



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

## ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

**-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: QUÍMICA ORGÁNICA E INORGÁNICA**

**-TÍTULO DEL TRABAJO: PROCESOS DE OXIDACIÓN AVANZADA EN LA ELIMINACIÓN DE CONTAMINANTES EN AGUA. EFECTOS SINÉRGICOS.**

### **- 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		Proyectos de diseño industrial		Informes	
Computacional		Experimental	X	Otros (especificar)	

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

Los objetivos generales de este proyecto Trabajo Fin de Grado pueden resumirse en dos. En primer lugar, familiarizar al alumno con las técnicas y metodologías habituales de trabajo en el laboratorio así como con el análisis y discusión de datos experimentales. En segundo lugar, introducir al alumno en el uso del diseño estadístico de experimentos como herramienta para averiguar si unos determinados factores influyen en la variable de interés y, si existe influencia de algún factor, cuantificarla.

De manera más específica, con este Trabajo Fin de Grado se pretende analizar la eficiencia de diversos procesos de oxidación avanzada, individualmente o combinando unos con otros, para la eliminación de contaminantes que habitualmente pueden encontrarse presentes en aguas.

Titulación: GRADO EN INGENIERÍA QUÍMICA

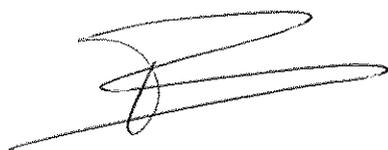
Observaciones:

**-TUTORES:**

Nombre: EDUARDO MANUEL CUERDA CORREA Y JOAQUÍN RAMÓN DOMÍNGUEZ VARGAS

Área de conocimiento: QUÍMICA INORGÁNICA/INGENIERÍA QUÍMICA

**Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: 25/10/2013**



Vº Bº y Firma del Director del Dpto



Vº Bº y Firma del Tutor

**Decanato de la Facultad de Ciencias**