

## Sesión 7

Alonso Gómez González  
A00575004

```
create_line_chart(horas, temps):  
    """Gráfica de línea con marcador grosor y transparencia."""  
    fig, ax = plt.subplots(figsize=(6, 3))  
    ax.plot(horas, temps, linestyle="-", marker="s", markersize=5, linewidth=2, alpha=0.8)  
    ax.set_title("Temperatura en León (línea)")  
    ax.set_xlabel("Hora")  
    ax.set_ylabel("°C")  
    ax.tick_params(axis="x", rotation=45)  
    fig.tight_layout()  
    return fig
```

En el apartado de create\_line\_chart, cambie el marker de o a s, para tener un marcador cuadrado y aumente el markersize de 3 a 5 para que aparezca mas grande.

```
encia."""  
  
markersize=5, linewidth = 2.0, alpha = 0.8)
```

Agregue linewidth y le coloque el valor de 2 para aumentar el grosor de la linea y agregue también alpha, con valor de 0.8 para la transparencia invisible, casi 1 que 1 es opaco.

Las gráficas con estos cambios quedaron de esta manera.

