



FACULTAD DE DERECHO Y CC.EE. Y EMPRESARIALES  
UNIVERSIDAD DE CÓRDOBA

**OFERTA DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN TRABAJOS FIN DE GRADO ADE**  
**CURSO ACADÉMICO 2024/25**

Se podrán solicitar un mínimo de 5 y un máximo de 10 líneas por estricto orden de preferencia  
**Las solicitudes se realizarán por autoservicio SIGMA del 10 al 13 de diciembre, ambos inclusive.**

OFERTA	DESCRIPCIÓN	Tutor/a académico/a	Departamento	Plazas
Análisis de eficiencia y toma de decisiones estratégicas	Esta línea de investigación busca formar a los estudiantes en el análisis cuantitativo de la eficiencia y productividad de las organizaciones, aspectos clave en la toma de decisiones estratégicas, como los recursos o factores de producción (inputs) se transforman en resultados (outputs), identificando áreas de mejora y optimización. La línea abarca el uso de herramientas de análisis como por ejemplo DEA (Data Envelopment Analysis), cálculo de ratios de productividad y el análisis benchmarking entre empresas del mismo sector.	8481-María Victoria Vicario Modroño	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Responsabilidad social corporativa (RSC) prf <sup>a</sup> Caracuel Sillero	Analizar y cuantificar las dimensiones que componen la responsabilidad social corporativa.	6687-Luz Marina Caracuel Sillero	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Responsabilidad social corporativa (RSC) prf <sup>a</sup> Hidalgo Fernández	Analizar y cuantificar las dimensiones que componen la responsabilidad social corporativa.	2541-María Amalia Hidalgo Fernández	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Investigación social mediante encuesta Prof. Arriaza	Obtención de información primaria mediante encuesta a partir de un cuestionario on line (por ejemplo, utilizando Google Forms) sobre aspectos relevantes para la planificación estratégica de la empresa, desde el punto de vista social o comercial y realización del análisis estadístico de la información recogida	5098-Manuel Arriaza Balmon	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1

Elaboración del estado de sostenibilidad prof. Ríos Madrid	El desarrollo de esta línea consistirá en que el alumnado prepare el estado de sostenibilidad de una empresa real siguiendo las normas europeas de información sobre sostenibilidad aprobadas por la UE para pymes como estándar de reporte	7351-José Ríos Madrid	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Aplicación de la IA al análisis de la información económico- financiera y la auditoría de cuentas prof. Molina Navarro	Las oportunidades e incertidumbres que plantea el uso de la IA constituyen, para el campo de la información económico-financiera desde la perspectiva de reporting y verificación, un reto importante que requiere adquirir el conocimiento adecuado en el uso de las herramientas y los límites legales y éticos. Se propone una línea de investigación que permita poner en valor el uso de las herramientas aplicadas a áreas como auditoría, reestructuración y análisis de la información económico-financiera.	2481-Francisco Molina Navarro	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Perspectiva de género en la gestión y dirección empresarial	En esta línea se explora cómo la perspectiva de género influye en los procesos de gestión, liderazgo y toma de decisiones dentro de las organizaciones. Su objetivo es comprender y analizar cómo las cuestiones de género afectan tanto a la cultura organizacional como a la estructura de oportunidades, y cómo esto, a su vez, impacta en el rendimiento y la competitividad de las empresas	8481-María Victoria Vicario Modroño	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Financiación para pymes y startups profª Guerrero Baena	Esta línea ofrece un marco de trabajo para que los estudiantes profundicen en el estudio de las diversas fuentes de financiación disponibles, así como desafíos y oportunidad que enfrentan pymes y startups en el acceso al capital	5767-Maria Dolores Guerrero Baena	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Elaboración del estado de sostenibilidad prof. Gómez-Limón	El desarrollo de esta línea consistirá en que el alumnado prepare el estado de sostenibilidad de una empresa real siguiendo las normas europeas de información sobre sostenibilidad aprobadas por la UE para pymes como estándar de reporte	5734-José Antonio Gómez Limón Rodríguez	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	2

Cálculo de costes de la producción de olivar ecológico Prof. Gómez-Limón	El desarrollo de esta línea tratará de dar respuesta a una demanda institucional de la Cooperativa Oleícola del Valle de los Pedroches (OLIFE, que desea cuantificar los costes de producción del olivar ecológico en las explotaciones de sus socios. Para ello se deberá hacer una encuesta técnica entre sus socios para calcular los coste de producción y conocer la heterogeneidad en la gestión de la producción y los costes asociados a cada tipo de explotación	5734-José Antonio Gómez Limón Rodríguez	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Economía social y corporativismo	Estudiar modelos de negocio creados para abordar cuestiones sociales, económicas o ambientales. Las empresas sociales y las cooperativas están impulsadas principalmente por motivos sociales y/o ambientales, participan en actividades comerciales para alcanzar estos objetivos y producir beneficios sociales y comunitarios.	2541-María Amalia Hidalgo Fernández	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	3
Análisis de los sectores económicos de la economía sumergida		5598-Juan Antonio Jimber Del Río	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	2
Sostenibilidad en el sistema agroalimentario y desarrollo rural prfª Vicario Modroño	En esta línea se analizará la situación actual y futura en materia de sostenibilidad dentro del sistema agroalimentario, bien en su conjunto o centrándose en alguno de los actores que participan en su cadena de valor o en relación con el desarrollo rural, donde además se abarcará la investigación sobre recursos naturales	8481-María Victoria Vicario Modroño	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Aplicación de la IA al análisis de la información económico- financiera y la auditoría de cuentas prof. Bernabéu Aguilera	Las oportunidades e incertidumbres que plantea el uso de la IA constituyen, para el campo de la información económico-financiera desde la perspectiva de reporting y verificación, un reto importante que requiere adquirir el conocimiento adecuado en el uso de las herramientas y los límites legales y éticos. Se propone una línea de investigación que permita poner en valor el uso de las herramientas aplicadas a áreas como auditoría, reestructuración y análisis de la información económico-financiera.	5516-Francisco Javier Bernabéu Aguilera	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	3

Planificación de la contabilidad de gestión en una empresa	Calcular el coste de producción unitario de los productos analizados, con el fin de proporcionar una información útil a la empresa con vistas a mejorar sus resultados. Se persigue ofrecer una visión teórica general de la evolución en la contabilidad de costes y la situación de una empresa en la actualidad para en ulterior momento desarrollar la planificación de costes en la misma.	2541-María Amalia Hidalgo Fernández	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Decisiones de inversión y financiación en la empresa	Una línea de TFG sobre decisiones de inversión y financiación se centra en dotar a los estudiantes de herramientas y conocimientos necesarios para analizar, evaluar y tomar decisiones financieras estratégicas en entornos empresariales. Esta línea permite a los estudiantes profundizar en el análisis financiero, la gestión del riesgo y el diseño de estrategias de inversión y financiamiento eficaces.	5510-Juan Ramón Cuadros Muñoz	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	2
Elaboración del estado de sostenibilidad prfª. Guerrero Baena	El desarrollo de esta línea consistirá en que el alumnado prepare el estado de sostenibilidad de una empresa real siguiendo las normas europeas de información sobre sostenibilidad aprobadas por la UE para pymes como estándar de reporte	5767-Maria Dolores Guerrero Baena	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Aplicación de la IA al análisis de la información económico- financiera y la auditoría de cuentas prof. Crespín García	Las oportunidades e incertidumbres que plantea el uso de la IA constituyen, para el campo de la información económico-financiera desde la perspectiva de reporting y verificación, un reto importante que requiere adquirir el conocimiento adecuado en el uso de las herramientas y los límites legales y éticos. Se propone una línea de investigación que permita poner en valor el uso de las herramientas aplicadas a áreas como auditoría, reestructuración y análisis de la información económico-financiera.	2764-Miguel Ángel Crespín García	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
El sector financiero	Todo lo relacionado con la empresa en el ámbito financiero, incluido el tema bursátil, en su vertiente de financiación y de inversión. Nuevas tendencias aprovechando la IA, tanto para invertir como para financiarse. La irrupción de las criptomonedas desde este sector, uno de los más importantes en los próximos años y quizá de los más desconocidos.	5554-José Antonio Cava Jiménez	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1

Financiación para pymes y startups prof. Gómez-Limón	Esta línea ofrece un marco de trabajo para que los estudiantes profundicen en el estudio de las diversas fuentes de financiación disponibles, así como desafíos y oportunidad que enfrentan pymes y startups en el acceso al capital	5734-José Antonio Gómez Limón Rodríguez	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Estrategias de inversión en carteras diversificadas	Análisis de las diferentes estrategias de inversión en carteras de inversión de activos financieros. Comparación entre gestión activa y gestión pasiva. Impacto de las medidas monetarias de los bancos centrales en las estrategias de inversión	5596-Javier Orti Baquerizo	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Sostenibilidad en el sistema agroalimentario y desarrollo rural profª. De Castro Pardo	En esta línea se analizará la situación actual y futura en materia de sostenibilidad dentro del sistema agroalimentario, bien en su conjunto o centrándose en alguno de los actores que participan en su cadena de valor o en relación con el desarrollo rural, donde además se abarcará la investigación sobre recursos naturales	8729-Mónica de Castro Pardo	273 - Economía Agraria, Finanzas y Contabilidad	1
Análisis estadístico de datos obtenidos por simulación, de bases de datos o encuestas prof. Marín Marín	Aplicación de técnicas estadísticas mediante software estadístico específico a datos obtenidos por simulación Monte Carlo, procedentes de bases de datos o conseguidos a través de una encuesta elaborada	6873-Francisco Javier Marín Marín	225 - ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	3
Análisis estadístico de datos obtenidos por simulación, de bases de datos o encuestas profª Carrillo Ballesteros	Aplicación de técnicas estadísticas mediante software estadístico específico a datos obtenidos por simulación Monte Carlo, procedentes de bases de datos o conseguidos a través de una encuesta elaborada	1932-María Belén Carrillo Ballesteros	225 - ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	1
Análisis estadístico de datos obtenidos por simulación, de bases de datos o encuestas profª Navajas Torrente	Aplicación de técnicas estadísticas mediante software estadístico específico a datos obtenidos por simulación Monte Carlo, procedentes de bases de datos o conseguidos a través de una encuesta elaborada	7321-Sonia Navajas Torrente	225 - ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	3

Idea de negocio: aplicación de la estadística a un plan de empresa. p	Se realizará un análisis de debilidades, amenazas, fortalezas y oportunidades (DAFO) y su respectivo análisis PORTER. Asimismo, se realizará un estudio estadístico de mercado para ver la viabilidad de la futura empresa. Se tendrá en cuenta la actividad de la empresa que se vaya a realizar.	8302-María Gema Sepúlveda Durán	225 - ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	2
Análisis estadístico de datos obtenidos por simulación, de bases de datos o encuestas profª Sánchez Rodríguez	Aplicación de técnicas estadísticas mediante software estadístico específico a datos obtenidos por simulación Monte Carlo, procedentes de bases de datos o conseguidos a través de una encuesta elaborada	2230-Maria Isabel Sanchez Rodríguez	225 - ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	3
Técnicas de eficiencia	Uso de la estadística aplicada a la eficiencia económica entendida como asignación óptima de recursos: mejora en la productividad, el rendimiento del trabajo, reducción de costes y aumento de la competitividad	2548-Jose Luis Cabello Lopez	225 - ESTADÍSTICA, ECONOMETRÍA, INVESTIGACIÓN OPERATIVA, ORGANIZACIÓN DE EMPRESAS Y ECONOMÍA APLICADA	3
Derecho Mercantil prof. Sánchez Carrasco	El Derecho Mercantil es el sector del ordenamiento jurídico privado que tiene por objeto la regulación de la empresa y el empresario y de su actuación en el mercado en régimen de competencia, así como las crisis empresariales	6689-Ana María Sánchez Carrasco	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	3
Modos y medios de la actividad administrativa prof. Gosálbez Pequeño	La línea versa sobre el régimen jurídico-administrativo de los modos de la actividad administrativa y de los medios que en esta se emplean para ello. Entre los modos de actividad, se presta especial atención al fomento y las subvenciones, a los servicios públicos y a la actividad administrativa de limitación. En cuanto a los medios, se atienden tanto a los personales (empleo público) como a los patrimoniales (bienes públicos y su adquisición mediante expropiación forzosa). Y todo ello tanto en general como en relación a sectores específicos.	2555-Humberto Gosálvez Pequeño	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1

Derecho Mercantil prof. Caballero García	El Derecho Mercantil es el sector del ordenamiento jurídico privado que tiene por objeto la regulación de la empresa y el empresario y de su actuación en el mercado en régimen de competencia, así como las crisis empresariales	3310-Fernando Caballero García	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	2
Derecho Tributario prof. Del Campo Vázquez	El TFG tendrá como objeto el análisis de un tema concreto de la parte general del Derecho Tributario (clases y principios de los tributos, elementos materiales del tributo y procedimientos tributarios) o de la parte especial, ciñéndose en este segundo caso al estudio de algún aspecto concreto de un impuesto o de un conjunto de impuestos en particular.	2737-Rafael Jesús del Campo Vázquez	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1
Derecho Mercantil prof. Garzón Trancho	El Derecho Mercantil es el sector del ordenamiento jurídico privado que tiene por objeto la regulación de la empresa y el empresario y de su actuación en el mercado en régimen de competencia, así como las crisis empresariales	5817-Emilio Garzón Trancho	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	3
Derecho Mercantil prof. Pernas Ramírez	El Derecho Mercantil es el sector del ordenamiento jurídico privado que tiene por objeto la regulación de la empresa y el empresario y de su actuación en el mercado en régimen de competencia, así como las crisis empresariales	6690-Julio Pernas Ramírez	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	3
Derecho Tributario prof. Romero Rey	El TFG tendrá como objeto el análisis de un tema concreto de la parte general del Derecho Tributario (clases y principios de los tributos, elementos materiales del tributo y procedimientos tributarios) o de la parte especial, ciñéndose en este segundo caso al estudio de algún aspecto concreto de un impuesto o de un conjunto de impuestos en particular.	5630-Juan Francisco Romero Rey	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	2

<p>Modos y medios de la actividad administrativa prof. Pizarro Nevado</p>	<p>La línea versa sobre el régimen jurídico-administrativo de los modos de la actividad administrativa y de los medios que en esta se emplean para ello. Entre los modos de actividad, se presta especial atención al fomento y las subvenciones, a los servicios públicos y a la actividad administrativa de limitación. En cuanto a los medios, se atienden tanto a los personales (empleo público) como a los patrimoniales (bienes públicos y su adquisición mediante expropiación forzosa). Y todo ello tanto en general como en relación a sectores específicos.</p>	<p>1878-Rafael Pizarro Nevado</p>	<p>217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO</p>	<p>1</p>
<p>Modos y medios de la actividad administrativa profª. Martín Fernández</p>	<p>La línea versa sobre el régimen jurídico-administrativo de los modos de la actividad administrativa y de los medios que en esta se emplean para ello. Entre los modos de actividad, se presta especial atención al fomento y las subvenciones, a los servicios públicos y a la actividad administrativa de limitación. En cuanto a los medios, se atienden tanto a los personales (empleo público) como a los patrimoniales (bienes públicos y su adquisición mediante expropiación forzosa). Y todo ello tanto en general como en relación a sectores específicos.</p>	<p>6515-Carmen Martín Fernández</p>	<p>217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO</p>	<p>1</p>



Derecho Constitucional prof. Ciro Milione	Los trabajos de fin de grado realizados en el marco de esta línea se van a centrar en el estudio y análisis de la Constitución como norma fundamental de España. Se trata de explorar los principios, normas y valores que organizan la estructura del Estado, regulan los poderes públicos y protegen los derechos y libertades fundamentales de las personas. Los temas que se pueden abordar pueden ir relacionados con la interpretación de la Constitución, el control de constitucionalidad de las leyes, la protección de los derechos humanos, el equilibrio de poderes, el federalismo, la separación de poderes y los mecanismos de participación ciudadana. Los trabajos de fin de grado en esta línea pueden enfocarse en áreas como el análisis comparado de sistemas constitucionales, la evolución de los derechos fundamentales, los límites del poder ejecutivo, o el papel de los tribunales constitucionales. También es posible explorar el impacto de reformas constitucionales, la relación entre derecho constitucional y derechos humanos, o la influencia de las decisiones judiciales en el desarrollo normativo.	4938-Ciro Milione	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1
Modos y medios de la actividad administrativa prof. López Benítez	La línea versa sobre el régimen jurídico-administrativo de los modos de la actividad administrativa y de los medios que en esta se emplean para ello. Entre los modos de actividad, se presta especial atención al fomento y las subvenciones, a los servicios públicos y a la actividad administrativa de limitación. En cuanto a los medios, se atienden tanto a los personales (empleo público) como a los patrimoniales (bienes públicos y su adquisición mediante expropiación forzosa). Y todo ello tanto en general como en relación a sectores específicos.	2515-Mariano Lopez Benitez	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1

Modos y medios de la actividad administrativa prof. Rodríguez Portugués	La línea versa sobre el régimen jurídico-administrativo de los modos de la actividad administrativa y de los medios que en esta se emplean para ello. Entre los modos de actividad, se presta especial atención al fomento y las subvenciones, a los servicios públicos y a la actividad administrativa de limitación. En cuanto a los medios, se atienden tanto a los personales (empleo público) como a los patrimoniales (bienes públicos y su adquisición mediante expropiación forzosa). Y todo ello tanto en general como en relación a sectores específicos.	3118-Manuel Angel Rodríguez Portugués	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	2
Derecho Tributario prof. Cayuelas Porras	El TFG tendrá como objeto el análisis de un tema concreto de la parte general del Derecho Tributario (clases y principios de los tributos, elementos materiales del tributo y procedimientos tributarios) o de la parte especial, ciñéndose en este segundo caso al estudio de algún aspecto concreto de un impuesto o de un conjunto de impuestos en particular.	6329-Cesar Cayuelas Porras	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1
Derecho Mercantil prof. Mario Mónaco	El Derecho Mercantil es el sector del ordenamiento jurídico privado que tiene por objeto la regulación de la empresa y el empresario y de su actuación en el mercado en régimen de competencia, así como las crisis empresariales	6863-Mario Mónaco	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	3
Modos y medios de la actividad administrativa profª. Acosta Penco	La línea versa sobre el régimen jurídico-administrativo de los modos de la actividad administrativa y de los medios que en esta se emplean para ello. Entre los modos de actividad, se presta especial atención al fomento y las subvenciones, a los servicios públicos y a la actividad administrativa de limitación. En cuanto a los medios, se atienden tanto a los personales (empleo público) como a los patrimoniales (bienes públicos y su adquisición mediante expropiación forzosa). Y todo ello tanto en general como en relación a sectores específicos.	6334-María Teresa Acosta Penco	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1

