

FICHA TÉCNICA - PLAN Nº....
ITINERARIO CONJUNTO
MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE
MONTES
+
MASTER UNIVERSITARIO EN ESTRATEGIAS
PARA EL DESARROLLO RURAL Y
TERRITORIAL (Perfil Investigador)

ORDENACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

| | | 1º CUATRIMESTRE | | | 2º CUATRIMESTRE | | |
|-----------------------|---|-----------------|-----------------------|---|-----------------|-------------|--|
| 1er Curso | Tecnología e Industria de la madera | 4 | Obligatoria | Energías renovables en el medio forestal y natural | 4 | Obligatoria | |
| | Tecnología e Industria de productos forestales no maderables | 4 | Obligatoria | Evaluación de impactos y auditoría ambiental en actividades forestales | 5 | Obligatoria | |
| | Ingeniería de las Instalaciones en Industrias forestales | 4 | Obligatoria | Biotecnología y Mejora genética forestal | 5 | Obligatoria | |
| | Gestión sostenible de agua y suelo en el entorno forestal | 5 | Obligatoria | Marketing forestal | 5 | Obligatoria | |
| | Gestión y Dirección de empresas forestales | 5 | Obligatoria | Diseño y cálculo de estructuras | 4 | Obligatoria | |
| | Economía de los Recursos Naturales | 5 | Obligatoria | Planificación y Gestión de Espacios Protegidos y de Comarcas Forestales Sostenibles | 5 | Obligatoria | |
| | Estrategias forestales y de desarrollo rural en un entorno globalizado | 5 | Obligatoria | Prácticas externas | 6 | Obligatoria | |
| | Total créditos | 32 | | Total créditos | 34 | | |
| 2º Curso | Desarrollo Rural: Teorías y Estrategias | 4 | Obligatoria | Fundamentos y Estructura del Sistema Agroalimentario | 4 | Optativa | |
| | Políticas Europeas para el Desarrollo Rural | 4 | Obligatoria | Métodos de Planificación del Desarrollo Rural | 4 | Obligatoria | |
| | Información Territorial de libre acceso, análisis mediante herramientas open-source | 4 | Obligatoria | Enfoque territorial del Desarrollo Rural | 4 | Obligatoria | |
| | Economía y Política ambiental | 4 | Obligatoria | Metodologías mixtas para el análisis territorial | 4 | Obligatoria | |
| | Sociología General y Rural | 4 | Obligatoria | Trabajo Fin de Máster (Máster Ingeniería de Montes) | 6 | Obligatoria | |
| | Asignatura transversal 1 | 4 | Obligatoria | Trabajo Fin de Máster (Máster Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial) | 16 | Obligatoria | |
| | Asignatura transversal 2 | 4 | Obligatoria | | | | |
| | Trabajo Fin de Máster (Máster Ingeniería de Montes) | 6 | Obligatoria | | | | |
| | | | Obligatoria | | | | |
| Total créditos | 34 | | Total créditos | 38 | | | |
| Total créditos | | 66 | | Total créditos | 72 | | |

CUADROS DE RECONOCIMIENTOS

MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES

| Código | Créd | Asignatura | Curso | Clase |
|--------|------|---|-------|-------------|
| | 4 | Tecnología e Industria de la madera | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Tecnología e Industria de productos forestales no maderables | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Ingeniería de las Instalaciones en Industrias forestales | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Gestión sostenible de agua y suelo en el entorno forestal | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Gestión y Dirección de empresas forestales | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Economía de los Recursos Naturales | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Estrategias forestales y de desarrollo rural en un entorno globalizado | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Energías renovables en el medio forestal y natural | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Evaluación de impactos y auditoría ambiental en actividades forestales | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Biotecnología y Mejora genética forestal | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Marketing forestal | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Diseño y cálculo de estructuras | 1 | Obligatoria |
| | 5 | Planificación y Gestión de Espacios Protegidos y de Comarcas Forestales Sostenibles | 1 | Obligatoria |
| | 6 | Prácticas externas | 2 | Optativa |
| | 12 | Materia optativa de especialización | 2 | Optativa |
| | 12 | Trabajo Fin de Máster | 2 | Obligatoria |

