



Yo en este programa le cambié las coordenadas de León por las del Spotify Camp Now, el estadio del Barcelona. En la gráfica de línea, se aplicó un filtro que muestra los valores de temperatura únicamente cada dos horas en lugar de cada hora. Esto se consiguió mediante el uso de `horas[::2]` y `temps[::2]`, reduciendo así la cantidad de puntos en el gráfico. Además, la línea fue configurada en color rojo para destacar claramente la evolución de la temperatura y mantener un diseño más atractivo. En la gráfica de barras, se realizaron tres cambios principales. Primero, se estableció un filtro que representa la información cada cuatro horas (`horas[::4]`), con el fin de evitar que las barras y etiquetas del eje X se amontonaran. Segundo, se modificó el color de las barras a amarillo, proporcionando un contraste más llamativo y fácil de identificar. Finalmente, se redujo el grosor del borde de cada barra a la mitad de lo normal (`linewidth=0.5`), con el objetivo de lograr un diseño más ligero y ordenado. Gracias a estos ajustes, las gráficas ofrecen ahora una mejor experiencia visual y de interpretación: la línea roja permite observar tendencias generales sin sobrecargar la información, mientras que las barras amarillas cada cuatro horas facilitan la comparación puntual de temperaturas. De esta forma, el código no solo cumple con la funcionalidad de mostrar los datos, sino que también optimiza su presentación para que sea clara, estética y fácil de analizar.