

1 OBJETO DEL PROYECTO

El presente proyecto tiene por objeto establecer y justificar los criterios del diseño, así como todos los datos técnicos y constructivos precisos para la correcta ejecución de la edificación y de las instalaciones aportando trazados, máquinas, definiciones de materiales, calidades, dimensionado y valoración económica, todo ello cumpliendo la normativa de aplicación específica.

Vamos a plantear los fundamentos en que se basa nuestra industria de aprovechamiento de subproductos cárnicos y los vamos a desarrollar, entre ellos el principal objetivo es el tratamiento de derivados del porcino y vacuno en la línea de proceso, con el fin de obtener grasas y harinas de carne de alta calidad, centrándonos en gran medida en la eficiencia energética del proceso y minimización del impacto ambiental.

Además haremos gran hincapié en todas las instalaciones, tal que serán descritas a continuación una a una, siendo las instalaciones desarrolladas las siguientes:

- Instalación de la línea de proceso de principio a fin.
- Instalación de climatización.
- Instalación de electricidad.
- Instalación de fontanería y saneamiento.
- Instalación de protección contra incendios.
- Instalaciones especiales como tratamiento de aguas residuales, red de vapor de agua y recogida de condensados, instalación de caldera de vapor en proceso regenerativo, etc.