






	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 Escuela de Ingenierías Agrarias
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

NORMATIVA REGULADORA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS DE LOS TÍTULOS IMPARTIDOS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS



- GRADO EN INGENIERÍA DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS
- GRADO EN INGENIERÍA HORTOFRUTÍCOLA Y JARDINERÍA
- GRADO EN INGENIERÍA DE LAS INDUSTRIAS AGRARIAS Y ALIMENTARIAS
- GRADO EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE LOS ALIMENTOS
- MÁSTER EN INGENIERÍA AGRONÓMICA
- MÁSTER UNIVERSITARIO EN GESTIÓN DE CALIDAD Y TRAZABILIDAD EN ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL
- MÁSTER UNIVERSITARIO EN INVESTIGACIÓN EN INGENIERÍA Y ARQUITECTURA- ESPECIALIDAD EN INGENIERIAS AGRARIAS

Elaborado por: Comisión de Trabajos Fin de Estudios  Firma: Luis Paniagua Simón Fecha: 16/02/2022	Revisado por: Responsable del SAIC  Firma: Mª Jesús Petró Testón Fecha: 16/02/2022	Aprobado por: Junta de Escuela   Firma: Fco Javier Rebollo Castillo Fecha: 15/03/2022
--	---	---

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 Escuela de Ingenierías Agrarias
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

ÍNDICE

1. INTRODUCCIÓN	3
2. NATURALEZA Y TIPOLOGÍA DE LOS TFE.....	3
2.1. Grados en Ingeniería (de las Explotaciones Agropecuarias, Hortofrutícola y Jardinería y de las Industrias Agrarias y Alimentarias).....	4
2.2. Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	5
2.3. Máster en Ingeniería Agronómica	5
2.4. Máster U. Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal	6
2.5. Máster U. en Investigación en Ingeniería y Arquitectura - Especialidad en Ingenierías Agrarias.....	6
3. TUTOR ACADÉMICO	6
4. OFERTA, PRESENTACIÓN Y ACEPTACIÓN DE PROPUESTAS DE TFE	7
5. MATRÍCULACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL TFE.....	10
6. TRIBUNALES	12
7. DEFENSA DEL TFE, EVALUACIÓN Y REVISIÓN	12
8. RECLAMACIONES A LA CALIFICACIÓN DEL TFE.....	14
9.- CUSTODIA, REPOSITORIO, Y PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL DE LOS TFE ...	14
DISPOSICIÓN DEROGATORIA.....	16
DISPOSICIÓN TRANSITORIA	16
DISPOSICIÓN FINAL	16
ANEXOS	17

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 <small>Escuela de Ingenierías Agrarias</small>
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

1. INTRODUCCIÓN

La presente normativa tiene por objeto establecer las bases sobre la elección de tema, asignación de tutor, tramitación administrativa, defensa pública, calificación y reclamación de los Trabajos Fin de Estudios (TFE), incluyendo Trabajos Fin de Grado (TFG) y Trabajos Fin de Máster (TFM), de todas las titulaciones de la Escuela de Ingenierías Agrarias (EIA), de acuerdo con lo establecido en la "Normativa de Trabajo Fin de Grado y Máster de la Universidad de Extremadura (TFGyM UEx)", aprobada en Consejo de Gobierno de 21 de diciembre de 2021 y publicada en DOE con fecha, 14 de enero de 2022.

Será de aplicación en las asignaturas:

- "Trabajo Fin de Grado", de 12 créditos ECTS, programada para el octavo semestre de las Titulaciones impartidas en la EIA: Grado en Ingeniería de las Explotaciones Agropecuarias, Grado en Ingeniería Hortofrutícola y Jardinería, Grado en Ingeniería de las Industrias Agrarias y Alimentarias, y Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos.
- "Trabajo Fin de Máster", de 6 créditos ECTS, programada para el tercer semestre de la Titulación de Máster en Ingeniería Agronómica.
- "Trabajo Fin de Máster", de 6 créditos ECTS, programada para el segundo semestre de la Titulación de Máster Universitario en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal.
- "Trabajo Fin de Máster", de 12 créditos ECTS, programada para el segundo semestre de la Titulación de Máster Universitario en Investigación en Ingeniería y Arquitectura - Especialidad en Ingenierías Agrarias.

2. NATURALEZA Y TIPOLOGÍA DE LOS TFE

El TFE consistirá en un trabajo original a realizar individualmente, en el que se apliquen y desarrollen los conocimientos y capacidades adquiridos en la titulación correspondiente, demostrando que se han alcanzado las competencias previstas en el plan de estudios de dicha titulación. Dichas competencias deben permitir alcanzar los Resultados de Aprendizaje del nivel MECES (Marco Español de Cualificaciones para la Educación Superior) correspondiente: Nivel MECES 2 para los Grados, y Nivel MECES 3 para los Másteres.

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

El TFE se realizará en la fase final del plan de estudios y concluirá con la defensa pública del mismo ante un tribunal.

