



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Producción de levulinato de metilo

Descripción general (resumen y metodología):

El levulinato de metilo (o éster metílico del ácido levulínico) es un éster de un ácido carboxílico, utilizado como aditivo en combustibles y como materia prima en la industria química. Utilizado para mejorar la fluidez, chispa, lubricidad y estabilidad del punto de inflamación de combustibles.

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

Objetivos planteados:

Diseñar una planta de producción utilizando como materia prima una fuente renovable, a ser posible algún residuo.

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 2

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: GERMÁN LUZÓN GONZÁLEZ

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: german@ugr.es

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

Nombre y apellidos: MERCEDES FERNÁNDEZ SERRANO

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: mferse@ugr.es

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: