## Apuntes de la Clase Aprendizaje Automático

## Juan Jesús Torres Solano March 13, 2023

```
\begin{aligned} & \text{pollutants} = [ \text{ 'name'} :' \\ & \textit{textPM}_{10}', \text{ 'min}_{v}alue' : 2,' & \textit{max}_{v}alue' : 850,' & \textit{unit'} :' \mu \\ & \textit{textgr} / \\ & \textit{textPM}_{2.5}', \text{ 'name'} :' \\ & \textit{textPM}_{2.5}', \text{ 'min}_{v}alue' : 2,' & \textit{max}_{v}alue' : 850,' & \textit{unit'} :' \mu \\ & \textit{textgr} / \\ & \textit{textm}^{3}', \text{ 'name'} :' \\ & \textit{textm}^{3}', \text{ 'name'} :' \\ & \textit{textO}_{3}', \text{'min}_{v}alue' : 2,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' & \textit{NO'},' & \textit{min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 350,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textNO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 150,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textNO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 350,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 200,' & \textit{unit'} :' & \textit{ppm'},' & \textit{name'} :' \\ & \textit{textSO}_{2}', \text{'min}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{v}alue' : 1,' & \textit{max}_{
```