

**ANEXO 1  
PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO**

**-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:**

INGENIERÍA QUÍMICA Y QUÍMICA FÍSICA

**-TÍTULO DEL TRABAJO:** Aislamientos térmicos

**- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO**

-Tipo de trabajo (señalar con una cruz el que proceda):

Teórico		Revisión e investigación bibliográfica	Numérico	
Proyectos de ingeniería	X	Proyectos de diseño industrial	Informes	
Computacional		Experimental	Otros (especificar)	

-Descripción del trabajo (objetivos, metodología...)

Se llevará a cabo un estudio para proponer opciones de aislamientos de un sistema con objeto de ahorrar energía en la climatización de dicho sistema.  
Se llevará a cabo un estudio de las propiedades térmicas de los materiales y de las condiciones ambientales posible. La aplicación de las correspondientes ecuaciones y modelos matemáticos, debe permitir plantear las diferentes propuestas de solución.

Observaciones: PARA EL GRADO DE IQ

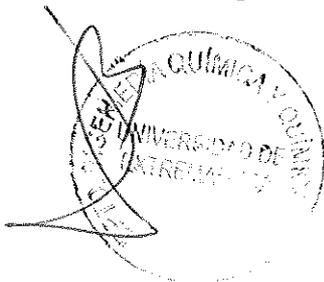
**-TUTORES:**

Nombre: JUAN FERNANDO GARCÍA ARAYA

Área de conocimiento: Ingeniería Química

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 31/10/2012

Vº Bº y Firma del Director del Dpto.



Vº Bº y Firma del Tutor

JUAN FERNANDO  
GARCÍA ARAYA

Decanato de la Facultad de Ciencias