

TRABAJO APLICATIVO

1. Importar la base de datos hidrometeorológica del SENAMHI.
2. Aplicar 5 funciones para obtener mayor información de la base de datos.
3. Crear una nueva columna que contenga la temperatura convertida a grado Fahrenheit (°F).
4. ¿Cuál es el día con mayor y menor temperatura?
5. Completar fechas faltantes con NA.
6. Obtener promedios mensuales de temperatura solo si hay más de 15 días de datos.
7. Crear un gráfico de scatterplot de humedad usando como subconjuntos los meses del año.
8. Crear un gráfico de scatterplot de humedad usando como subconjuntos los meses del año, que contenga 4 filas y 3 columnas.
9. Crear un gráfico de boxplot de humedad usando como subconjuntos los meses del año.
10. Crear un gráfico de scatterplot de temperatura usando como subconjunto las estaciones del año, que contenga una línea de tendencia.
11. Obtener un gráfico múltiple de precipitación con un scatterplot , histograma y boxplot para cada de mes de un año en específico.