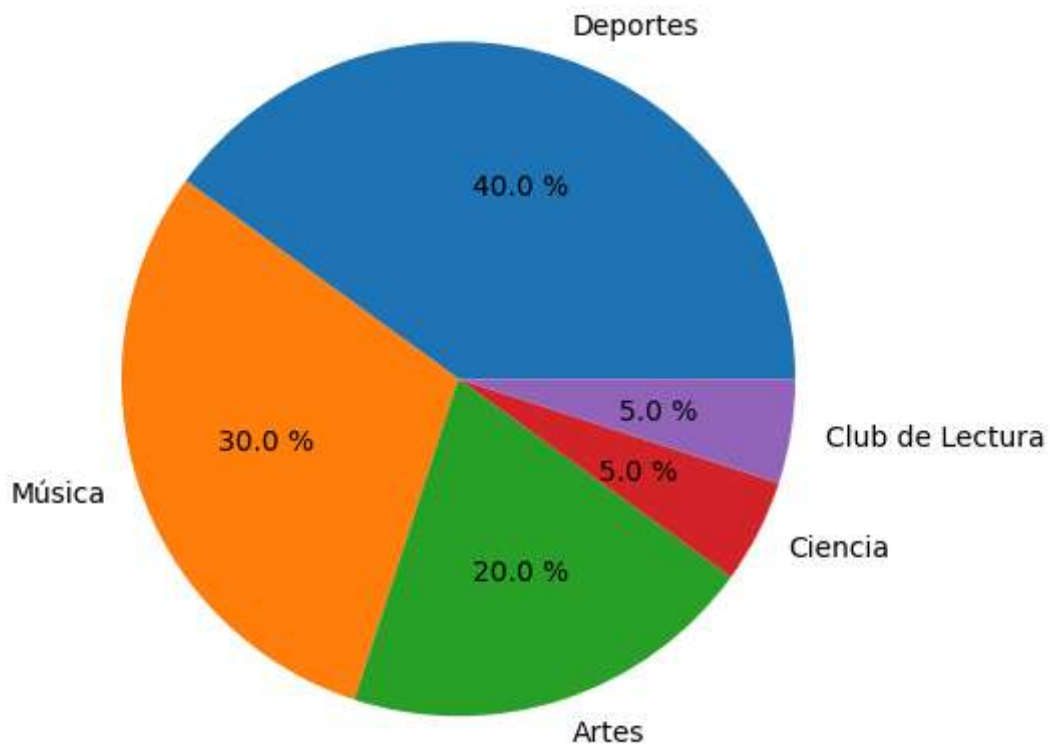


```
In [1]: import matplotlib.pyplot as plt
```

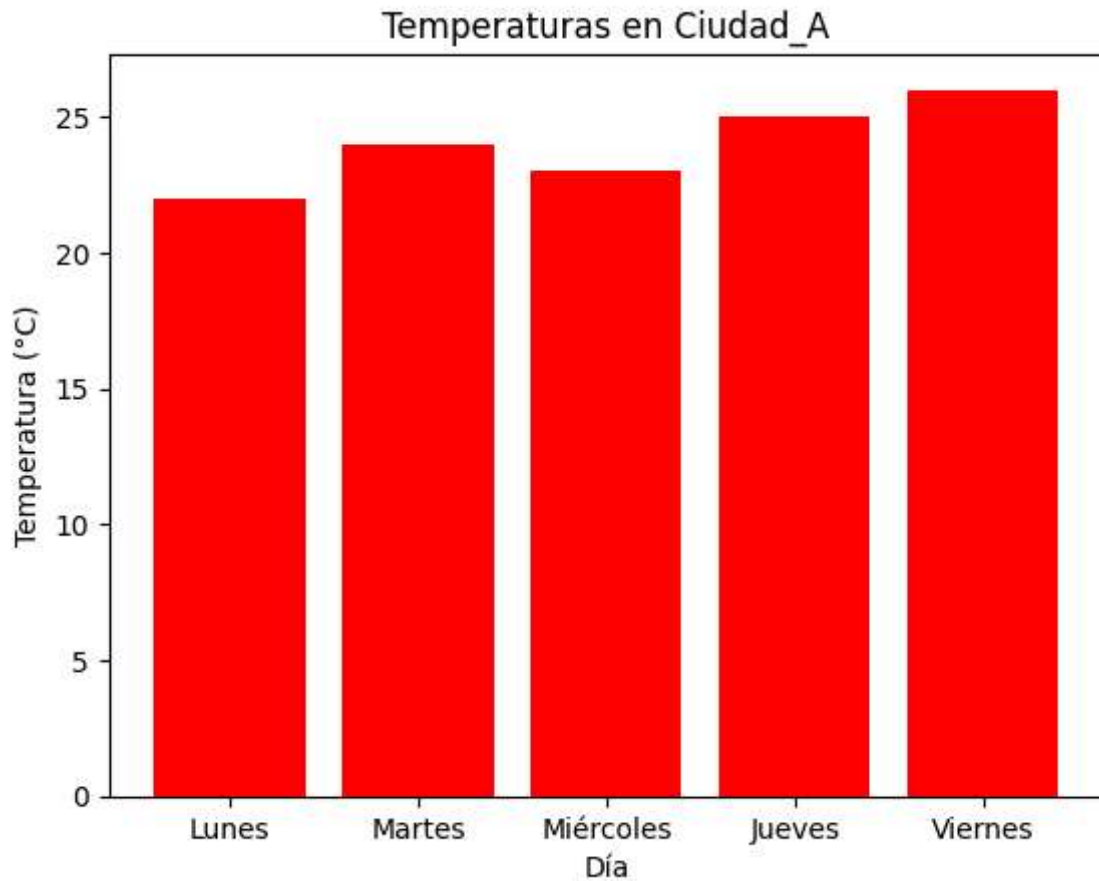
```
In [2]: # Datos de participación en actividades extracurriculares
data_actividades = {
    'Actividad': ['Deportes', 'Música', 'Artes', 'Ciencia', 'Club de Lectura'],
    'Participación': [40, 30, 20, 5, 5]
}

# Hagan un gráfico de pastel :)
plt.pie(data_actividades['Participación'], labels=data_actividades['Actividad'], au
plt.axis("equal")
plt.show()
```



```
In [3]: # Datos de temperaturas diarias
data_temperaturas = {
    'Día': ['Lunes', 'Martes', 'Miércoles', 'Jueves', 'Viernes'],
    'Ciudad_A': [22, 24, 23, 25, 26]
}

# Gráfico de barras
plt.bar(data_temperaturas['Día'], data_temperaturas['Ciudad_A'], color='red')
plt.xlabel('Día')
plt.ylabel('Temperatura (°C)')
plt.title('Temperaturas en Ciudad_A')
plt.show()
```



```
In [4]: # Datos de ventas mensuales
data_ventas = {
    'Mes': ['Enero', 'Febrero', 'Marzo', 'Abril', 'Mayo', 'Junio'],
    'Producto_A': [1500, 1800, 1700, 1900, 2200, 2100],
    'Producto_B': [2000, 2100, 2300, 2000, 1900, 2100],
    'Producto_C': [2300, 3000, 3200, 2600, 2700, 2900]
}

# Hagan un gráfico de Líneas :D

plt.plot(data_ventas['Mes'], data_ventas['Producto_A'], label='Producto A', marker=
plt.plot(data_ventas['Mes'], data_ventas['Producto_B'], label='Producto B', marker=
plt.plot(data_ventas['Mes'], data_ventas['Producto_C'], label='Producto C', marker=

plt.xlabel('Mes')
plt.ylabel('Ventas')
plt.title('Ventas Mensuales por Producto')
plt.legend()
plt.grid(True)
plt.show()
```

