

LINEAS TEMÁTICAS DE TRABAJO FIN DE GRADO CURSO 2022-23

GRADO EN FINANZAS, BANCA Y SEGUROS

DEPARTAMENTO: ADMINISTRACIÓN FINANCIERA Y CONTABILIDAD

TFG 1: INFORMACIÓN CONTABLE EN LAS ENTIDADES FINANCIERAS Y ASEGURADORAS

El objetivo de los trabajos a realizar consistirá en analizar las características específicas que rodean a la información contable generada por estas entidades y que permite tomar decisiones a los distintos usuarios de la misma.

Los trabajos podrán versar sobre los siguientes temas:

- Análisis de la estructura económica y financiera de una entidad
- Diseño de un sistema contable para la toma de decisiones en una entidad
- Cuentas anuales individuales y consolidadas. Presentación de auditoría
- Estudio del patrimonio neto de entidades cotizadas

Los profesores responsables de tutorizar cada tema elegido impartirán una única sesión conjunta con el fin de marcar las pautas esenciales del trabajo y el resto de sesiones se trabajará mediante tutorías personalizadas.

TUTOR	Correo UCM
Campos Fernández, María	mcamposf@ccee.ucm.es
Zornoza Boy, Javier	jzornoza@ccee.ucm.es

TFG 2: GESTIÓN DE RIESGOS FINANCIEROS

El objetivo del trabajo es que al alumno conozca y aplique las herramientas básicas para el análisis de la gestión de riesgos financieros y que sea capaz de analizar sus implicaciones con el resto de actividades y estrategia de la empresa. Se trata de un trabajo en el que se deberá realizar una descripción de las características del riesgo de la empresa, sector, fondo de inversión o entidad elegida; estudiar la normativa sobre control de riesgos aplicable a la entidad elegida; describir las diferentes técnicas para gestionar el riesgo financiero de la entidad elegida; y con base en sus datos contables y cualquier información pública relevante, hacer una propuesta sobre la gestión de riesgos financieros en la empresa y una valoración, en su caso de los mismos. Una vez escogido un tema en el que centrar la elaboración de un trabajo original y de calidad, los alumnos tendrán que revisar la literatura existente y desarrollar su propuesta metodológica, exposición de resultados y las conclusiones de su estudio. La herramienta informática básica es la hoja de cálculo Excel.

TUTOR	Correo UCM
Kubus, Renata Bárbara	rkubus@ucm.es

DEPARTAMENTO: ANÁLISIS ECONÓMICO Y ECONOMÍA CUANTITATIVA

TFG 3: FINANZAS EMPÍRICAS

¿El mercado de las criptomonedas es eficiente? ¿La valoración de los activos depende de las creencias de los operadores bursátiles? ¿Los tipos de interés anticipan cuál va a ser la marcha de la economía? En esta línea de TFG se contrastará empíricamente si los datos económicos respaldan los modelos subyacentes en preguntas económicas relevantes (como las anteriores u otras). Los estudiantes podrán complementar su conocimiento del análisis financiero con un proyecto empírico en línea con los que se realizan en instituciones gubernativas, bancos o centros de investigación. En concreto proponemos tutorizar TFGs relacionados con las siguientes temáticas:

- Eficiencia en el mercado de las criptomonedas, con el análisis técnico para explicar las fluctuaciones en los precios y contrastar (distintas dimensiones de) su eficiencia.
- Mercados de renta fija, con técnicas de previsión para analizar la posible relación entre la estructura temporal de los tipos de interés y el ciclo económico.
- Mercados de renta variable, con los modelos de factores (Fama y French) para contrastar el papel de aspectos micro/macroeconómicos.
- Mercados de divisas, para contrastarán teorías sobre su evolución y las consecuencias de su papel sobre la *economía real*.

En el desarrollo de los TFG se van a combinar los aspectos teóricos estudiados en distintas asignaturas del grado, en particular en Análisis Empírico de los Mercados Financieros, con otros empíricos donde se utilizarán datos de distintos mercados y software para la estimación (Excel, Eviews, Gretl, R, STATA u otros similares).