Los TFE podrán desarrollarse en cualquier unidad docente o investigadora de la UEX. Los TFE también podrán desarrollarse fuera de la Universidad de Extremadura (UEX) en Universidades, Centros de Investigación, Empresas y afines que tengan suscrito o suscriban con la UEx los convenios correspondientes para llevar a cabo esta finalidad, estando definido este aspecto en la Normativa de TFE de la UEX.

La redacción del TFE se hará de acuerdo con las "Normas de Redacción y Presentación" establecidas por la Comisión de Trabajos Fin de Estudios (TFE) y publicadas según lo dispuesto en la normativa de TFGyM UEx.



El TFE será redactado con carácter general en castellano, aunque podrá ser redactado también en inglés o portugués siempre y cuando al menos uno de sus tutores de la EIA esté de acuerdo y así se solicite a la Comisión de TFE y ésta lo autorice. El idioma de redacción del TFE debe ser el mismo que el defensa del TFE.

En todo caso deberá cumplirse lo especificado en el artículo 4 de la Normativa de Trabajo de Fin de Grado y Máster de la Universidad de Extremadura al respecto de TFEs que impliquen el uso de encuestas, investigación clínica con seres humanos o con muestras de procedencia humana, agentes biológicos de riesgo, uso de OMGs, experimentación con animales vivos, o sus órganos aislados o con muestras animales obtenidas de otras fuentes.

Además de lo anterior, los TFE deberán cumplir una serie de aspectos específicos para cada Titulación impartida en la EIA:

2.1. Grados en Ingeniería (de las Explotaciones Agropecuarias, Hortofrutícola y Jardinería y de las Industrias Agrarias y Alimentarias)

Como los tres títulos de Grado en Ingeniería habilitan para el ejercicio de una profesión regulada, el TFG se registrará por lo dispuesto en la Orden CIN/323/2009, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Técnico Agrícola, sin perjuicio de la aplicación, con carácter subsidiario, de la "Normativa de TFGyM UEx" y de lo indicado en la presente

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 Escuela de Ingenierías Agrarias
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

normativa. En dicha Orden se señala que el TFG debe consistir en un “proyecto en el ámbito de las tecnologías específicas de la ingeniería agrícola de naturaleza profesional en el que se sinteticen e integren las competencias adquiridas en las enseñanzas”.

La adquisición de estas competencias debe permitir alcanzar los resultados de aprendizaje nivel de Grado establecidos por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAE) para la acreditación EUR-ACE® de programas de ingeniería.

En el ámbito de lo anterior, el TFG podrá pertenecer a alguna de las siguientes tres tipologías:

- Proyectos de ingeniería.
- Trabajos técnicos.
- Trabajos de investigación de naturaleza profesional.

2.2. Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos



El TFG podrá pertenecer a alguna de las siguientes tres tipologías:

- Trabajos técnicos.
- Trabajos experimentales.
- Revisiones bibliográficas.

2.3. Máster en Ingeniería Agronómica

Como el Máster en Ingeniería Agronómica habilita para el ejercicio de profesión regulada, el TFM se regirá por lo dispuesto en la Orden CIN/325/2009, por la que se establecen los requisitos para la verificación de los títulos universitarios oficiales que habiliten para el ejercicio de la profesión de Ingeniero Agrónomo, que señala debe consistir en un “proyecto integral de Ingeniería Agronómica de naturaleza profesional en el que se sinteticen las competencias adquiridas en las enseñanzas”, sin perjuicio de la aplicación, con carácter subsidiario, de la “Normativa de TFGyM UEx” y de la presente normativa.

La adquisición de estas competencias debe permitir alcanzar los resultados de aprendizaje nivel de Máster establecidos por la European Network for Accreditation of Engineering Education (ENAAE) para la acreditación EUR-ACE® de programas de ingeniería.

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 Escuela de Ingenierías Agrarias
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

En el ámbito de lo anterior, el TFM podrá pertenecer a alguna de las siguientes tres tipologías:

- Proyectos de ingeniería.
- Trabajos técnicos.
- Trabajos de investigación de naturaleza profesional.

2.4. Máster U. Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal

La temática del TFM deberá estar relacionada con las competencias generales y específicas de las diferentes materias del Máster, o bien estar encuadrada en alguna de las líneas de investigación recogidas en la titulación.

En el ámbito de lo anterior, el TFM podrá pertenecer a alguna de las siguientes tres tipologías:

- Trabajos técnicos.
- Trabajos experimentales.
- Revisiones bibliográficas.



2.5. Máster U. en Investigación en Ingeniería y Arquitectura - Especialidad en Ingenierías Agrarias

La temática del TFM deberá estar relacionada con las competencias generales y específicas de las diferentes materias del Máster, o bien estar encuadrada en alguna de las líneas de investigación recogidas en la titulación.

En el ámbito de lo anterior, el TFM deberá ser un trabajo de investigación (no se admiten trabajos de revisión bibliográfica).

