

**LINEAS TEMÁTICAS DE TRABAJO FIN DE GRADO CURSO 2022-23**

**GRADO EN ECONOMÍA, DOBLE GRADO EN ECONOMÍA-MATEMÁTICAS Y ESTADÍSTICA, DOBLE GRADO EN ECONOMÍA-RRII, DOBLE GRADO EN GAP-ECONOMÍA**

**Doble Grado en Economía-Matemáticas y Estadística, y Doble Grado en Gestión y Administración Pública-Economía: el TFG únicamente se puede redactar y presentar en castellano**

**DEPARTAMENTO: ANÁLISIS ECONÓMICO Y ECONOMÍA CUANTITATIVA**

<b>TFG 1: TEMAS DE ANÁLISIS MACROECONÓMICO</b>		
Temas abordados en la asignatura Macroeconomía Avanzada u otros temas de Macroeconomía a plantear por el alumno de acuerdo con el tutor. Se acepta tanto análisis teórico como empírico		
TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Puch González, Luis	lpuch@ccee.ucm.es	Sí
Sebastián Gascón, Miguel	msebasti@ccee.ucm.es	Sí

<b>TFG 2: TEMAS DE ANÁLISIS DE DATOS DE MACROECONOMÍA Y ÁREAS RELACIONADAS</b>		
Temas de Macroeconomía basados en la organización y análisis de datos macroeconómicos. Se aceptan propuestas en áreas relacionadas con la macroeconomía en sentido amplio (procesado de textos (NLP) macroeconómicos, datos de precios y capitalización de criptomonedas y CBDCs, datos ambientales de países y regiones,...). Se propone y favorece el uso de grandes bases de datos.		
TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Puch González, Luis	lpuch@ccee.ucm.es	Sí
Sebastián Gascón, Miguel	msebasti@ccee.ucm.es	Sí

<b>TFG 3: ANÁLISIS ECONÓMICO DEL MEDIO AMBIENTE Y DE LOS RECURSOS NATURALES</b>		
El objetivo del Trabajo de Fin de Grado (TFG) es que el alumno analice teórica y/o empíricamente temas relacionados con la economía del medio ambiente y de los recursos naturales, es decir, problemas económicos diversos que abarcan cuestiones energéticas, contaminación ambiental, huellas antropogénicas, gestión de recursos naturales renovables y no renovables, economía circular, bioeconomía, economía del cambio climático, desarrollo rural, conservación de la biodiversidad, etc, con el fin de demostrar cómo el análisis económico puede contribuir a alcanzar soluciones de asignación eficiente de recursos naturales y ambientales.		
El seguimiento por el tutor se realizará en sesiones conjuntas a todos los estudiantes y con tutorías personalizadas. Al principio, se explicarán los pasos a seguir a la hora de realizar un TFG, incluyendo los objetivos generales perseguidos, la concreción y organización de los contenidos y el sistema de evaluación. A continuación, cada estudiante escogerá un tema preciso. Si diferentes estudiantes comparten temas relacionados, se podrán realizar sesiones comunes, aunque cada estudiante realizará un TFG distinto en su contenido y forma. El trabajo deberá presentarse por escrito y luego oralmente, incluyendo la explicación del objetivo, métodos de análisis económico y discusión.		
TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Cerdá Tena, Emilio	ecerdate@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 4: ANÁLISIS MICROECONÓMICO: REGULACIÓN Y COMPETENCIA**

Análisis de la regulación de industrias de redes (p. ej., telecomunicaciones, energía, postal, transporte por ferrocarril, economía digital), mecanismos regulatorios impuestos, efectividad de los mismos, liberalización y análisis de la competencia y problemas en estos sectores. Casos de defensa de la competencia relativos a abusos de posiciones de dominio, concentraciones o colusiones ocurridas en España/UE en recientes años.

Habrán unas sesiones iniciales para el índice, estructura y definir objetivos del TFG. A continuación, cada estudiante escogerá un tema preciso y en sesiones conjuntas se irán evaluando avances en el TFG de cada alumno.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Herguera García, Iñigo	inigo@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 5: MACROECONOMÍA Y RECURSOS NATURALES**

Investigación sobre recursos naturales (agua, energía) y crecimiento sostenible. Los estudiantes deben estar familiarizados con Excel, Gretl, Stata, u otros programas econométricos. Los estudiantes también pueden elegir temas generales de macroeconomía.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Buendía Hernández, Asensio	a.buendia@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 6: ANÁLISIS MICROECONÓMICO: ASPECTOS CONDUCTUALES (BEHAVIOURAL) EN ORGANIZACIÓN INDUSTRIAL**

¿Por qué en algunos sectores un cartel que fija precios de servicios o bienes (ilegalmente al distorsionar el funcionamiento de los mercados) se sostiene por más tiempo que en otros y con qué medios de coordinación? ¿Y porque algunas empresas deciden acogerse al programa de clemencia ofrecido por las autoridades de vigilancia de la competencia a cartelistas que quieren denunciar conducta colusiva? Las limitaciones en contestar a estas u otras preguntas por la investigación en organización industrial (que estudia la interacción estratégica entre empresas, consumidores o gobiernos y su papel para la eficiencia de los mercados) están potencialmente debidas al supuesto de racionalidad de los agentes en las tomas de decisiones. La respuesta común que permite explicar mejor estas conductas consiste en relajar el supuesto de racionalidad a la luz de evidencia creciente que aspectos cognitivos, emocionales y psicológicos pueden jugar un papel relevante en las decisiones en varios contextos.

Se propone investigar: i) teóricamente qué/cómo modelos de organización industrial “canónicos” y sus predicciones se modifican según si y en qué medida se cumplen los supuestos de racionalidad de los agentes, ii) empíricamente qué modelos, entre los canónicos y los con que relajan supuestos de racionalidad, reciben más respaldo por la evidencia de los datos y/o investigaciones de organismos reguladores (p.e. la Comisión Nacional de los Mercados y Competencia o la Comisión Europea). Se podrán realizar distintas modalidades de TFG: una revisión bibliográfica crítica de los estudios publicados, un estudio teórico, empírico o una combinación de las anteriores modalidades.

El seguimiento de los TFGs se realizará a través de reuniones típicamente bisemanales grupales (online o presenciales) en las que los estudiantes presentarán al principio sus ideas y una vez concretado el tema se presentarán los avances en forma de diapositivas junto con las dudas puntuales a resolver. Para los trabajos empíricos se usarán los métodos aprendidos en las asignaturas de Estadísticas y Econometría junto con software para realizar las estimaciones y descargar datos en caso sea necesario (Excel, Gretl, Python, R). El informe a realizar es un prototipo de informes realizados por instituciones gubernamentales, de vigilancia de la competencia o consultoras, todas posibles salidas laborales para los estudiantes de la línea.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Sartarelli, Marcello	msartare@ucm.es	Sí

### **TFG 7: ECONOMÍA PÚBLICA Y TRANSICIÓN ECOLÓGICA**

Uno de los objetivos de esta línea de trabajo de fin de grado (TFG) es que al alumno analice, teórica y/o cuantitativamente, temas relacionados con la economía pública, esto es, relacionados con el estudio de las políticas públicas de un gobierno desde el punto de vista de la eficiencia económica y la equidad económica. Es un tema amplio en el que cabría abordar aspectos relacionados con el sector público, los bienes públicos, las teorías de las tomas de decisiones públicas, el presupuesto público (gastos e ingresos públicos) o la deuda pública.

Otro de los objetivos que aborda en esta línea de TFG se vincula al análisis de temas relacionados con la economía del medio ambiente y de los recursos naturales incluidos en los “Fondos Next Generation” de la UE, los cuales representan un gran proyecto de inversión para una Europa más sostenible, impulsando la recuperación y crecimiento económicos.

El seguimiento por los tutores se realizará con sesiones conjuntas a todos los estudiantes y con tutorías personalizadas. Al principio, se explicará los pasos a seguir a la hora de realizar un TFG, incluyendo los objetivos generales perseguidos, la concreción y organización de los contenidos, y el sistema de evaluación. A continuación, cada estudiante escogerá un tema preciso. Si diferentes estudiantes comparten temas relacionados, se podrán realizar sesiones comunes, aunque cada estudiante realizará un TFG distinto en su contenido y forma. El trabajo deberá presentarse por escrito (en formato electrónico) y luego será defendido oralmente, incluyendo la explicación del objetivo, métodos de análisis económico, discusión. En la evaluación del TFG se tendrán en cuenta los siguientes aspectos: Contenido, fuentes, constancia en su desarrollo, originalidad y presentación y exposición oral.

