

DISEÑO DE UNA PLANTA DE ELABORACIÓN Y ENVASADO DE VINO TINTO EN LA ISLA DE GRAN CANARIA

NATURALEZA DEL PROYECTO

Es por ello por lo que este Trabajo de Fin de Grado se focaliza en el estudio del ámbito vinícola identificando necesidades y apostando por su crecimiento mediante el diseño, cálculo y contextualización de un establecimiento industrial destinado a la producción de vino tinto joven y de crianza.



PARTE FUNDAMENTAL

Se incluye un estudio sobre la situación y emplazamiento idóneo en la isla de Gran Canaria que permita relacionar el origen del producto con un entorno agrícola, así como un análisis de las necesidades energéticas para obtener un mayor ahorro y eficiencia en una industria vinícola.

UBICACIÓN

Isla de Gran Canaria, Valsequillo
C/ Salvia 21, Polígono Industrial Las
Carreñas

OBJETIVO

Diseño, dimensionado y cálculo de diversas instalaciones:

- Instalación frío industrial
- Instalación de un biodigestor para los residuos
- Instalación de una caldera
- Instalación de paneles solares
- Instalación de contraincendios

