



FICHA TÉCNICA - PLAN Nº  
ITINERARIO CONJUNTO  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE  
MONTES  
+  
MÁSTER UNIVERSITARIO EN  
PROTECCIÓN VEGETAL

Escuela Técnica Superior de Ingeniería  
Agronómica y de Montes

## ORDENACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

| 1 <sup>er</sup> CUATRIMESTRE |                       |                                                                        |   | 2 <sup>o</sup> CUATRIMESTRE |                       |                                                                                     |   |             |
|------------------------------|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------|
| Curso 1 <sup>o</sup>         | 102679                | TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA                                    | 4 | Obligatoria                 | 102680                | ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL                                  | 4 | Obligatoria |
|                              | 102681                | TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES           | 4 | Obligatoria                 | 102682                | EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES              | 5 | Obligatoria |
|                              | 102683                | INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES               | 4 | Obligatoria                 | 102684                | BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL                                            | 5 | Obligatoria |
|                              | 102685                | GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL              | 5 | Obligatoria                 | 102686                | MARKETING FORESTAL                                                                  | 5 | Obligatoria |
|                              | 102687                | GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES                             | 5 | Obligatoria                 | 102690                | DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS                                                     | 4 | Obligatoria |
|                              | 102689                | ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES                                     | 5 | Obligatoria                 | 102691                | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES | 5 | Obligatoria |
|                              | 102688                | ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO | 5 | Obligatoria                 |                       | ASIGNATURA TRANSVERSAL 2                                                            | 4 | Obligatoria |
|                              |                       | ASIGNATURA TRANSVERSAL 1                                               | 4 | Obligatoria                 |                       |                                                                                     |   |             |
|                              | <b>Total créditos</b> | <b>36</b>                                                              |   |                             | <b>Total créditos</b> | <b>32</b>                                                                           |   |             |

| 1 <sup>er</sup> CUATRIMESTRE |                       |                                                 |   | 2 <sup>o</sup> CUATRIMESTRE |                       |                                                     |    |             |
|------------------------------|-----------------------|-------------------------------------------------|---|-----------------------------|-----------------------|-----------------------------------------------------|----|-------------|
| Curso 2 <sup>o</sup>         | 630001                | EXPERIMENTACIÓN AGRARIA                         | 4 | Obligatoria                 |                       | OPTATIVA 1                                          | 4  | Optativa    |
|                              | 630002                | BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SANIDAD DE CULTIVOS | 4 | Obligatoria                 | 630008                | PRÁCTICAS DE EMPRESA                                | 6  | Obligatoria |
|                              | 630003                | CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES               | 4 | Obligatoria                 | 102693                | TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER INGENIERÍA DE MONTES) | 12 | Obligatoria |
|                              | 630004                | CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS                     | 4 | Obligatoria                 | 630013                | TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER PROTECCIÓN VEGETAL)   | 14 | Obligatoria |
|                              | 630005                | CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS              | 4 | Obligatoria                 |                       |                                                     |    |             |
|                              | 630006                | APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS          | 4 | Obligatoria                 |                       |                                                     |    |             |
|                              | 630007                | PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN VEGETAL                 | 4 | Obligatoria                 |                       |                                                     |    |             |
|                              | <b>Total créditos</b> | <b>32</b>                                       |   |                             | <b>Total créditos</b> | <b>32</b>                                           |    |             |

Créditos 1<sup>er</sup> CUATRIMESTRE = 68

Créditos 2<sup>o</sup> CUATRIMESTRE = 64

**Total Créditos = 132**

## Conocimientos y competencias esenciales a alcanzar en doble itinerario específico

El itinerario conjunto de Máster Universitario en Ingeniería de Montes y Máster Universitario en Protección Vegetal comprende los conocimientos, objetivos y las competencias básicas, generales y específicas de ambos títulos. Las competencias establecidas en el Máster Universitario en Ingeniería de Montes, según las disposiciones establecidas por la Orden CIN/326/2009, de 9 de febrero, así como las competencias establecidas para el Máster Universitario en Protección Vegetal son desarrolladas en las asignaturas obligatorias de cada máster.

### Prácticas

Las prácticas del itinerario conjunto se cursan a través de la asignatura contemplada en el Máster en Ingeniería de Montes, donde es una actividad obligatoria con una carga de 6 ECTS, en la que se ofrece al alumno 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. Representa una ampliación de la formación académica adquirida a través de las asignaturas incluidas en el Plan de Estudios, mediante la realización de estancias en empresas e instituciones oficiales, por un período mínimo de un mes.

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. La dirección, seguimiento y coordinación de la formación del alumno, será realizada a través de la designación formal de un tutor de empresa (designado por la empresa o institución receptora del alumno) y un tutor académico que deberá ser un profesor de la Universidad de Córdoba, adscrito a la Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica y de Montes (ETSIAM).

En el Máster en Protección Vegetal, las prácticas se reconocen por las anteriormente descritas.