3. TUTOR ACADÉMICO

En la elaboración del TFE, el estudiante será dirigido por un tutor académico competente en la materia de trabajo que preferentemente, tendrá docencia asignada en la titulación correspondiente. Todo el profesorado perteneciente a áreas de conocimiento involucradas en la docencia de un título oficial podrá dirigir un TFE, independientemente de que tengan o no docencia asignada en dicho título. Cada Departamento será responsable de la distribución de

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 <small>Escuela de Ingenierías Agrarias</small>
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

la oferta de estos trabajos entre su profesorado. La inclusión de profesorado perteneciente a otras áreas de conocimiento requerirá la aprobación de la Comisión de TFE.

Se establece un límite máximo de diez asignaciones de TFE por cada miembro del profesorado y por curso académico, salvo que el número de estudiantes que deba desarrollarlos obligue a exceder esta cantidad. En todo caso, este exceso se distribuirá proporcionalmente a todo el profesorado susceptible de ejercer esta función.

Cada TFE podrá estar dirigido, además de por el tutor, por un cotutor. En el caso de que se quiera incluir a un cotutor que no sea profesor de la EIA y/o no pertenezca a alguna de las áreas de conocimiento que imparta docencia en la titulación, éste tiene que ser titulado universitario con conocimientos y experiencia suficientes en las materias y actividades relacionadas con el TFE y su inclusión deberá ser autorizada expresamente por la Comisión de TFE.

Cuando el TFE se elabore por el estudiante fuera de UEx, la propuesta incluirá obligatoriamente, además del tutor de la titulación, un cotutor externo con contrato en la empresa, institución o universidad donde se desarrolle.

El tutor (o tutores) del TFE se encargará de:

- Orientar al estudiante en la elaboración de la propuesta de TFE.
- Orientar al estudiante para el cumplimiento de los objetivos fijados.
- Procurar que el TFE reúna los requisitos formales, teóricos o técnicos requeridos.
- Controlar el seguimiento de la realización del TFE.
- Autorizar la defensa del trabajo.

4. OFERTA, PRESENTACIÓN Y ACEPTACIÓN DE PROPUESTAS DE TFE

Los Departamentos con docencia en cada titulación elaborarán una oferta de TFE que cumpla las especificaciones del apartado 2 en la que consten los temas, tutores, número de estudiantes admisibles y criterios de asignación de estudiantes a cada uno de ellos (anexo I o impreso similar que establezca la Comisión de TFE). Esta oferta será remitida a la EIA antes del 10 de julio, a requerimiento del Centro quién determinará anualmente el número mínimo

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

de trabajos que obligatoriamente deberá ofertar cada Departamento en función del porcentaje de docencia que imparta en el Grado/Máster.

Será la Comisión de TFE de la EIA la responsable de la aprobación de la oferta de TFE de los departamentos y de su publicación en la web de la EIA.

La aprobación de la oferta de los departamentos por parte de la Comisión de TFE no presupone la aceptación final de las propuestas de esta oferta presentadas por los estudiantes. La aceptación dependerá de lo descrito en el índice y desarrollo de la solicitud de propuesta presentada, que justifique el cumplimiento de lo especificado en el apartado 2 de la presente normativa.

Una vez elegido el tema de dicha oferta, y acordado con el/los profesor/es responsable/es su supervisión, los estudiantes deberán presentar su solicitud por medio del modelo anexo II (o impreso similar que establezca la Comisión de TFE), de forma telemática en el espacio Web habilitado para tal fin por la EIA. Dicha solicitud se podrá presentar en cualquiera de los cinco periodos anuales establecidos por la Comisión de TFE para la entrega de los TFE terminados.

El alumno puede también presentar a la Comisión de TFE para su aprobación, un tema para realizar su TFE diferente a los ofertados por los departamentos, en los mismos términos que los establecidos en el párrafo anterior.

Los alumnos que no hayan podido seleccionar ninguno de los TFE ofertados por los Departamentos, ni propongan tema y tutor para su TFE, podrán solicitar a la Comisión de TFE que se les asigne un Trabajo de la especialidad de su titulación, y un tutor entre los profesores que imparten docencia en dicha titulación.

En todo caso, para que un estudiante pueda proceder a la elección de tema o realizar una propuesta de TFE deberá haber superado, al menos, 180 ECTS del plan de estudios en el caso de los Grados, y 30 ECTS del plan de estudios en el caso del Máster en Ingeniería Agronómica. En el caso de los Másteres en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal y de Investigación en Ingeniería y Arquitectura - Especialidad en Ingenierías Agrarias, no será necesario haber superado crédito alguno para presentar la propuesta.



	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

En cualquiera de los casos, una vez presentadas las solicitudes, corresponde a la Comisión de TFE su valoración y aprobación, si procede, en la siguiente reunión que mantenga con posterioridad al fin del periodo de presentación de solicitudes. La relación provisional de propuestas aceptadas y denegadas será publicada y/o comunicada a los interesados por los canales que la Escuela tiene disponibles. En caso de denegación, la resolución será motivada.

