

Tratamiento de Fechas

En esta Actividad se deben realizar estas tareas:

1. Cargar los datos.
2. Mostrar los datos.
3. Realizar un resumen estadístico de los datos.
4. Comprobar si la fecha está en un formato correcto.
5. En caso de que la fecha no esté correcta transformarla al formato correcto.
6. Comprobar que la transformación se ha hecho de forma correcta.
7. Crear una nueva variable que extraiga el año de la fecha.
8. Crear una nueva variable que extraiga el mes de la fecha.
9. Crear una nueva variable que extraiga el día de la fecha.
10. Realizar un gráfico de la temperatura máxima en función de los años y ver si existen diferencias a lo largo de los años.
11. Realizar un gráfico de la temperatura máxima en función de los meses y analizar si existen diferencias entre los meses.
12. Realizar un gráfico de la temperatura máxima en función de los días y ver si existen diferencias según el día.
13. Extraer el día de la semana.
14. Crear una variable que determine si se está en fin de semana o no.
15. Realizar un gráfico de la temperatura máxima en función de si se está en fin de semana o no.
16. Calcular la media de la temperatura máxima los fines de semana y entre semana.