



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: EXPRESIÓN GRÁFICA

-TÍTULO DEL TRABAJO: USO DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA EVALUACIÓN DEL APANTALLAMIENTO ACÚSTICO DE ZONAS VERDES EN UN ENTORNO URBANO.

- 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...)

Objetivos

Cuantificar, en una ciudad media como Badajoz, el efecto reductor del impacto sonoro debido a la existencia de zonas verdes.

Metodología

Se medirá en ciertas localizaciones de la ciudad, dentro de zonas verdes y en sus inmediaciones, los niveles de ruido y, con posterioridad, esa información será introducida en un SIG con el fin de ser procesada y analizada para concluir la viabilidad de la introducción de zonas verdes para mitigar las molestias ocasionadas por fuentes sonoras estructurales.

Instrumentación

Se proveerá de un sonómetro digital para las medidas de ruido ambiental, así como, del software

correspondiente para el tratamiento de los datos.

Titulación: Grado en Ciencias Medioambientales

Observaciones:

-TUTORES:

Nombre: Francisco J. Moral García y Enrique Martínez de Salazar Martínez

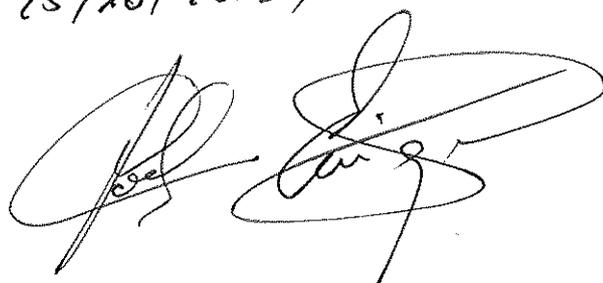
Área de conocimiento: Expresión Gráfica en la Ingeniería y Proyectos.

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:

(25/10/2013)



Vº Bº y Firma del Director del Dpto



Vº Bº y Firma del Tutor