Los últimos 15-20 años la Unión Europea ha realizado un gran esfuerzo en promover políticas de datos abiertos en realización a la información generada y monitorizada por los estados miembros. El objetivo de esta política es acercar estos datos a la población para tener un mayor control territorial y medio ambiental. El gobierno de Navarra y de España contribuyen a la oferta de datos abiertos publicando mediante diferentes organismos como el geoportal (https://geoportal.navarra.es/es/idena) en Navarra o los datos o el sistema automático de información publicada por las diferentes confederaciones hidrográficas en España. El objetivo de este trabajo es centralizar la información proveniente de diferentes fuentes para la predicción y el aviso de inundaciones mediante los datos pluviométricos de los ríos de Navarra. para ello se necesitará de una plataforma habilitada en técnicas de scraping sobre los datos ya publicados en múltiples plataformas web, los cuales serás guardados en una base de datos.

In the last 15-20 years, the European Union has made a great effort to promote open data policies for the information generated and monitored by the member states. The objective of this policy is to bring this data closer to the population in order to have a better territorial and environmental control. The government of Navarra and Spain contribute to the supply of open data published by different organizations such as the geoportal (https://geoportal.navarra.es/es/idena) in Navarre or the data or the automatic system of information published by the different hydrographic confederations in Spain. The objective of this work is to centralize the information coming from different sources for the prediction and warning of floods by the use of the pluviometric data of the rivers of Navarre. For this, a platform enabled in scraping techniques will be needed on the data already published in multiple web platforms, which will be stored in a database.