Modos y medios de la actividad administrativa prof. Rebollo Puig	La línea versa sobre el régimen jurídico-administrativo de los modos de la actividad administrativa y de los medios que en esta se emplean para ello. Entre los modos de actividad, se presta especial atención al fomento y las subvenciones, a los servicios públicos y a la actividad administrativa de limitación. En cuanto a los medios, se atienden tanto a los personales (empleo público) como a los patrimoniales (bienes públicos y su adquisición mediante expropiación forzosa). Y todo ello tanto en general como en relación a sectores específicos.	2067-Manuel Rebollo Puig	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1
Derecho Mercantil prof. Pagador López	El Derecho Mercantil es el sector del ordenamiento jurídico privado que tiene por objeto la regulación de la empresa y el empresario y de su actuación en el mercado en régimen de competencia, así como las crisis empresariales	2682-Javier Pagador Lopez	217 - DERECHO PÚBLICO Y ECONÓMICO	1
Persona, familia y patrimonio Prof. Rey Muñoz		6801-Francisco Javier Rey Muñoz	215 - DERECHO CIVIL, PENAL Y PROCESAL	1
Persona, familia y patrimonio Prof. Miguel Ángel Manzano		6798-Miguel Ángel Manzano Fernández	215 - DERECHO CIVIL, PENAL Y PROCESAL	2
Persona, familia y patrimonio Prof. Vidal Soler		6662-José Luis Vidal Soler	215 - DERECHO CIVIL, PENAL Y PROCESAL	2
Persona, familia y patrimonio Prof <sup>a</sup> . Mir Ruza		7205-Cristina Mir Ruza	215 - DERECHO CIVIL, PENAL Y PROCESAL	1
Persona, familia y patrimonio Prof. Espino Bermel		6392-Carlos Espino Bermell	215 - DERECHO CIVIL, PENAL Y PROCESAL	1
Narrativas y políticas para la transición empresarial a la sostenibilidad prof. Cejudo Córdoba	Se abordará la necesidad de adaptar las prácticas empresariales a un modelo más sostenible ante los desafíos ambientales y sociales actuales. A través de un análisis detallado, se examinarán las diversas narrativas que las empresas están utilizando para comunicar su compromiso con la sostenibilidad, y cómo estas historias influyen en su reputación y en la percepción de los stakeholders.	Rafael Cejudo Córdoba	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción	1

<p>Narrativas y políticas para la transición empresarial a la sostenibilidad prof. Castro Sánchez</p>	<p>Se abordará la necesidad de adaptar las prácticas empresariales a un modelo más sostenible ante los desafíos ambientales y sociales actuales. A través de un análisis detallado, se examinarán las diversas narrativas que las empresas están utilizando para comunicar su compromiso con la sostenibilidad, y cómo estas historias influyen en su reputación y en la percepción de los stakeholders.</p>	<p>Álvaro Castro Sánchez</p>	<p>Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción</p>	<p>1</p>
<p>Transferencia de conocimiento Universidad-Empresa: género, la burocracia y la autonomía universitaria</p>	<p>La transferencia de conocimiento entre la universidad y la empresa es fundamental para el progreso y la innovación en la sociedad. La literatura indica múltiples condicionantes que influyen en el proceso de transferencia. Entre ellos, se encuentra el género, la burocracia y la autonomía universitaria. Esta línea de TFG fomenta el análisis de la relación entre universidad-empresa atendiendo a algunos de esos condicionantes. Por una parte, el género juega un papel importante ya que las oportunidades de colaboración y el liderazgo de los proyectos puede variar en función de él. Por otro lado, la burocracia, con la gestión de fondos, la normativa y la regulación de los derechos de propiedad, puede hacer que el proceso sea lento y restrictivo. Esta burocracia dificulta la agilidad y la capacidad de respuesta de la universidad ante las necesidades cambiantes del sector privado, lo cual puede frenar el avance de proyectos potenciales. Finalmente, la autonomía universitaria es un factor crucial que influye en la transferencia de conocimiento. Si bien las universidades buscan mantener su independencia y la libertad académica, esta autonomía puede entrar en conflicto con los intereses particulares de las empresas y comenzar a orientar la actividad de la universidad.</p>	<p>Paula Espinosa Soriano</p>	<p>Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción</p>	<p>3</p>