ORDENACIÓN CONJUNTA

| Código | Asignatura |
|--------|--|
| | Tecnología e Industria de la madera |
| | Tecnología e Industria de productos forestales no maderables |
| | Ingeniería de las Instalaciones en Industrias forestales |
| | Gestión sostenible de agua y suelo en el entorno forestal |
| | Gestión y Dirección de empresas forestales |
| | Economía de los Recursos Naturales |
| | Estrategias forestales y de desarrollo rural en un entorno globalizado |
| | Energías renovables en el medio forestal y natural |
| | Evaluación de impactos y auditoría ambiental en actividades forestales |
| | Biotecnología y Mejora genética forestal |
| | Marketing forestal |
| | Diseño y cálculo de estructuras |
| | Planificación y Gestión de Espacios Protegidos y de Comarcas Forestales Sostenibles |
| | Prácticas externas |
| | Desarrollo Rural: Teorías y Estrategias Políticas Europeas para el Desarrollo Rural Enfoque Territorial del Desarrollo Rural |
| | Trabajo Fin de Máster (Master Ingeniería de Montes) |

MASTER UNIVERSITARIO EN ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO RURAL Y TERRITORIAL (Perfil Investigador)

| Código | Créd | Asignatura | Curso | Clase |
|--------|------|---|-------|-------------|
| | 4 | Desarrollo Rural: Teorías y Estrategias | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Economía y Política Ambiental | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Información Territorial de libre acceso, análisis mediante herramientas open-source | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Enfoque territorial del Desarrollo Rural | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Seminarios Internacionales | 1 | Optativa |
| | 4 | Asignatura transversal 1 | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Asignatura transversal 2 | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Competitividad de territorios rurales | 1 | Optativa |
| | 4 | Métodos de Planificación del Desarrollo Rural | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Fundamentos y Estructura del Sistema Agroalimentario | 1 | Obligatoria |
| | 4 | Políticas Europeas para el Desarrollo Rural | 1 | Obligatoria |
| | 16 | Trabajo Fin de Máster | 1 | Obligatoria |

ORDENACIÓN CONJUNTA

| Código | Asignatura |
|--------|--|
| | Desarrollo Rural: Teorías y Estrategias |
| | Economía de los Recursos Naturales |
| | Sistemas de Información geográfica en Ingeniería Agroforestal |
| | Enfoque territorial del Desarrollo Rural |
| | Seminarios Internacionales |
| | Asignatura transversal 1 |
| | Asignatura transversal 2 |
| | Estrategias forestales y de desarrollo rural en un entorno globalizado |
| | Métodos de Planificación del Desarrollo Rural |
| | Fundamentos y Estructura del Sistema Agroalimentario |
| | Políticas Europeas para el Desarrollo Rural |
| | Trabajo Fin de Máster (Master en Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial) |

Conocimientos y competencias esenciales a alcanzar en doble itinerario específico

El doble itinerario específico de Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Máster Universitario en Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial comprende los conocimientos, competencias y objetivos de ambos Títulos. Los resultados de aprendizaje (divididos en contenidos, competencias y habilidades y destrezas) establecidos en el Máster Universitario en Ingeniería de Montes, según las disposiciones establecidas por la normativa vigente (Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre y Orden CIN/326/2009, de 9 de febrero), así como las competencias establecidas para el Máster Universitario en Estrategias para el Desarrollo Rural y Territorial son desarrolladas en las asignaturas obligatorias de cada Máster.

Por tanto, los egresados del doble itinerario específico serán profesionales responsables de la preservación, restauración, gestión sostenible y planificación de los ecosistemas terrestres y acuáticos continentales (sustantivamente, ecosistemas forestales), así como del aprovechamiento y transformación industrial de los recursos que estos ofrecen y de sus implicaciones socioeconómicas. Los ingenieros de montes son especialistas en el diseño y ejecución de formas de aprovechamiento de los recursos naturales compatibles con su persistencia a largo plazo, lo que les confiere un gran interés actual como garantes de la sostenibilidad de dichos recursos. Asimismo, dado que el interés social, académico, político e institucional por la problemática rural y territorial y sus nuevas soluciones han ido en aumento en los últimos años, serán profesionales capaces ejecutar y fortalecer la puesta en marcha de estrategias de desarrollo rural y territorial dentro de distintos organismos multilaterales, agencias de cooperación, gobiernos, etc.

Prácticas.

Las prácticas del doble itinerario específico se cursan a través de la asignatura contemplada en el Máster Universitario en Ingeniería de Montes, donde es una actividad obligatoria con una carga de 4 ECTS, en la que se ofrece al estudiantado la posibilidad de entrar en contacto con el mundo profesional, con el fin último de facilitar su empleabilidad. Con esta experiencia se refuerzan los conocimientos adquiridos en la formación académica y se ofrece la posibilidad de conocer y aprender técnicas sociales de integración en grupos de decisión, de discusión y de planificación estratégica. Para la realización de la formación práctica y externa a las aulas, es preceptivo la disponibilidad de convenios de prácticas formalizados entre la Universidad de Córdoba y las empresas o instituciones interesadas.