Desastres Naturales

Impacto Humano y Económico

Introducción

Las seres humanos que vivimos en la Tierra hemos estado expuestos desde el origen de nuestra existencia a los efectos que traen consigo los diferentes fenómenos naturales que tienen lugar en nuestro planeta; efectos que en muchas oportunidades a través del tiempo han tenido consecuencias que, como sociedad humana, consideramos catastróficas en nuestras vidas, infraestructuras y economía. En ese momento esos fenómenos pasan a ser desastres naturales.

Dada la irrupción hoy en día de técnicas como el Análisis de Datos, el Big Data y la Inteligencia Artificial, será que ellas nos podrán ayudar a mitigar el efectos en la sociedad humana de fenómenos que son naturales en el andar de nuestro planeta Tierra.

Metodología usada: CRISP-DM



Objetivos

Descubrir la riqueza de información de un dataset aplicando las diferentes herramientas vistas en el curso.

Conocer la magnitud del impacto humano y económico de los desastres naturales