Expectativas laborales del alumnado de ADE y Derecho	Se propone una línea de trabajo que analiza las expectativas laborales del alumnado de Derecho y ADE. En primer lugar, se estudia la situación laboral de la juventud, especialmente de las personas con estudios universitarios. En segundo lugar, se trata de analizar las expectativas laborales del alumnado de Derecho y ADE, la visión general del mercado de trabajo para la juventud, para las personas con estudios universitarios y sus propias expectativas laborales. En tercer lugar, se analiza la influencia de estas expectativas en distintas dimensiones de la vida y desempeño universitario.	Jaime Aja Valle	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción	2
Comportamientos ejemplares y fallos morales en la gestión empresarial	Esta línea aborda la relevancia de la ética en el entorno empresarial a través del análisis de casos. Se pretende analizar buenas y malas prácticas éticas en las organizaciones empresariales. A través de estudios de casos, a) se examinarán ejemplos de líderes y empresas que han demostrado integridad y responsabilidad social, o b) se examinarán ejemplos de líderes y empresas que han enfrentado crisis éticas. Por lo tanto, la línea se centra en identificar prácticas empresariales que reflejan altos estándares éticos y conductas que resultan en fallos morales significativos.	Rafael Cejudo Córdoba	Ciencias Sociales, Filosofía, Geografía y Traducción	1
Análisis de datos económicos utilizando la estadística descriptiva	Recoger datos de ventas, beneficios, contrataciones, encuestas de satisfacción de una empresa o un sector específico y aplicar herramientas de estadística descriptiva (medias, medianas, modas, desviaciones estándar) para analizar su comportamiento. Objetivo: Identificar patrones en los datos, entender las tendencias y hacer	Manuel Ángel González	Matemáticas	1

<p>Estudio de la relación de costos y producción utilizando gráficas</p>	<p>Crear un modelo matemático sencillo que relacione los costos de producción con el nivel de producción de una empresa. Utilizar gráficos para visualizar la relación y analizar el punto de equilibrio. Objetivo: Comprender cómo los cambios en la producción afectan a los costos y cómo esto impacta en la rentabilidad de una empresa</p>	<p>Manuel Ángel González</p>	<p>Matemáticas</p>	<p>1</p>
<p>Usos del álgebra lineal en economía y empresa</p>	<p>Explorar las aplicaciones del álgebra lineal en el ámbito de la economía y la gestión empresarial. Entender cómo conceptos fundamentales de álgebra lineal, como matrices, vectores, sistemas de ecuaciones lineales, y transformaciones lineales, se utilizan para modelar y resolver problemas típicos de estas disciplinas</p>	<p>Manuel Ángel González</p>	<p>Matemáticas</p>	<p>1</p>
<p>Análisis matemático y el problema económico de la competencia imperfecta</p>	<p>En este Trabajo de Fin de Grado se analizará el problema de la competencia imperfecta con un enfoque en el uso de funciones de varias variables, aplicadas a la economía. La competencia imperfecta ocurre en mercados donde ciertas empresas tienen poder para influir en los precios y la cantidad de bienes o servicios, al contrario de los mercados de competencia perfecta. Este trabajo se centrará en cómo las herramientas de análisis matemático, específicamente las funciones de varias variables, permiten modelar y comprender la interacción entre las decisiones de las empresas en mercados de competencia</p>	<p>Manuel Ángel González</p>	<p>Matemáticas</p>	<p>1</p>
<p>Matemáticos y economistas de los siglos XIX y XX: John Nash</p>	<p>Aproximación a la vida y obra de matemáticos y economistas de los siglos XIX y XX, en especial de Nobel John Nash, para el que coincidió el interés por la economía y las matemáticas</p>	<p>Miguel Ángel Alejo Plana</p>	<p>Matemáticas</p>	<p>1</p>

