



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Planta de reciclaje de paneles fotovoltaicos

Descripción general (resumen y metodología):

Se propone el diseño de una planta de reciclaje de paneles fotovoltaicos. Debido a la gran implantación de paneles fotovoltaicos en el mundo en las últimas décadas, algunos de ellos ya están alcanzando el final de su vida útil. Sin embargo, la heterogeneidad de este material complica su reciclaje. La planta de reciclaje que se diseñará contará con tratamientos mecánicos y térmicos, para segregar y valorizar los distintos materiales de los paneles, y obtener productos de valor añadido.

Tipología: Elaboración de un informe o un proyecto de naturaleza profesional.

Objetivos planteados:

El objetivo de este trabajo es diseñar una planta industrial de reciclaje de paneles fotovoltaicos según los apartados de la Guía Docente del Trabajo Fin de Grado.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: GUILLERMO GARCIA GARCIA

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: guillermo.garcia@ugr.es

3. COTUTOR/A DE LA UGR (en su caso):

Nombre y apellidos:

Ámbito de conocimiento/Departamento:

Correo electrónico:

4. COTUTOR/A EXTERNO/A (en su caso):

Nombre y apellidos:

Correo electrónico:

Nombre de la empresa o institución:

Dirección postal:

Puesto del tutor en la empresa o institución:

Centro de convenio Externo:

5. DATOS DEL ESTUDIANTE:

Nombre y apellidos:

Correo electrónico: