



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

-DEPARTAMENTO DE LA UEX RESPONSABLE DE LA OFERTA: Matemáticas

-TÍTULO DEL TRABAJO: Generalizaciones del Teorema del Límite Central

- CARACTERÍSTICAS DEL TRABAJO FIN DE GRADO

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

Teórico	<input checked="" type="checkbox"/>	Revisión e investigación bibliográfica		Numérico	
Proyectos de ingeniería	<input type="checkbox"/>	Proyectos de diseño industrial		Informes	
Computacional	<input type="checkbox"/>	Experimental		Otros (especificar)	

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

El Teorema del Límite Central es un resultado clave dentro de la Teoría de la Probabilidad y la Estadística Matemática. En el Grado en Matemáticas se estudian las versiones más básicas de este resultado. Sin embargo la teoría matemática asociada a este problema se ha generalizado en diferentes direcciones: caso de número de sumandos aleatorios, caso de varianza no finita, caso de variables no independientes.

El objetivo del presente trabajo es estudiar las generalizaciones del Teorema del Límite Central, en las direcciones anteriormente indicadas.

[Empty rectangular box]

Observaciones:

-TUTORES:

Nombre: Miguel González Velasco e Inés M° del Puerto García

Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento: Aprobado el 25 de octubre de 2013 de 2013 por el procedimiento de exposición pública acordado en la Sesión Ordinaria de Consejo de Departamento el 17 de octubre de 2012.

[Handwritten signature]

Vº Bº y Firma del Director del Dpto



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS
UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Vº Bº y Firma del Tutor