Para facilitar que el alumno trabaje de forma continua a lo largo del cuatrimestre, se podría plantear que el tutor propusiera dos o tres entregas parciales que faciliten el desarrollo del TFG.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Gómez Blanco, Víctor Manuel	vigome09@ucm.es	Sí
Soria Ruiz, Rebeca	rebsoria@ucm.es	Sí

### **TFG 8: ANÁLISIS MICROECONÓMICO APLICADO: REGULACIÓN, COMPETENCIA Y ESTRATEGIAS EMPRESARIALES**

El objetivo principal es que el alumno aplique diferentes métodos estadísticos y cuantitativos para el análisis de distintos aspectos de la realidad económica general o la profundización realizando estudios sectoriales, con especial énfasis en temas de regulación de mercados, economía industrial y comportamientos estratégicos de las empresas.

El TFG resultante recogerá el estudio de un tema o un sector económico, para lo cual se usarán diversas fuentes de información oficial (Banco de España, CNMC, INE, etc.) y la utilización del software informático específico necesario para la obtención de resultados y su interpretación.

La estructura del TFG incluirá una explicación de los objetivos perseguidos, el proceso de obtención de resultados, así como las fuentes y datos que avalan las conclusiones, y su presentación deberá tener en cuenta lo establecido en la Guía para la realización del TFG de la Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales.

El seguimiento de los TFGs se realizará a través de reuniones bisemanales grupales (online o presenciales) en las que se explicarán los aspectos metodológicos comunes y la estructura básica del TFG y los estudiantes presentarán sus ideas iniciales. Una vez asignados temas, el resto de sesiones se realizarán por tutorías personalizadas, en las que se mostrarán los avances y se resolverán las dudas.

Se podrán realizar distintas modalidades de TFG, por ejemplo: una actualización de un estudio sectorial publicado, un estudio teórico con desarrollo empírico, un estudio que sistematice las conductas anticompetitivas de las empresas según los registros de la CNMC o de las ayudas a programas de I+D en la industria 4.0, etc.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
de la Iglesia Villasol, Covadonga	civ@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 9: IMPACTO ECONÓMICO DE LA VIOLENCIA**

El objetivo de estos trabajos es que al alumno analice, teórica y/o cuantitativamente, temas relacionados con la economía de la violencia (p.ej. conflictos armados, homicidios, terrorismo y otros tipos de violencia) que obstaculizan la productividad y la creación de riqueza teniendo un fuerte impacto en las economías de todo el mundo.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Colino Fernández, Alberto	acolinfo@ucm.es	Sí

### **DEPARTAMENTO: ECONOMÍA APLICADA, ESTRUCTURA E HISTORIA**

#### **TFG 10: TEORÍA Y PRÁCTICA DE LOS MERCADOS FINANCIEROS INTERNACIONALES Y ANÁLISIS DE SU INFLUENCIA EN LA ECONOMÍA MUNDIAL**

Los trabajos que quieran encuadrarse en este ámbito temático, profundizarán en las diversas dimensiones de los mercados financieros, así como en su interrelación con la economía mundial. El objetivo de los trabajos será lograr una interpretación equilibrada y rigurosa de lo que los distintos instrumentos financieros significan, prestando especial atención a la evolución de aquellos que se negocian en mercados muy avanzados. Podrán ser también materia de estudio las distintas estrategias de estos productos a la hora de actuar en los mercados y las políticas económicas que los provocan, analizando las relaciones causa efecto de esos productos sobre los distintos mercados.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Monedero Marcos, Manuel	mmonedero@ccee.ucm.es	No
Sánchez Mato, Carlos	carlsa24@ucm.es	Sí

#### **TFG 11: CUESTIONES DE DESARROLLO**

Teorías y políticas para desarrollo económico. Estrategias de industrialización. Experiencias regionales/nacionales. Cooperación. Desarrollo sostenible.

El mundo menos desarrollado presenta un panorama muy heterogéneo y ofrece numerosos fenómenos dignos de ser estudiados. Los estudiantes pueden realizar trabajos centrados en la problemática específica de algunas economías subdesarrolladas y en los obstáculos a los que se enfrentan, en las restricciones y oportunidades que se derivan de su inserción en la economía mundial o en las políticas de desarrollo que han impulsado en los últimos años. Así mismo, podrían estudiar el alcance de las políticas de cooperación al desarrollo llevadas a cabo en países y periodos concretos.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Mateo Tomé, Juan Pablo	jpmateo@ucm.es	Sí
Ramírez Cendrero, Juan Manuel	jmr Ramirezcendrero@ucm.es	No

### TFG 12: INTEGRACIÓN Y ORGANISMOS ECONÓMICOS INTERNACIONALES

Los trabajos encuadrados en este campo tendrán por finalidad analizar el papel desempeñado por algún organismo internacional en su ámbito regulatorio (Banco Mundial, Fondo Monetario Internacional, OCDE, Organización Mundial del Comercio, UNCTAD, etc.). En cada caso, se especificaría el problema que el organismo en cuestión ha intentado resolver en un periodo temporal delimitado, el carácter de su intervención y los resultados efectivamente obtenidos. Específicamente podrán realizarse trabajos referidos a las diversas etapas del proceso de integración europea y a la función desempeñada por sus instituciones: Comisión Europea, Parlamento, Consejo, Banco Central Europeo, etc.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Ramírez Cendrero, Juan Manuel	<a href="mailto:jmramirezcendrero@ucm.es">jmramirezcendrero@ucm.es</a>	No
Murillo Arroyo, Francisco Javier	<a href="mailto:fjmurillo@ccee.ucm.es">fjmurillo@ccee.ucm.es</a>	No

### TFG 13: GLOBALIZACIÓN: COMERCIO, PRODUCCIÓN Y MOVIMIENTOS MIGRATORIOS

Los trabajos podrán abordar, tanto desde una perspectiva teórica como de economía política, temas relacionados con las relaciones comerciales internacionales, la inversión extranjera directa, las cadenas de producción global o los flujos migratorios. También se admiten trabajos relacionados con el crecimiento regional, el análisis espacial y la especialización productiva de los territorios.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Alañón Pardo, Ángel	<a href="mailto:aalanonp@ucm.es">aalanonp@ucm.es</a>	Sí

### TFG 14: ANÁLISIS ECONÓMICO DE LA INNOVACIÓN

En un mundo cada vez más globalizado, la expansión del comercio internacional, el crecimiento de las transacciones económicas entre empresas de países diferentes, la integración de los mercados financieros y el desarrollo de las tecnologías de la información y la comunicación (TIC) ha dado lugar a un aumento del nivel de competencia en los mercados. En este contexto, la innovación es clave para reducir costes de producción, ser más eficientes, incrementar las ventas o entrar en nuevos mercados. Por tanto, los trabajos que se enmarquen dentro de esta línea temática podrán analizar diversas cuestiones relacionadas con la economía de la innovación desde una perspectiva general, sectorial y/o regional.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Fernández López, Sara	<a href="mailto:sarafe21@ucm.es">sarafe21@ucm.es</a>	No

### TFG 15: EL PROGRAMA NEXT GENERATION

Como consecuencia del impacto que la Covid 19 ha generado a nivel macroeconómico en la economía española y la respuesta europea a través de los Fondos Next Generation, estos TFGs se plantean, utilizando instrumentos de Economía Aplicada, el análisis de distintos aspectos como la digitalización, la sostenibilidad o la movilidad, entre otros.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Rey Legidos, M. Belén	<a href="mailto:breylegi@ucm.es">breylegi@ucm.es</a>	Sí

### TFG 16: METODOS DE ECONOMIA APLICADA

Las principales herramientas de análisis económico se podrán aplicar en esta línea de TFG a datos representativos de distintos aspectos de la economía española: crecimiento económico, estructura productiva, sector exterior, flujos financieros y reales, mercado de trabajo, economía medioambiental o sector del transporte, entre otros, según las indicaciones del tutor.

Tutor	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Rey Legidos, M. Belén	breylegi@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 17: HISTORIA DEL PENSAMIENTO ECONÓMICO Y EMPRESARIAL**

Se analizarán, desde un punto de vista histórico, problemas del análisis económico junto con los autores o economistas que los han tratado: la determinación del valor y precios, la oferta y la demanda, la tecnología, el crecimiento económico, los ciclos y crisis, la teoría y política monetarias, el papel del Estado, factores legales o institucionales (entre ellos la empresa y el empresario), etc. Los alumnos mantendrán tutorías personalizadas con los profesores

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Gallego Abaroa, Elena	elenagallego@ccee.ucm.es	No
Trincado Aznar, Estrella	estrinaz@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 18: EL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN PERSPECTIVA HISTÓRICA**

Esta línea de trabajo ofrece al alumno la posibilidad de estudiar casos de crecimiento económico de ámbito nacional desde comienzos del siglo XIX hasta la actualidad. El objeto de análisis es muy amplio, desde el estudio a largo plazo de macromagnitudes significativas hasta el comportamiento de sectores económicos relevantes, pasando por la influencia en el crecimiento de variables tales como el cambio tecnológico, el comercio interior y exterior, la política económica, las instituciones o la cultura.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Dobado González, Rafael	rdobado@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 19: GEOGRAFÍA, INSTITUCIONES Y DESARROLLO ECONÓMICO**

En esta línea de TFG, los estudiantes realizarán trabajos originales sobre problemas económicos actuales o referidos al pasado en perspectiva comparativa, intentando identificar la mayor relevancia de los factores geográficos o institucionales. La línea se enmarca dentro de un debate muy actual en la economía, representada cada corriente por investigadores de la talla de G. Diamond y D. Acemoglou.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Perdices de Blas, Luis	perdices@ccee.ucm.es	No
Quiroga Valle, Gloria	maria gloria.quiroga@pdi.ucm.es	No

#### **TFG 20: HISTORIA ECONÓMICA DE ESPAÑA**

En esta línea de TFG los estudiantes realizarán trabajos sobre la historia económica de España, referidos especialmente a las edades moderna y contemporánea. Pueden elaborarse estados de la cuestión sobre un amplio repertorio de temas (periodos históricos, evolución de los sectores económicos, historia económica regional...) a distinta escala cronológica y espacial, así como trabajos en los que se profundice en el análisis de cuestiones concretas, estudios comparativos o, incluso, trabajos de introducción a la investigación histórica a partir de fuentes y documentos originales.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
San Román López, Elena	sanro@ccee.ucm.es	Sí

#### **TFG 21: DESIGUALDAD**

La desigualdad de ingresos y de riqueza entre países, clases sociales y personas es una de las mayores contradicciones del sistema capitalista. Su aumento en las últimas décadas representa un enorme reto, tanto para la ciudadanía como para los gestores políticos o del ámbito

académico. En este sentido, la presente línea temática pretende abordar el estudio del fenómeno de la desigualdad en cualquiera de sus facetas, tanto desde un punto de vista teórico como empírico. Además, pretende analizar las estrategias de política económica o algunas herramientas destinadas a paliar o a reducir esta desigualdad.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Marbán Flores, Raquel	rmarban@ccee.ucm.es	Sí
del Rosal Crespo, Mario	mariodelrosal@ucm.es	Sí

#### **DEPARTAMENTO: ECONOMÍA APLICADA, PÚBLICA Y POLÍTICA**

##### **TFG 22: POLÍTICAS DE PRESUPUESTO Y GASTO PÚBLICO**

El objetivo del trabajo podría consistir en examinar, describir o analizar la configuración de las políticas de gasto público, sus efectos económicos o las principales reformas acometidas recientemente. El trabajo puede centrarse en la comparación entre países de nuestro entorno económico o entre Comunidades Autónomas, o bien puede tratarse de un análisis global de una política de gasto, ya sea de la Administración Central o de alguna de las Administraciones Autonómicas. Entre las políticas de gasto objeto del trabajo se incluyen, entre otras: defensa y seguridad, fomento e infraestructuras, educación, sanidad, servicios sociales, pensiones, desempleo y programas de lucha contra la pobreza.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Valiño Castro, Aurelia	avalinoc@ucm.es	No

##### **TFG 23: ANÁLISIS DE IMPUESTOS Y REFORMAS FISCALES**

Los trabajos deberán versar sobre el análisis económico de los impuestos y su incidencia sobre los aspectos distributivos, de eficiencia asignativa y/o el nivel de bienestar social e individual de la población de contribuyentes. Se podrá estudiar la configuración actual o las líneas de reforma de los impuestos; la comparación entre países o entre Comunidades Autónomas; los sistemas de financiación de políticas públicas a nivel internacional o subcentral o la armonización fiscal de los impuestos directos o indirectos.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Sanz Sanz, José Félix	jfsanzsa@ucm.es	Sí

##### **TFG 24: POLÍTICA ECONÓMICA**

El trabajo consiste en avanzar sobre la elaboración y definición de los objetivos que generalmente persiguen los gobiernos: empleo, estabilidad de los precios, crecimiento económico, redistribución, calidad de vida y medio ambiente. De la misma manera, se abordan los instrumentos que tienen a su disposición los decisores públicos para lograr los objetivos referidos atendiendo a los problemas e incompatibilidades que surgen, tanto en el logro simultáneo de varios objetivos como en la utilización de los instrumentos monetarios, fiscales, comerciales, de rentas y el amplio abanico de las políticas microeconómicas.

Con la elaboración de este trabajo se permite que el alumno avance en la identificación de esta disciplina dentro del entramado de la ciencia económica y, además, asimile la necesidad de combinar la teoría económica y los aspectos histórico- institucionales para afrontar problemas normativos. Por otra parte, permite conocer los instrumentos de política económica de que disponen los gestores públicos con especial énfasis en el análisis de su eficacia, equidad y limitaciones.

Una vez asignados los trabajos, los alumnos asistirán a una sesión informativa conjunta sobre los aspectos formales, metodológicos y de contenido que deberán satisfacer los trabajos. Además,

los tutores fijarán reuniones individuales con la frecuencia que estimen oportuna, en las que se discutirán aspectos concretos con cada uno de los estudiantes. La no asistencia a las sesiones fijadas será entendida por el tutor como una renuncia por parte del estudiante a presentar su TFG en la convocatoria más cercana en el tiempo.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Durá Juez, Pedro	pdurajue@ucm.es	No
Moreno Gallego, Luis Santiago	lsmoreno@ucm.es	No

### TFG 25: ECONOMÍA MONETARIA Y FINANCIERA

El objetivo de la realización del TFG dentro de esta línea de investigación es culminar la formación del alumno en el conocimiento de las variables económicas que afectan a los mercados, profundizar en sus interrelaciones, en el conocimiento de los activos negociados y su operativa. Además, se enfatizará en aspectos relativos a la asignación de los recursos, la gestión del riesgo y sus implicaciones sobre la economía real.

En definitiva se trata de que, con el TFG, el alumno muestre su capacidad para desenvolverse en materias relacionadas con la EMF, la búsqueda de información, el análisis de datos, y la elaboración de conclusiones.

Los temas generales en los que se concreta el desarrollo del TFG dentro de esta línea comprenden, entre otros:

- Valoración de activos de Renta Fija y de Renta Variable
- Mercados de Renta Fija: consideraciones teóricas, estructura y funcionamiento
- Activos negociados en el Mercado de Renta Fija Pública y Privada
- Subastas y mercados financieros: teoría de subastas y subastas y política monetaria.
- Mercados de Renta Variable: consideraciones teóricas, estructura y funcionamiento
- Activos negociados en el Mercado de Renta Variable
- El Mercado de Derivados: consideraciones teóricas, estructura y funcionamiento
- Activos negociados en el Mercado de Derivados.
- Los mercados como fuente de financiación
- Fusiones y adquisiciones: fundamentación teórica y efectos asignativos.
- Los mercados secundarios oficiales y los sistemas multilaterales de negociación.
- Las IIC

Una vez asignados los trabajos, los alumnos asistirán a una sesión informativa conjunta sobre los aspectos formales, metodológicos y de contenido que deberán satisfacer los Trabajos. Además, los tutores fijarán reuniones individuales con la frecuencia que estimen oportuna, en las que se discutirán aspectos concretos con cada uno de los estudiantes. La no asistencia a las sesiones fijadas será entendida por el tutor como una renuncia por parte del estudiante a presentar su TFG en la convocatoria más cercana en el tiempo.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Pendiente profesor		

### TFG 26: SISTEMA FINANCIERO ESPAÑOL

Con la elaboración del TFG dentro de esta línea de investigación se persigue profundizar en el conocimiento del Sistema Financiero Español. En concreto, se enfatizarán los aspectos relativos a las implicaciones de la crisis financiera internacional en el sistema financiero, sus intermediarios, activos y dinámica de los mercados, así como la actuación de los Bancos Centrales, rescates y sus consecuencias, análisis de solvencia y aplicación práctica de la teoría de Sistema Financiero.

- La relación liquidez – rentabilidad – riesgo, medición, evaluación y alteraciones en

determinados activos.

- Mercados financieros: características del mercado bursátil, enfoque práctico y análisis a lo largo de un periodo de cotización.
- Crisis financiera internacional: ineficiencias producidas por falta de coordinación en las medidas propuestas.
- Crisis sistema financiero de determinados países y sus implicaciones: casos de Islandia, Irlanda, Chipre, o España.
- Papel de los Bancos Centrales en la crisis financiera internacional: diferencias de enfoque entre el BCE y la Reserva Federal.
- Actuación de la Reserva Federal americana durante la crisis financiera: Del *quantitative easing* al *tapering*.
- Actuación del BCE durante la crisis financiera: de las medidas ordinarias a las medidas extraordinarias.
- El coeficiente de solvencia: dificultades en la medición del riesgo real de solvencia del balance bancario.
- Quiebra de Bankia: causas y consecuencia para el Sistema Financiero Español.
- La directiva MiFID y sus repercusiones sobre el sistema financiero español.
- Reestructuración del sistema financiero español tras la última crisis financiera.
- La reforma de la compensación y liquidación de valores en España.
- La protección de los inversores en el sistema financiero español.

Una vez asignados los trabajos, los alumnos asistirán a una sesión informativa conjunta sobre los aspectos formales, metodológicos y de contenido que deberán satisfacer los trabajos. Además, los tutores fijarán reuniones individuales con la frecuencia que estimen oportuna, en las que se discutirán aspectos concretos con cada uno de los estudiantes. La no asistencia a las sesiones fijadas será entendida por el tutor como una renuncia por parte del estudiante a presentar su TFG en la convocatoria más cercana en el tiempo.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Moreno Gallego, Luis Santiago	lsmoreno@ucm.es	No

### TFG 27: MACROECONOMÍA INTERTEMPORAL Y POLÍTICA ECONOMICA

El trabajo consiste en el estudio de la política macroeconómica en un marco intertemporal, poniendo el énfasis en el análisis de sus efectos sobre el ciclo y el crecimiento económicos. Con la elaboración de este trabajo se permite que el alumno avance en la integración de las decisiones de los gestores de la política económica en un modelo más amplio que le permita identificar la importancia de sus efectos más allá del momento en que fueron tomadas. Los temas generales en los que se concreta el desarrollo del TFG dentro de esta línea comprenden, entre otros:

1. La política fiscal y la restricción presupuestaria intertemporal del gobierno
2. La dinámica de la deuda pública y el crecimiento económico
3. Los efectos reales de la inflación
4. El señoreaje y el impuesto inflacionario
5. Los efectos a largo plazo de las políticas monetarias no convencionales
6. Política monetaria, tipos de cambios y paridades financieras internacionales
7. Ahorro, inversión y crecimiento económico
8. Salarios reales, oferta de trabajo y nivel de producción

Una vez asignados los trabajos, los alumnos asistirán a una sesión informativa conjunta sobre los aspectos formales, metodológicos y de contenido que deberán satisfacer los trabajos. Además, el tutor fijará las reuniones individuales que estime oportunas, en las que se discutirán aspectos concretos con cada uno de los estudiantes. La no asistencia a las sesiones fijadas será entendida

por el tutor como una renuncia por parte del estudiante a presentar su TFG en la convocatoria más cercana en el tiempo.

TUTORA:	Correo UCM	Posibilidad en ingles
Pendiente profesor		

### **TFG 28: PRESUPUESTO Y GASTO Y ANÁLISIS DE IMPUESTOS Y REFORMAS FISCALES**

La realización del Trabajo Fin de Grado en esta línea se dirige al estudio y análisis de materias relacionadas con las propias técnicas presupuestarias, reglas fiscales, políticas de gasto y estudio de los diferentes aspectos económicos y equitativos de nuestras figuras impositivas y sus posibles reformas. Se trata pues de plantear un análisis que contribuya a un mejor conocimiento y evaluación de los propios presupuestos, o más concretamente de las principales políticas de gasto o figuras impositivas. Entre las políticas de gasto que destacan por su interés están la Sanidad, Educación, Pensiones, desempleo, protección social etc. En el apartado impositivo destaca por su importancia el IRPF, el IVA, la imposición sobre sociedades, la imposición patrimonial o la imposición ambiental. La tutora orientará a los estudiantes sobre los aspectos analizar en cada caso. Una vez asignados los trabajos a esta línea, los alumnos y alumnas asistirán a una sesión informativa conjunta sobre los aspectos formales, metodológicos y de contenido que deberán satisfacer los trabajos.

La primera labor de los estudiantes será elaborar un esquema claro del contenido del trabajo que deberá ser aprobado y revisado por la tutora. Se fijarán reuniones de seguimiento del trabajo a las que se debe asistir. Únicamente se presentarán aquellos trabajos que reúnan los requisitos establecidos por la tutora.

TUTORA	Correo UCM	Posibilidad en inglés
de Pablos Escobar, Laura	lpablos@ccee.ucm.es	No

## **DEPARTAMENTO: ECONOMÍA FINANCIERA Y ACTUARIAL Y ESTADÍSTICA**

### **TFG 29: MÉTODOS ESTADÍSTICOS APLICADOS A LA ECONOMÍA GLOBAL, EL TURISMO Y LOS RECURSOS NATURALES**

El registro de datos y la gestión de la información en Economía son fundamentales para afrontar los retos a los que se enfrenta. Por lo que se necesita el desarrollo de herramientas estadísticas que nos ayuden a tomar decisiones desde el punto de vista económico. En este sentido, como economistas se han desarrollado varios desafíos a los que dar respuesta como son el comprender mejor nuestro entorno económico, afrontar el reto del cambio climático y de la gestión de los recursos naturales, así como conocer mejor el diseño de los principales sectores en España, como por ejemplo el turismo.

Las herramientas de la estadística descriptiva y la inferencia estadística se vienen utilizando de manera habitual desde hace tiempo para abordar problemas en el campo de la economía y la empresa. El tratamiento y ordenación de datos es fundamental para los retos empresariales del futuro debido a su utilidad para la toma de decisiones en el ámbito empresarial. Por lo que son susceptibles de aplicación muchos de los conocimientos adquiridos en el Grado, no sólo los referidos a la Estadística.

Pero además, la evolución de las herramientas informáticas ha posibilitado el manejo masivo de datos. El Big data, conjunto de instrumentos de análisis multivariante, minería de datos,... ha abierto un abanico muy amplio de posibilidades, y de hecho está en continua evolución.

El objetivo de esta línea es aplicar en el estudio de los problemas más actuales de la economía global, el acceso a los recursos naturales, las disyuntivas del medio ambiente, el turismo o en general en economías sectoriales algunas de las técnicas y métodos estadísticos. El objetivo de

esta línea de TFG es familiarizarse con las herramientas estadísticas, comprobar su utilidad en la aplicación a los problemas económicos.

En cuanto a las herramientas informáticas para el desarrollo del trabajo se podrá utilizar aplicaciones estadísticas como SPSS, SAS, R o programas similares así como, en su caso, las posibilidades de las hojas de cálculo como Excel.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Caballero Carbonell, Adolfo	acaballe@ucm.es	No

### **SECCIÓN DEPARTAMENTAL DE DERECHO MERCANTIL, FINANCIERO Y TRIBUTARIO**

#### **TFG 30: EL DERECHO Y LAS PRÁCTICAS NEGOCIADORAS EN LAS RELACIONES ECONÓMICAS HISPANO-ASIÁTICAS**

El interés y curiosidad de los estudiantes de la UCM por el auge asiático se manifiesta en el creciente número de matrículas en lenguas asiáticas. También se observa un incremento de estudiantes asiáticos en la UCM. Por ello, se oferta un TFG sobre el dinamismo asiático y sus repercusiones en las relaciones comerciales e inversoras hispano-asiáticas. Habrá que examinar las señas de identidad jurídica, cultural, social y económica de los países asiáticos, aportando una visión comparativa con las características de los españoles. Los trabajos de los alumnos se centrarán, principalmente, en los siguientes ámbitos geográficos: Gran China (R. P. China con Hong Kong y Macao, Taiwán y Singapur), Japón, las dos Coreas y países de ASEAN.

TUTOR	Correo UCM	Posibilidad en inglés
Ojeda Marín, Alfonso	ojeda@ccee.ucm.es	No