# UNIVERSIDAD DE CASTILLA - LA MANCHA

# GUÍA DOCENTE

## 1. DATOS GENERALES

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Asignatura:** | TRABAJO/PROYECTO FIN DE MÁSTER | **Código:** | 310773 |
| **Tipología:** | PROYECTO | **Créditos ECTS:** | 6 |
| **Grado:** | 2340 - MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES | **Curso académico:** | 2023-24 |
| **Centro:** | 601 - ESCUELA TÉCNICA SUPERIOR DE INGENIERÍA AGRONÓMICA Y DE MONTES Y BIOTECNOLOG | **Grupo(s):** | 10 |
| **Curso:** | 2 | **Duración:** | SD |
| **Lengua principal de impartición:** | Español | **Segunda lengua:** | |
| **Uso docente de otras lenguas:** | | **English Friendly:** | N |
| **Página web:** | https://www.uclm.es/albacete/agronomos-montes | **Bilingüe:** | N |

Profesor: **ANGELA RUBIO MORAGA** - Grupo(s): **10**

| Edificio/Despacho | Departamento | Teléfono | Correo electrónico | Horario de tutoría |
|---|---|---|---|---|
| ETSIAMB/Secretaría Académica | CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROFORESTAL Y GENÉTICA | 926052943 | angela.rubio@uclm.es | Martes y Jueves de 9:00 a 11:00 |

Profesor: **ANA JOSEFA SOLER VALLS** - Grupo(s): **10**

| Edificio/Despacho | Departamento | Teléfono | Correo electrónico | Horario de tutoría |
|---|---|---|---|---|
| ETSIAMB | CIENCIA Y TECNOLOGÍA AGROFORESTAL Y GENÉTICA | 926052922 | anajosefa.soler@uclm.es | Martes y Jueves de 9:00 a 11:00 |

## 2. REQUISITOS PREVIOS

Según lo establecido en el acceso al Máster.

Según lo establecido en las Normas Específicas para la Elaboración y Defensa de los Trabajos Fin de Máster (TFM) del Máster Universitario en Ingeniería de Montes (MUIM) vigentes aprobadas en Junta de Centro.

## 3. JUSTIFICACIÓN EN EL PLAN DE ESTUDIOS, RELACIÓN CON OTRAS ASIGNATURAS Y CON LA PROFESIÓN

Según lo establecido en la Orden CIN/326/2009 de 9 de febrero (BOE de 19 de febrero de 2009) y en la Memoria de Verificación de la Titulación.

## 4. COMPETENCIAS DE LA TITULACIÓN QUE LA ASIGNATURA CONTRIBUYE A ALCANZAR

**Competencias propias de la asignatura**

| Código | Descripción |
|---|---|
| CE01 | Capacidad para la redacción, dirección y ejecución de proyectos de industrias de desenrollo, aserrío y mueble y para el aprovechamiento de energías renovables. |
| CE02 | Capacidad para la redacción, dirección y ejecución de proyectos de industrias de celulosa y papel, industrias de tableros de fibras, partículas y contrachapado e industrias de destilación de la madera. |
| CE03 | Conocimientos adecuados y capacidad para proyectar y dimensionar instalaciones de industrias y productos forestales. |
| CE04 | Capacidad para el desarrollo de energías renovables en el medio forestal y natural. |
| CE05 | Conocimiento y capacidad para diseñar planes de desarrollo integral sostenible de comarcas forestales y el desarrollo de indicadores de gestión. |
| CE06 | Capacidad para diseñar y redactar planes de declaración y/o ordenación de espacios naturales protegidos. |
| CE07 | Capacidad para la elaboración de Planes de Ordenación del Territorio, Áreas de Montaña y Zonas Costeras. |
| CE08 | Capacidad para la planificación hidrológica y la lucha contra la desertificación. |
| CE09 | Capacidad para el control de la contaminación del Medio Natural debido a la actividad industrial y la gestión de residuos. |
| CE10 | Capacidad para el desarrollo de la mejora genética forestal. |
| CE11 | Capacidad para la elaboración de sistemas de la calidad forestal y de auditoría ambiental. |
| CE12 | Capacidad para analizar y diagnosticar el entorno y la propia empresa, elaboración y gestión de planes de negocio y realización de estudios de rentabilidad de inversiones forestales. |
| CE13 | Conocimiento para la racionalización de los procesos productivos y de métodos de trabajo. |
| CE14 | Conocimiento de las estrategias de marketing, estudios de mercado y políticas de distribución. |
| CE15 | Conocimiento de las herramientas para el análisis económico y financiero y capacidad para la gestión de los recursos económicos. |
| CE16 | Conocimiento de las herramientas de comunicación, información, motivación y gestión del personal. |
| CE17 | Conocimiento adecuado de los problemas básicos que afectan al diseño de las medidas de política forestal a escala autonómica, estatal e internacional. |
| CE18 | Conocimiento de las estrategias mundiales de protección del medio natural. Sociología forestal y del medio natural. |
| CE19 | Realización, presentación y defensa individual, ante un tribunal universitario, de un ejercicio original consistente en un proyecto integral de Ingeniería de Montes de naturaleza profesional en el que se sinteticen las competencias adquiridas en las enseñanzas. |
| CG01 | Aplicar técnicas de marketing y comercialización de productos forestales. |
| CG02 | Diseñar, dirigir, elaborar, implementar e interpretar proyectos y planes de actuación integrales en el medio natural. |
| CG03 | Proyectar, dirigir y gestionar industrias e instalaciones forestales de primera y sucesivas transformaciones. |
| CG04 | Aplicar y definir criterios e indicadores en el campo de la auditoría ambiental. |
| CG05 | Desarrollar técnicas y proyectos en el campo de las energías renovables. |

| | |
|---|---|
| CG06 | Desarrollar técnicas y proyectos en el campo de la genética forestal. |
| CG07 | Desarrollar políticas forestales |
| CG08 | Integrar los conocimientos previos (propios de grado) de manera crítica y relacionarlos para que se puedan aplicar al estudio de situaciones reales en el ámbito forestal y proponer alternativas. |
| CG09 | Buscar referencias bibliográficas, analizar la documentación y tratar la información procedente de diversas fuentes aplicándola a la resolución de problemas en el ámbito forestal. |
| CG10 | Manejar información en lenguas extranjeras. |
| CG11 | Usar los conocimientos, habilidades y destrezas de informática y de las tecnologías de la información y comunicación. |
| CG12 | Ser capaz de comunicarse de forma oral y escrita, tanto en foros especializados como para personas no expertas |
| CG13 | Desarrollar la capacidad de síntesis y presentar las ideas propias en un grupo de trabajo. |
| CG14 | Organizar, planificar y liderar equipos humanos multidisciplinares. |
| CG15 | Aprender a seguir estudiando de un modo autodirigido o autónomo. |

## 5. OBJETIVOS O RESULTADOS DE APRENDIZAJE ESPERADOS

**Resultados de aprendizaje propios de la asignatura**

Descripción

Capacidad para exponer y defender ideas, problemas y soluciones en el ámbito de los proyectos y trabajos de la Ingeniería de Montes.

Integración y síntesis de los contenidos formativos recibidos.

Capacidad de desarrollar las competencias profesionales asociadas a la profesión de Ingeniero de Montes.

## 6. TEMARIO

**Tema 1: NORMAS ESPECÍFICAS Y CALENDARIO PARA LA ELABORACIÓN Y DEFENSA DE LOS TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TFM) DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES (MUIM)**

