



1. DATOS BÁSICOS DEL TFG:

Título: Diseño de una planta de producción de ácido acrílico

Descripción general (resumen y metodología):

El ácido acrílico es producto intermedio relevante en la industria química, utilizado principalmente para producir ésteres y resinas acrílicas, que se emplean en recubrimientos, adhesivos, detergentes, y producción de polímeros. T

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

Objetivos planteados:

Proyectar la ejecución de una planta de producción de ácido acrílico, incluyendo: - Objeto y alcance - Justificación de la localización - Estudio Técnico (diagramas, balances, diseño de equipos, equipo en detalle, distribución de equipos, tuberías y bomba, etc.) - Planificación de tareas - Anexos (Planos, pliego de condiciones, presupuestos, etc.)

Bibliografía básica:

Recomendaciones y orientaciones para el estudiante:

Plazas: 1

2. DATOS DEL TUTOR/A:

Nombre y apellidos: RAFAEL RODRÍGUEZ SOLÍS

Ámbito de conocimiento/Departamento: INGENIERÍA QUÍMICA

Correo electrónico: rafarsolis@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: