

Trabajo realizado por Alba Alcaraz Peñalba y Carlos Soblechero Lorenzo.

El conjunto de datos es el correspondiente al datathon UniversityHack 2023, formado por tres datasets. Los dos primeros, ETO y METEO, incluyen variables meteorológicas de ciertas regiones españolas. El tercero, TRAIN, incluye datos sobre la producción de uva en fincas localizadas en las regiones incluidas en los datasets ETO y METEO.

A lo largo de este proyecto, se analizan los distintos datasets para obtener un modelo predictivo que permita estimar la producción de uva para la campaña de 2022, que ocurre en torno a septiembre, a partir de los datos meteorológicos recogidos hasta junio y a partir de la información recogida durante los años anteriores.