**ITINERARIO CONJUNTO**  
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES**  
**+**  
**MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROTECCIÓN VEGETAL**



## CUADROS DE RECONOCIMIENTOS

| MÁSTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA DE MONTES |      |                                                                                     |       |             | ORDENACIÓN CONJUNTA |                                                                                     |
|----------------------------------------------|------|-------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------|---------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Código                                       | Créd | Asignatura                                                                          | Curso | Clase       | Código              | Asignatura                                                                          |
| 102679                                       | 4    | TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA                                                 | 1     | Obligatoria | 102679              | TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE LA MADERA                                                 |
| 102680                                       | 4    | ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL                                  | 1     | Obligatoria | 102680              | ENERGÍAS RENOVABLES EN EL MEDIO FORESTAL Y NATURAL                                  |
| 102681                                       | 4    | TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES                        | 1     | Obligatoria | 102681              | TECNOLOGÍA E INDUSTRIA DE PRODUCTOS FORESTALES NO MADERABLES                        |
| 102682                                       | 5    | EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES              | 1     | Obligatoria | 102682              | EVALUACIÓN DE IMPACTOS Y AUDITORÍA AMBIENTAL EN ACTIVIDADES FORESTALES              |
| 102683                                       | 4    | INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES                            | 1     | Obligatoria | 102683              | INGENIERÍA DE LAS INSTALACIONES EN INDUSTRIAS FORESTALES                            |
| 102684                                       | 5    | BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL                                            | 1     | Obligatoria | 102684              | BIOTECNOLOGÍA Y MEJORA GENÉTICA FORESTAL                                            |
| 102685                                       | 5    | GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL                           | 1     | Obligatoria | 102685              | GESTIÓN SOSTENIBLE DE AGUA Y SUELO EN EL ENTORNO FORESTAL                           |
| 102686                                       | 5    | MARKETING FORESTAL                                                                  | 1     | Obligatoria | 102686              | MARKETING FORESTAL                                                                  |
| 102687                                       | 5    | GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES                                          | 1     | Obligatoria | 102687              | GESTIÓN Y DIRECCIÓN DE EMPRESAS FORESTALES                                          |
| 102688                                       | 5    | ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO              | 1     | Obligatoria | 102688              | ESTRATEGIAS FORESTALES Y DE DESARROLLO RURAL EN UN ENTORNO GLOBALIZADO              |
| 102689                                       | 5    | ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES                                                  | 1     | Obligatoria | 102689              | ECONOMÍA DE LOS RECURSOS NATURALES                                                  |
| 102690                                       | 4    | DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS                                                     | 1     | Obligatoria | 102690              | DISEÑO Y CÁLCULO DE ESTRUCTURAS                                                     |
| 102691                                       | 5    | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES | 1     | Obligatoria | 102691              | PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE ESPACIOS PROTEGIDOS Y DE COMARCAS FORESTALES SOSTENIBLES |
|                                              | 16   | MATERIA OPTATIVA DE ESPECIALIZACIÓN                                                 | 2     | Optativa    | 630003              | CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES                                                   |
|                                              |      |                                                                                     |       |             | 630004              | CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS                                                         |
|                                              |      |                                                                                     |       |             | 630005              | CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS                                                  |
|                                              |      |                                                                                     |       |             | 630006              | APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS                                              |
| 102692                                       | 4    | PRÁCTICAS DE EMPRESA                                                                | 2     | Obligatoria | 630008              | PRÁCTICAS DE EMPRESA                                                                |
| 102693                                       | 12   | TRABAJO FIN DE MÁSTER                                                               | 2     | Obligatoria | 102693              | TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER INGENIERÍA DE MONTES)                                 |

**MÁSTER UNIVERSITARIO EN PROTECCIÓN VEGETAL**

| Código | Créd | Asignatura               | Curso | Clase       |
|--------|------|--------------------------|-------|-------------|
|        | 4    | ASIGNATURA TRANSVERSAL 1 | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | ASIGNATURA TRANSVERSAL 2 | 1     | Obligatoria |

**ORDENACIÓN CONJUNTA**

| Código | Asignatura               |
|--------|--------------------------|
|        | ASIGNATURA TRANSVERSAL 1 |
|        | ASIGNATURA TRANSVERSAL 2 |

|        |    |                                                 |   |             |
|--------|----|-------------------------------------------------|---|-------------|
| 630001 | 4  | EXPERIMENTACIÓN AGRARIA                         | 1 | Obligatoria |
| 630002 | 4  | BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SANIDAD DE CULTIVOS | 1 | Obligatoria |
| 630003 | 4  | CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES               | 1 | Obligatoria |
| 630004 | 4  | CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS                     | 1 | Obligatoria |
| 630005 | 4  | CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS              | 2 | Obligatoria |
| 630006 | 4  | APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS          | 2 | Obligatoria |
| 630007 | 4  | PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN VEGETAL                 | 2 | Obligatoria |
| 630008 | 6  | PRÁCTICAS DE EMPRESA                            | 2 | Obligatoria |
| 630013 | 14 | TRABAJO FIN DE MÁSTER                           | 2 | Obligatoria |

|        |                                                   |
|--------|---------------------------------------------------|
| 630001 | EXPERIMENTACIÓN AGRARIA                           |
| 630002 | BIOTECNOLOGÍA APLICADA A LA SANIDAD DE CULTIVOS   |
| 630003 | CONTROL INTEGRADO DE ENFERMEDADES                 |
| 630004 | CONTROL INTEGRADO DE PLAGAS                       |
| 630005 | CONTROL INTEGRADO DE MALAS HIERBAS                |
| 630006 | APLICACIÓN DE PRODUCTOS FITOSANITARIOS            |
| 630007 | PRÁCTICAS DE PROTECCIÓN VEGETAL                   |
| 630008 | PRÁCTICAS DE EMPRESA                              |
| 630013 | TRABAJO FIN DE MÁSTER (MÁSTER PROTECCIÓN VEGETAL) |