



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

## ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

**-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA:** Ingeniería Eléctrica, Electrónica y Automática

**-TÍTULO DEL TRABAJO:** Desarrollo de aplicaciones sobre el microcontrolador MSP430 de Texas Instruments

### - 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	<input checked="" type="checkbox"/>	Otros (especificar)	

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

En este trabajo se pretende desarrollar alguna aplicación de utilidad y complejidad media, a propuesta del propio alumno, y basada en el uso del microcontrolador de baja potencia MSP430 de Texas Instruments. Se utilizarán para ello las placas de desarrollo Launchpad y Experimenter Board diseñadas para este dispositivo.

Titulación. Grado en Física

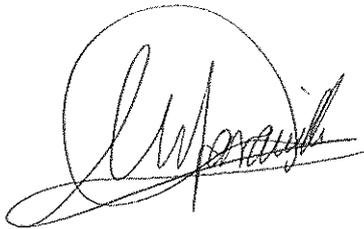
Observaciones: ~~Recomendable~~ haber cursado la asignatura de Laboratorio de Electrónica (4º Grado en Física)

**-TUTORES:**

Nombre: Fernando Javier Álvarez Franco

Área de conocimiento: Electrónica

**Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:**



**Vº Bº y Firma del Director del Dpto**



**Vº Bº y Firma del Tutor**