Ante resolución provisional denegatoria, los estudiantes podrán formular reclamación motivada ante la Comisión de TFE en el plazo máximo de 3 días hábiles, a contar desde el día siguiente a su publicación y/o comunicación, utilizando el modelo anexo III (o impreso similar que establezca la Comisión de TFE) y podrán presentar nueva solicitud, subsanando las deficiencias indicadas por la Comisión. Si esta nueva solicitud implica modificación sustancial de la propuesta inicial, también habrá que entregar de nuevo el anexo II con la propuesta modificada. La Comisión de TFE, en el plazo de 3 días hábiles tras la finalización del periodo de reclamaciones y después de analizar la nueva documentación, dictará resolución definitiva de las propuestas aceptadas y denegadas. Dicha resolución será publicada y/o comunicada a los interesados.

La aprobación de la propuesta tendrá una validez de dos años naturales a partir de la fecha en la que se haya producido. Transcurrido dicho plazo sin que haya tenido lugar la defensa del TFE se producirá la suspensión automática de la asignación, y el estudiante deberá presentar nueva propuesta. En caso de que el alumno desee la renovación de la propuesta antes de que termine el plazo de dos años, deberá presentar un escrito dirigido a la Comisión de TFE que justifique las razones por las que no se ha efectuado la defensa y un informe de su tutor favorable a la renovación. La aceptación de la Comisión de TFE con respecto a la renovación de la propuesta supondrá una validez adicional de dos años desde esa fecha de aceptación.

El estudiante también podrá presentar a la Comisión de TFE en cualquier momento del año, mediante el espacio Web habilitado para tal fin por la EIA, una solicitud motivada de modificación de una propuesta ya aprobada previamente. Ante dicha solicitud la Comisión emitirá resolución estimatoria o desestimatoria de lo solicitado en la siguiente reunión que tenga tras su presentación. Un estudiante no podrá defender un TFE que incluya una modificación sustancial de su trabajo con respecto a la propuesta inicial presentada sin que

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 Escuela de Ingenierías Agrarias
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

ésta haya sido previamente aceptada por la Comisión de TFE. Se considera modificación substancial aquella que afecte al título, tema, tipología, tutores u objetivos del trabajo.

5. MATRÍCULACIÓN Y PRESENTACIÓN DEL TFE

Tal y como establece la "Normativa de TFGyM UEx", el estudiante se matriculará del TFE en los periodos oficiales de matrícula (ordinario o de ampliación), debiendo matricularse en ese momento también de todas las asignaturas pendientes de la titulación.

Para la presentación del TFE (que incluye la entrega del documento y su defensa presencial), el estudiante tendrá que haber aprobado íntegramente todas las asignaturas del plan de estudios, a excepción de este trabajo final. No obstante, también podrán defender sus TFE, estudiantes en programas de movilidad que se encuentren pendientes de la recepción de las calificaciones de la universidad de destino y a quienes únicamente les resten para finalizar su titulación, las practicas curriculares externas y esté programada su realización durante el periodo estival inmediatamente posterior.

Una vez que el estudiante haya concluido la realización de su TFE, para proceder a su presentación, éste deberá entregar en el espacio Web habilitado para tal fin por la EIA, la siguiente documentación:

- Impreso de Visto bueno de defensa del trabajo fin de estudios (Anexo IV o impreso similar que establezca la Comisión de TFE).
- Para los Grados, documentos que acrediten el dominio de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) y el conocimiento de un idioma moderno, tal y como establece la "Normativa de TFGyM UEx". El documento que acredite el dominio de las TIC será expedido de oficio por la secretaría del Centro. El conocimiento de un idioma moderno (B1) podrá ser acreditado mediante cualquiera de los procedimientos regulados por la UEx, de acuerdo con el sistema de acreditación aprobado en Consejo de Gobierno de 25 de julio de 2013
- TFE redactado, en formato pdf y en forma de único archivo
- En el caso del Máster Universitario en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal, Informe del tutor o tutores, firmado (según impreso

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

establecido por la Comisión de TFE y disponible en el espacio Web habilitado para tal fin por la EIA).



- Informe de originalidad procedente de un programa antiplagio proporcionado por el profesorado responsable de la dirección del trabajo (sin perjuicio de posibles actuaciones sobre este tema que posteriormente pudieran llevar a cabo las personas encargadas de su evaluación)
- Informe de la Comisión de Bioética y Bioseguridad de la UEX o de la Comisión de Ética en Experimentación Animal de la UEX cuando corresponda (según artículo 4 de la Normativa de TFE y TFM de la UEX).

La matrícula del TFE da derecho al estudiante a presentarse exclusivamente a dos convocatorias, de las indicadas en el calendario académico: noviembre, enero, junio, julio y septiembre. Podrá optar a dichas convocatorias durante dos cursos académicos consecutivos. En el caso de que el estudiante no hubiera utilizado las dos convocatorias del TFE en el primero de estos dos cursos académicos y sólo tuviera pendiente esta asignatura para finalizar sus estudios, deberá matricularse de nuevo del TFE en el curso académico siguiente, abonando exclusivamente los conceptos administrativos de "Seguro Escolar" y "Tarjeta Identificativa". Si el estudiante no aprobara el TFE en estos dos cursos académicos, deberá formalizar una nueva matrícula, abonando íntegramente su importe.

Las fechas de presentación del TFE en cada convocatoria serán establecidas por la Comisión de TFE, y publicadas por la EIA al comienzo de cada curso académico.

La Secretaría del Centro comprobará si el alumno cumple los requisitos académicos para proceder a la defensa del TFE y remitirá informe junto con las copias del TFE a la Comisión de TFE para la asignación de tribunal, lugar, fecha y hora de la defensa del TFE por el estudiante.

Dicha asignación será publicada y/o comunicada a los interesados, por los canales que la Escuela tiene disponibles, y siempre con una antelación mínima de 48 horas con respecto a la fecha de defensa. La fecha de defensa a su vez estará dentro del periodo establecido para cada convocatoria por la Comisión de TFE y que será publicado por la EIA al comienzo de cada curso académico.

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 Escuela de Ingenierías Agrarias
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

6. TRIBUNALES

La participación en los tribunales será obligatoria para todos los profesores con docencia en el plan de estudios correspondiente. Si fuera necesario, se podrá recurrir a profesorado sin docencia en el plan de estudios pero que pertenezca a un área con docencia en dicho plan.

Los tribunales estarán constituidos por tres miembros titulares y dos suplentes. Los miembros de cada uno de los tribunales constituidos para la defensa pública del TFE serán designados por la Comisión de TFE según los criterios que ésta establezca y velando siempre por que la participación en los tribunales de TFE se distribuya lo más homogéneamente posible entre los profesores. Si en el momento de la constitución de tribunal, existen circunstancias excepcionales sobrevenidas, que hicieran imposible la sustitución, se podrá continuar con dos de ellos.

Los tutores y cotutores del TFE correspondiente no podrán formar parte del tribunal.

Se podrá nombrar un mismo tribunal para varios trabajos.

La presidencia del tribunal recaerá en el profesor de mayor categoría docente y con mayor antigüedad en dicha categoría docente. A igualdad de antigüedad en la categoría docente, la presidencia recaerá en el profesor doctor de más antigüedad en la obtención del grado de doctor. Ejercerá como secretario el profesor de menor categoría docente y con menor antigüedad en dicha categoría docente. A igualdad de antigüedad en la categoría docente, el secretario será el que no sea doctor o el de menor antigüedad en la obtención del grado de doctor.

7. DEFENSA DEL TFE, EVALUACIÓN Y REVISIÓN

En la fecha establecida, el TFE será defendido por el estudiante de manera presencial en sesión pública. Con carácter extraordinario, previa solicitud, y siempre con la autorización de la Comisión de TFE, se podrá realizar la defensa de manera virtual o telemática si existen motivos que así lo justifiquen.

La defensa consistirá en una exposición oral del estudiante de lo realizado en su TFE, que no podrá exceder de 15 minutos de duración. A continuación, los miembros del tribunal podrán

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

realizar comentarios o formular preguntas al estudiante sobre la exposición y contenido del TFE y de aquellos aspectos que consideren oportunos.

La defensa podrá desarrollarse en los idiomas habituales para la comunicación científica en su campo de conocimiento de acuerdo a la memoria de la titulación. Para ello, el profesorado responsable de la dirección del TFE lo pondrá en conocimiento de la Comisión de TFE, garantizando, según criterio previamente establecido en su normativa específica, que las personas encargadas de la evaluación de dicho trabajo poseen las competencias lingüísticas adecuadas para ello. El idioma de defensa del TFE debe ser el mismo que el de redacción del TFE.



El Presidente del tribunal resolverá las cuestiones de procedimiento que ocasionalmente puedan producirse en el acto de defensa y que no estén precisamente contempladas en estas normas.

Concluido el acto de defensa, los miembros del tribunal deliberarán a puerta cerrada sobre el grado de adquisición de las competencias del título por parte del estudiante. Para la obtención de la calificación, el tribunal se basará en los criterios de evaluación (rúbricas) indicados en el Plan Docente de la asignatura de TFG o TFM de la titulación correspondiente. Dicho documento de rúbrica de evaluación para cada tipología y titulación puede consultarse en el espacio Web habilitado por la EIA para la gestión de TFEs y deberá rellenarse individualmente por cada miembro de tribunal.

Advertido por las personas responsables de la evaluación del TFE, de forma fehaciente, un plagio, la calificación será "Suspenso – 0" en la convocatoria correspondiente, con independencia de que se pueda solicitar la apertura de un expediente informativo/disciplinario ante el Rector o Rectora de la UEx

La adquisición de competencias por parte del estudiante será puntuada de 0 a 10 puntos; a partir de 5,0 puntos, se considerará que el TFE está aprobado.

El Centro publicará un listado con los trabajos y calificaciones otorgadas en cada convocatoria, conforme al artículo 15 de la normativa de evaluación de la UEx. Durante el día hábil siguiente a la publicación de las calificaciones provisionales, cada estudiante podrá revisar su calificación

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 <small>Escuela de Ingenierías Agrarias</small>
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

ante el profesorado responsable de la evaluación de su TFE. Transcurrido este periodo, la EIA hará pública las calificaciones definitivas y se procederá al cierre de actas.

8. RECLAMACIONES A LA CALIFICACIÓN DEL TFE

En los dos días hábiles siguientes al de la publicación de las calificaciones definitivas de los TFE, cada estudiante que no estuviera conforme con la suya podrá interponer una reclamación, dirigida al Director de la EIA, por registro, en la secretaría correspondiente (Anexo IV disponible en el espacio Web habilitado para TFEs).

Para motivar su reclamación, cada estudiante tendrá derecho a disponer de copia de cuanta documentación haya dado lugar a su calificación (documentos de rúbricas), lo que solicitará, si lo desea, junto con su reclamación inicial. Dicha copia será suministrada por el Centro, en los dos días hábiles siguientes, siguiendo la instrucción vigente de la Gerencia de la UEx sobre exacciones por obtención de copias de documentos contenidos en expedientes administrativos.

En los dos días hábiles siguientes a la entrega de la copia aludida anteriormente, cada estudiante podrá entregar documentación adicional a su solicitud inicial de reclamación. Transcurrido este plazo, la persona responsable de la dirección del Centro enviará el contenido de la reclamación a todo el profesorado responsable de la calificación del TFE correspondiente, solicitando informe al respecto, para el cual dispondrá de dos días hábiles desde dicha solicitud. Completado el expediente de reclamación con toda la documentación aludida en los puntos anteriores de este artículo, la Comisión del Centro competente en materia de TFE dispondrá de cinco días hábiles para su resolución.

Finalizado este plazo, la persona responsable del Centro comunicará a cada estudiante el resultado de su reclamación.

A la decisión de la Comisión de TFE de la EIA, cada estudiante podrá interponer recurso de alzada ante el Rector o Rectora, en el plazo de un mes a contar desde el día siguiente a la recepción de la comunicación aludida en el punto 6 de este artículo.

9.- CUSTODIA, REPOSITORIO, Y PROPIEDAD INTELECTUAL E INDUSTRIAL DE LOS TFE

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

En relación con la salvaguarda de los TFE, la Secretaría Académica de cada Centro velará por la custodia de todos los trabajos defendidos a lo largo del periodo que media entre la renovación de dos acreditaciones para los títulos oficiales (seis años para los Grados y cuatro para los Másteres). Esta salvaguarda se realizará únicamente en formato digital.



Una vez evaluados los trabajos, los tribunales podrán proponer la inclusión de aquellos que estimen oportunos a tenor de su calidad, en el Repositorio Dehesa de la UEx, lo que se comunicará a los estudiantes y a sus tutores, solicitando su permiso. En caso de tener el permiso de estudiante y tutor/es, los miembros del tribunal, a través de su secretario, deberán rellenar el documento de propuesta, y subirlo firmado por todos los miembros.

En el acto de defensa del TFE, los evaluadores del mismo informarán, a los estudiantes que hubieran obtenido una calificación igual o superior a Notable – 8, de la posibilidad de publicar su trabajo en el Repositorio Dehesa de la UEx. En caso de tener el permiso de estudiante y tutor/es, los miembros del tribunal, a través de su secretario, deberán rellenar el documento de propuesta de inclusión en Repositorio Dehesa (que puede descargarse en el Aula Virtual para gestión de TFE habilitada para tal fin por la EIA), entregarla rellena y firmada en el mismo espacio. El alumno y tutor/es deberán también rellenar y firmar el documento de Licencia *Creative Commons* que puede descargarse en el Aula Virtual para gestión de TFE habilitada para tal fin por la EIA. Se entregará vía telemática en este mismo Aula Virtual para gestión de TFE.

La propiedad intelectual de la memoria del TFE es de cada estudiante. Sin embargo, los resultados de la investigación contenida en un TFE pueden corresponder exclusivamente al estudiantado o bien ser compartida entre la UEx y cada estudiante.

a. Titularidad 100% estudiante: Con carácter general, por la propia naturaleza del TFE, la labor de la persona responsable de la dirección se limitará a la propuesta, guía y evaluación del TFE, por lo que la titularidad de los resultados de investigación asociados corresponderá exclusivamente a cada estudiante generador de los mismos.

b. Cotitularidad UEx-estudiante: En aquellos casos en los que haya habido implicación efectiva en la investigación de las personas responsables de la dirección del TFE, la titularidad de los resultados de la investigación corresponderá, en régimen de cotitularidad, a la UEx y a cada

	NORMATIVA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS DE LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS	 Escuela de Ingenierías Agrarias
	CÓDIGO: P/CL009EIA NORMATIVA	

estudiante. A estos efectos, será necesario firmar un documento de reconocimiento mutuo de autoría conforme al correspondiente modelo establecido en cada normativa específica

DISPOSICIÓN DEROGATORIA

Una vez que entre en vigor la presente normativa, quedan derogadas las siguientes Normativas:

- NORMATIVA REGULADORA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS DE LOS TÍTULOS IMPARTIDOS EN LA ESCUELA DE INGENIERÍAS AGRARIAS aprobada por Junta de Centro de la EIA el 9 de Julio de 2018.
- Normativa de Trabajos Fin de Grado y del Máster en Ingeniería Agronómica, aprobada por Junta de Centro de la EIA el 26/05/2015 y el 6/07/2016.
- Normativa Reguladora del Trabajo de Fin de Máster del Máster Universitario en Gestión de Calidad y Trazabilidad en Alimentos de Origen Vegetal, aprobada por Junta de Centro de la EIA el 19 de septiembre de 2014.
- Normativa Reguladora del Trabajo de Fin de Máster del Máster Universitario en Ingeniería y Arquitectura- Especialidad en Ingenierías Agrarias, aprobada por Junta de Centro de la EIA el 6 de julio de 2016.

DISPOSICIÓN TRANSITORIA

Aquellos estudiantes que a fecha de entrada en vigor de la presente normativa tuvieran una propuesta de TFE vigente ya aprobada, podrán regirse en lo relativo a las propuestas por las Normativas derogadas establecidas en el punto anterior.

DISPOSICIÓN FINAL

Esta normativa entrará en vigor a partir de su aceptación por el Vicerrectorado con competencias en materia de docencia, previa aprobación en Junta de Centro de la Escuela de Ingenierías Agrarias, sin perjuicio de su publicación en la web de la EIA.



ANEXOS

Anexo I

OFERTA DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS POR LOS DEPARTAMENTOS

Titulación:

Departamento:

Área de Conocimiento:

Temas propuestos	Tutores	Número de estudiantes	Criterios de asignación de estudiantes

Añadir el número de filas que sean necesarias

ANEXO II

PROPUESTA DE TRABAJO FIN DE ESTUDIOS

Escuela de Ingenierías Agrarias

TITULACIÓN:

CURSO 20.../20....

Tipología del trabajo			
Grados en ingeniería y Máster en Ingeniería Agronómica	Grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos	Máster U. Gestión Calidad y Trazabilidad Alimentos de Origen Vegetal	Máster U. Investigación Ingeniería y Arquitectura – Esp. Ing. Agrarias
<input type="checkbox"/> Proyecto de ingeniería. <input type="checkbox"/> Trabajo técnico. <input type="checkbox"/> Trabajo investigación naturaleza profesional.	<input type="checkbox"/> Trabajo técnico. <input type="checkbox"/> Trabajo investigación. <input type="checkbox"/> Revisión bibliográfica.	<input type="checkbox"/> Trabajo técnico. <input type="checkbox"/> Trabajo investigación. <input type="checkbox"/> Revisión bibliográfica.	<input type="checkbox"/> Trabajo investigación.

Datos del estudiante solicitante	
Apellidos y nombre:	DNI:
Dirección postal:	
Correo electrónico:	Tfno.:
Título del trabajo	
Descripción o plan de trabajo del TFE (máximo 500 palabras)	
Objetivos	
Índice	
Competencias que desarrolla*	
Tutor/es del trabajo	Área de Conocimiento del/los tutor/es
En Badajoz, a de de 20...	
Firma del estudiante	Firma/s tutor/es trabajo

* Del Plan de Estudios correspondiente, y publicados en el apartado de TFE de la web de la EIA.

ANEXO III

SOLICITUD DE RECLAMACIÓN A LA RESOLUCIÓN PROVISIONAL PARA LA ASIGNACIÓN DE TÍTULO Y TUTOR DE TRABAJO FIN DE ESTUDIOS

Escuela de Ingenierías Agrarias

CURSO _____

Convocatoria: _____

D./D^a _____ con DNI
_____, estudiante de la Titulación de
_____, de la Escuela de Ingenierías Agrarias, y
con relación a la publicación provisional de la Asignación de Tutores y Temas para el desarrollo
del Trabajo de Fin de Estudios, realizada con fecha _____,

Expone que:

Por tanto solicita:

NOTA: En caso de que el estudiante presente modificaciones en la propuesta inicial, deberá de presentar, además de esta solicitud, impreso (Anexo II) de la nueva propuesta con los cambios realizados.

En Badajoz, a _____ de _____ de 20_____

Firma del estudiante

SOLICITUD DE MODIFICACIÓN DE PROPUESTA PREVIAMENTE ACEPTADA

COMISION DE TRABAJOS FIN DE ESTUDIOS

DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS

Escuela de Ingenierías Agrarias

IMPORTANTE: Habrá que solicitar modificación de la propuesta si los cambios que se quieren realizar son sustanciales*.