### COMENTARIOS ADICIONALES SOBRE EL TEMARIO

No procede

## 7. ACTIVIDADES O BLOQUES DE ACTIVIDAD Y METODOLOGÍA

| Actividad formativa | Metodología | Competencias relacionadas (para títulos anteriores a RD 822/2021) | ECTS | Horas | Ev | Ob | Descripción |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Autoaprendizaje [AUTÓNOMA] | Aprendizaje orientado a proyectos | CE01 CE02 CE03 CE04 CE05 CE06 CE07 CE08 CE09 CE10 CE11 CE12 CE13 CE14 CE15 CE16 CE17 CE18 CE19 CG01 CG02 CG03 CG04 CG05 CG06 CG07 CG08 CG09 CG10 CG11 CG12 CG13 CG14 CG15 | 5.5 | 137.5 | N | - | Recopilación de información para realización de TFM |
| Tutorías individuales [PRESENCIAL] | Trabajo dirigido o tutorizado | CE01 CE02 CE03 CE04 CE05 CE06 CE07 CE08 CE09 CE10 CE11 CE12 CE13 CE14 CE15 CE16 CE17 CE18 CE19 CG01 CG02 CG03 CG04 CG05 CG06 CG07 CG08 CG09 CG10 CG11 CG12 CG13 CG14 CG15 | 0.5 | 12.5 | S | N | Realización de tutorías periódicas con tutor para desarrollo del TFM |
| | | **Total:** | **6** | **150** | | | |
| **Créditos totales de trabajo presencial: 0.5** | | | | **Horas totales de trabajo presencial: 12.5** | | | |
| **Créditos totales de trabajo autónomo: 5.5** | | | | **Horas totales de trabajo autónomo: 137.5** | | | |

Ev: Actividad formativa evaluable

Ob: Actividad formativa de superación obligatoria (Será imprescindible su superación tanto en evaluación continua como no continua)

## 8. CRITERIOS DE EVALUACIÓN Y VALORACIONES

| Sistema de evaluación | Evaluacion continua | Evaluación no continua* | Descripción |
|---|---|---|---|
| Trabajo | 100.00% | 100.00% | Defensa del Trabajo Fin de Máster ante Tribunal evaluador. La evaluación del alumno se realizará de acuerdo a las Normas Específicas y Calendario para la Elaboración y Defensa de los Trabajos Fin de Máster aprobadas por la Junta de Centro de la ETSIAM. |
| **Total:** | **100.00%** | **100.00%** | |

** En **Evaluación no continua** se deben definir los porcentajes de evaluación según lo dispuesto en el art. 4 del Reglamento de Evaluación del Estudiante de la UCLM, que establece que debe facilitarse a los estudiantes que no puedan asistir regularmente a las actividades formativas presenciales la superación de la asignatura, teniendo derecho (art. 12.2) a ser calificado globalmente, en 2 convocatorias anuales por asignatura, una ordinaria y otra extraordinaria (evaluándose el 100% de las competencias).*

**Criterios de evaluación de la convocatoria ordinaria:**

**Evaluación continua:**

Según lo establecido en las Normas Específicas para la Elaboración y Defensa de los Trabajos Fin de Máster (TFM) del Máster Universitario en Ingeniería de Montes (MUIM) vigentes aprobadas por Junta de Centro.

**Evaluación no continua:**

Según lo establecido en las Normas Específicas para la Elaboración y Defensa de los Trabajos Fin de Máster (TFM) del Máster Universitario en Ingeniería de Montes (MUIM) vigentes aprobadas por Junta de Centro.

**Particularidades de la convocatoria extraordinaria:**

Según lo establecido en las Normas Específicas para la Elaboración y Defensa de los Trabajos Fin de Máster (TFM) del Máster Universitario en Ingeniería de Montes (MUIM) vigentes aprobadas por Junta de Centro.

**Particularidades de la convocatoria especial de finalización:**

Según lo establecido en las Normas Específicas para la Elaboración y Defensa de los Trabajos Fin de Máster (TFM) del Máster Universitario en Ingeniería de Montes (MUIM) vigentes aprobadas por Junta de Centro.

## 9. SECUENCIA DE TRABAJO, CALENDARIO, HITOS IMPORTANTES E INVERSIÓN TEMPORAL

| **No asignables a temas** | |
|---|---|
| **Horas** | **Suma horas** |
| **Tema 1 (de 1): NORMAS ESPECÍFICAS Y CALENDARIO PARA LA ELABORACIÓN Y DEFENSA DE LOS TRABAJOS FIN DE MÁSTER (TFM) DEL MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES (MUIM)** | |
| **Periodo temporal:** Curso Académico | |

## 10. BIBLIOGRAFÍA, RECURSOS

| Autor/es | Título/Enlace Web | Editorial | Población | ISBN | Año | Descripción |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Los recursos son todos aquellos señalados en las guías-e de las asignaturas del MUIM | | | | | |