

A lo largo del Trabajo Fin de Máster que se presenta con título **“VIABILIDAD, TRAMITACIÓN, DISEÑO Y EJECUCIÓN DE PLANTA EMBOTELLADORA DE AGUA MINERAL NATURAL”** trataremos de sintetizar la labor desarrollada durante el período de las prácticas realizadas en la Empresa HIDROGEST geofísica, perforación y servicios, S.L. concretamente en un proyecto que actualmente se encuentra en sus inicios, en el que se afronta la tramitación, el diseño y la ejecución de una planta embotelladora de Agua Mineral Natural.

El trabajo se estructura a través de una explicación de los diferentes aspectos que intervienen en la tramitación de una planta embotelladora de Agua Mineral Natural para ir progresivamente concretando en la principal labor planteada para el desarrollo por parte del alumno, la climatización, como parte fundamental del gasto energético en la fase operativa de la planta, mediante instalaciones de trigeneración.

Por tanto, el objetivo principal es la elaboración de un proyecto que estudie la viabilidad, el diseño y la instalación de una planta embotelladora de agua mineral natural en Andalucía, en el marco de la Ingeniería Sostenible, minimizando el impacto que pudiese producir en el entorno y el uso de recursos que conlleva la explotación de una industria de estas características.