D./D^a _____, con DNI
_____, cuya propuesta del trabajo fin de estudios titulado

--

, fue aceptada con fecha _____ para optar al título de

--

, y cuyo tutor/es era/n:

Tutor 1:
Tutor 2:

Expone que (describir los motivos que justifiquen las modificaciones):

--

Por tanto solicita (detallar los cambios realizados*):

--

En Badajoz, a _____ de _____ de 20_____	
Firma/s tutor/es del trabajo dando el visto bueno de las modificaciones.	Firma del alumno

NOTA IMPORTANTE: No se podrá presentar un TFE para su exposición y defensa con modificaciones sustanciales, si éstas no han sido solicitadas con la suficiente antelación para que puedan ser aceptadas por la Comisión, si procede, con anterioridad al inicio del periodo de solicitud de defensa al que se quiera presentar.

*En caso de que las modificaciones sean sustanciales, se deberá adjuntar a esta solicitud un nuevo impreso de propuesta (Anexo II) que incluya ya todas las modificaciones. Se considera modificación sustancial aquella que afecte al título, tema, tipología, tutores, objetivos e índice del trabajo.

ANEXO IV
VISTO BUENO DE DEFENSA DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS

Escuela de Ingenierías Agrarias

Titulación:	
Curso:	Convocatoria:
¿Es la primera vez que se presenta?	
Tipología del trabajo (Trabajo de investigación, Revisión Bibliográfica, Trabajo investigación naturaleza profesional, Trabajo Técnico o Proyecto de ingeniería)	

Título del Trabajo		
Título del Trabajo en inglés		
Apellidos y nombre del estudiante	DNI	Tif. Movil

Tutor/es del Trabajo	Área/s de conocimiento

Fecha de aceptación de la propuesta:

- En el caso de los grados, ¿Acredita conocimiento de un idioma moderno (B1) por cualquiera de los [procedimientos regulados por la UEx](#)?
- ¿mediante qué documento/s? (No olvide adjuntarlos en el espacio destinado para ello en el campus virtual al subir la solicitud):

(Rellenar el siguiente punto **sólo en caso** de vigencia de ADENDA-COVID por Confinamiento Domiciliario)

- En el caso del grado en Ciencia y Tecnología de los Alimentos, indicar la modalidad a la que se acoge:

En el caso de la modalidad simplificada, el TFE será presentado ante sus tutores, quienes calificarán el trabajo con una nota máxima de hasta 7 puntos.

- En caso de que la defensa del TFE tuviera que ser virtual, ¿Dispone de los medios necesarios (ordenador u otro dispositivo con entrada y salida de audio, cámara de video y conexión a internet) para ello? **Si o No.**

El tutor/es declara/n que el Trabajo Fin de Estudios, cumple los requisitos necesarios para poder ser defendido ante el tribunal correspondiente

Badajoz, a dede 20.....	
<u>Firma/s tutor/es del trabajo</u>	<u>Firma del alumno</u>



ESCUELA DE
INGENIERÍAS AGRARIAS

**DOCUMENTO DE EVALUACIÓN DEL TRABAJO
FIN DE MASTER POR PARTE DEL TUTOR**

(30% DE LA CALIFICACIÓN FINAL)

APELLIDOS Y NOMBRE DEL ALUMNO	
TÍTULO DEL TRABAJO	
TÍTULO DEL GRADO O MASTER	
MASTER DE CALIDAD Y TRAZABILIDAD DE ALIMENTOS DE ORIGEN VEGETAL	
TUTOR/COTUTOR DEL TRABAJO	ÁREA/S DE CONOCIMIENTO DEL TUTOR/COTUTOR

DIMENSIONES DE LAS RÚBRICAS PARA LA EVALUACIÓN DEL ALUMNO POR PARTE DEL TUTOR	
Autonomía del alumno (10 PUNTOS)	CALIFICACIÓN
Valore positivamente el trabajo autónomo del alumno. En este sentido se considera positiva la capacidad del alumno para <u>desarrollar el trabajo de forma independiente</u> (organización y planificación autónoma) y para <u>adaptarse a situaciones nuevas o resolver situaciones imprevistas</u> sin ayuda del tutor.	<input type="checkbox"/>
Actitud del alumno (10 PUNTOS)	CALIFICACIÓN
Valore positivamente si el alumno ha mostrado una actitud receptiva a las sugerencias, comentarios y valoraciones del tutor	<input type="checkbox"/>

ANEXO V

**SOLICITUD DE RECLAMACIÓN DE CALIFICACIÓN
DEL TRABAJO FIN DE ESTUDIOS**

Escuela de Ingenierías Agrarias

Curso _____

Convocatoria: _____

D./Da _____ con DNI
_____, autor/a del TFE titulado

presentado para optar al título de _____, en
relación con la calificación obtenida después de la defensa del TFE realizada con fecha
_____.

Expone que:

Y por tanto solicita:

En Badajoz, a _____ de _____ de 20_____

Firma del estudiante

SR. PRESIDENTE DEL TRIBUNAL CALIFICADOR