



UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA

FACULTAD DE CIENCIAS

ANEXO 1 PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE GRADO

Departamento de Matemáticas

-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	<input type="checkbox"/>
Proyectos de ingeniería	<input type="checkbox"/>	Proyectos de diseño industrial	Informes	<input type="checkbox"/>
Computacional	<input type="checkbox"/>	Experimental	Otros (especificar)	<input type="checkbox"/>

-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.

Observaciones:

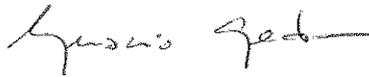
-TUTORES:

Nombre: Miguel González Velasco e Inés M^a del Puerto García

Área de conocimiento: Estadística e Investigación Operativa

Fecha de aprobación del Consejo del Departamento:

Aprobado el 8 de noviembre de 2012 por el procedimiento de exposición pública acordado en la Sesión Ordinaria del Consejo de Departamento del 17/10/2012



V^o B^o y Firma del Director del Dpto



DEPARTAMENTO DE MATEMÁTICAS

UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA



V^o B^o y Firma del Tutor

Decanato de la Facultad de Ciencias