La ecuación de Black-Scholes y su papel en el ámbito económico	Se describirá la importancia de esta ecuación en derivadas parciales en el ámbito económico, así como sus limitaciones y su papel en la crisis económica bursátil de 2008. Mediante el uso de la bibliografía adecuada y la orientación de los tutores, el alumno estudiará la Ecuación de Black-Scholes, tanto su origen como su aplicación a la ciencia económica, así como sus limitaciones.	Miguel Ángel Alejo Plana	Matemáticas	1
El fenómeno de Gibbs en Análisis de Fourier	Se pretende que el alumno/alumna describa con precisión en qué consiste el fenómeno de Gibbs y lo contextualice dentro del ámbito de aplicación del Análisis de Fourier. Mediante el uso de la bibliografía adecuada y la orientación del tutor, el/la alumno/a estudiará el fenómeno de Gibbs así como los conceptos básicos del Análisis de Fourier que dan contexto a este fenómeno	Miguel Ángel Alejo Plana	Matemáticas	1
EDOs y aplicaciones económicas	En este trabajo se pretende describir algunos ejemplos de las más relevantes EDOs con aplicaciones al ámbito económico, así como describir sus soluciones básicas. El/la alumno/a estudiará las diferentes Ecuaciones Diferenciales Ordinarias con aplicaciones a la economía y profundizará en ellas, describiendo/encontrando soluciones básicas y su ámbito	Miguel Ángel Alejo Plana	Matemáticas	1
Análisis de Fourier y sumabilidad	En este trabajo se pretende introducir al alumno/a al análisis de Fourier y más concretamente al concepto de sumabilidad, abordando los teoremas de Teorema de Fejer, Teorema de Poisson y El problema de Dirichlet. El alumno buscará aplicaciones económicas de los anteriores resultados	Miguel Ángel Alejo Plana	Matemáticas	1

Aplicaciones de la transformada de Fourier a los sistemas lineales	En este trabajo se pretende introducir al alumno/a a las aplicaciones de la transformada de Fourier en el estudio de sistemas lineales, en los casos más sencillos del caso estacionario al lineal. Se resolverán problemas de ámbito económico usando dicha transformada.	Miguel Ángel Alejo Plana	Matemáticas	1
Estudio de la obtención de precios óptimos de venta de productos	A la hora de elegir el precio de venta de un producto, intervienen 3 factores clave: los costos, la demanda y la competencia. En este TFG, se estudiarán modelos matemáticos que permitan elegir el precio de venta óptimo de un producto que maximice los beneficios.	Miguel Vadillo Cambrón	Matemáticas	1
Modelos matemáticos para la predicción de movimientos de acciones en la bolsa	La predicción de subidas o bajadas del precio de las acciones en la bolsa resulta de gran importancia para poder realizar inversiones minimizando al máximo el riesgo. En este trabajo, se realizará un estudio de los modelos matemáticos existentes para realizar estas predicciones y se hará un caso práctico con LIBRY 25.	Miguel Vadillo Cambrón	Matemáticas	1
Modelos matemáticos para la valoración de empresas	Valorar una empresa es un proceso complejo que implica analizar diferentes variables financieras, operativas y de mercado. En este trabajo se estudiarán los distintos modelos matemáticos que permitan realizar una valoración de una empresa y la precisión de sus resultados.	Miguel Vadillo Cambrón	Matemáticas	1
Aplicación de la teoría de juegos a estrategias competitivas de empresas	A la hora de tomar decisiones estratégicas en un entorno competitivo, las empresas suelen utilizar la teoría de juegos antes de decidir aspectos como la fijación de precios, lanzamiento de productos o inversión en publicidad. En este trabajo, se estudiará cómo se aplica la teoría de juegos.	Miguel Vadillo Cambrón	Matemáticas	1

Fecha de publicación: 5 de diciembre de 2024