En primer lugar, los estudiantes trabajarán para entender el estado del arte de estudios sobre la pregunta de investigación a contestar. Después, se ocuparán del tratamiento de los datos relevantes, la estimación y la interpretación de las estimaciones con respecto a la teoría (actualizando sus conocimientos en el uso de las herramientas necesarias por medio de trabajo tutorizado e individual o de grupo). Este trabajo mejorará sus capacidades como analistas financieros.

El seguimiento del TFG incluirá:

- Reuniones bisemanales en grupo donde los estudiantes explicarán los avances sus TFG y los tutores corregirán e indicarán los siguientes pasos a seguir.
- Reuniones individuales a petición de los estudiantes para tratar temas concretos.

TUTOR	Correo UCM
Pérez Asurmendi, Patrizia	patrizip@ucm.es
Sartarelli, Marcello	msartare@ucm.es

DEPARTAMENTO: ECONOMÍA FINANCIERA Y ACTUARIAL Y ESTADÍSTICA

TFG 4: SOLVENCIA Y TARIFICACIÓN EN EMPRESAS ASEGURADORAS

Estudio de la solvencia de las empresas aseguradoras desde la perspectiva de la nueva regulación de la Unión Europea conocida como Solvencia II.

Los trabajos se centrarán en el Pilar I de la citada normativa especialmente en la valoración provisiones técnicas y de los capitales de solvencia obligatorios.

Asimismo se propondrán trabajos sobre los diferentes métodos de tarificación y cálculo de primas tanto en seguros de vida como en seguros distintos del seguro de vida..

TUTOR	Correo UCM
Gil Fana, José Antonio	jagilfan@ucm.es

TFG 5: RIESGO EN FINANZAS Y SEGUROS

El entorno económico y empresarial se ve afectado por múltiples impactos que condicionan su exposición al riesgo. Por lo que se pone de manifiesto la importancia de cuantificarlos para conocer las perspectivas económico-financieras de los agentes. Por tanto, esta línea de Trabajo Fin de Grado tratará de trabajos relacionados con la identificación y estudio de los factores de riesgo que afectan a las empresas financieras y compañías de seguro. Para ello se propondrán análisis cuantitativos de dichos riesgos para la valoración de activos, pólizas u otros mecanismos financieros

TUTOR	Correo UCM
García Pineda, Pilar	mpigarci@ccee.ucm.es
Rodríguez Domenech, Isabel	isrodr03@ucm.es

DEPARTAMENTO: ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS

TFG 6: DIRECCIÓN ESTRATÉGICA DE LA EMPRESA

El objetivo del trabajo es que el alumno conozca y aplique los conceptos, modelos y herramientas del análisis y formulación estratégica a la realidad empresarial del proceso de toma de decisiones a más alto nivel. Integrando las diferentes actividades de la empresa, el alumno realizará un análisis estratégico (principales oportunidades y amenazas que ofrece el entorno a la actividad empresarial y puntos fuertes y débiles de la empresa). Además, podrá plantear, a partir de dicho análisis, la forma más adecuada de competir (estrategia de liderazgo en costes, diferenciación de productos, etc.), así como de desarrollo empresarial (expansión, diversificación, integración vertical, crecimiento interno, externo y alianzas, internacionalización de la empresa, etc.).

En este trabajo se combina la utilización de fuentes de información secundarias, relativas a la información sectorial e informes de asociaciones empresariales y de bases de datos disponibles, como SABI o la Encuesta de Estrategias Empresariales, con información primaria procedentes de las propias empresas, a partir del análisis de los contenidos de las memorias anuales, así como de entrevistas en profundidad a directivos y responsables de la toma de decisiones empresariales.

Para su realización, cada alumno elige una o varias empresas o un sector de actividad y desarrolla el trabajo en torno al mismo. Inicialmente, se impartirá una sesión conjunta a todos los alumnos para explicar los aspectos metodológicos y la estructura del TFG.

TUTOR	Correo UCM
Bautista Carrillo, F. Gustavo	franbaut@ucm.es