

Actividad resuelta 4.3

Validación con XML Schema

Validar utilizando XML Schema un documento XML que contiene un registro de temperatura con la siguiente estructura:

- El elemento principal contiene un registro de temperaturas con el nombre de la provincia, la fecha del registro, la temperatura mínima y máxima y una relación de incidencias.
- La fecha de registro debe ser una fecha válida.
- La temperatura mínima no debe ser inferior a $-50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- La temperatura máxima no debe ser superior a $50\text{ }^{\circ}\text{C}$.
- El número de incidencias no tiene límite.
- Las incidencias tienen un nombre que puede ser "frio", "nieve", "lluvia" o "calor".
- Las incidencias tienen una severidad que puede ser "alta", "media" o "baja".