

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

### ORDENACIÓN DE LAS ENSEÑANZAS

|                       |   | 1º CUATRIMESTRE |             |   | 2º CUATRIMESTRE |             |  |
|-----------------------|---|-----------------|-------------|---|-----------------|-------------|--|
| 1er Curso             | Gestión y dirección de empresas agroalimentarias                                    | 6               | Obligatoria | Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria   | 6               | Obligatoria |  |
|                       | Marketing e investigación de mercados agroalimentarios                              | 4               | Obligatoria | Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias                                  | 4               | Obligatoria |  |
|                       | Políticas y Ordenación territorial  | 4               | Obligatoria | Recursos hídricos y tecnología hidráulica   | 5               | Obligatoria |  |
|                       | Sistemas de producción animal: análisis de casos                                    | 3               | Obligatoria | Sistemas de producción animal: análisis de casos                                  | 3               | Obligatoria |  |
|                       | Protección integrada de cultivos  | 6               | Obligatoria | Agricultura aplicada  | 4               | Obligatoria |  |
|                       | Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias                                  | 6               | Obligatoria | Biotecnología y mejora genética vegetal   | 4               | Obligatoria |  |
|                       |   |                 |             | Construcción y Obras de Infraestructura Rural                                     | 5               | Obligatoria |  |
|                       | <b>Total créditos</b>   | <b>29</b>       |             | <b>Total créditos</b>   | <b>31</b>       |             |  |
| 2º Curso              | Desarrollo Rural: Teorías y Estrategias   | 4               | Obligatoria | Fundamentos y estructura del Sistema Agroalimentario                              | 4               | Obligatoria |  |
|                       | Economía y Política Ambiental   | 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 |  |
|                       | Políticas europeas para el Desarrollo Rural   | 4               | Obligatoria | Metodologías mixtas para el análisis territorial                                  | 4               | Obligatoria |  |
|                       | Sociología General y Rural  | 4               | Obligatoria | Trabajo Fin de Máster (Máster Ingeniería Agronómica)                              | 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 |   |                 |             |  |
|                       | Prácticas de empresa  | 6               | Obligatoria |   |                 |             |  |
|                       | Trabajo Fin de Máster (Máster Ingeniería Agronómica)                                | 6               | Obligatoria | <b>Total créditos</b>   | <b>38</b>       |             |  |
| <b>Total créditos</b> | <b>40</b>   |                 |             |   |                 |             |  |

Créditos 1º CUATRIMESTRE = 69

Créditos 2º CUATRIMESTRE = 69

**Total Créditos = 138**



## CUADROS DE RECONOCIMIENTOS

### MASTER UNIVERSITARIO EN INGENIERÍA AGRONÓMICA

| Código | Créd | Asignatura  | Curso | Clase       |
|--------|------|---|-------|-------------|
|        | 6    | Gestión y dirección de empresas agroalimentarias                                | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | Marketing e investigación de mercados agroalimentarios                          | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | Políticas y Ordenación territorial  | 1     | Obligatoria |
|        | 6    | Sistemas de producción animal: análisis de casos                                | 1     | Obligatoria |
|        | 6    | Protección integrada de cultivos  | 1     | Obligatoria |
|        | 6    | Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias                              | 1     | Obligatoria |
|        | 6    | Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias                                | 1     | Obligatoria |
|        | 5    | Recursos hídricos y tecnología hidráulica                                       | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | Agricultura aplicada  | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | Biotecnología y mejora genética vegetal   | 1     | Obligatoria |
|        | 5    | Construcción y Obras de Infraestructura Rural                                   | 1     | Obligatoria |
|        | 6    | Prácticas externas  | 2     | Obligatoria |
|        | 4    | Optativa 1  | 2     | Optativa    |
|        | 4    | Optativa 2  | 2     | Optativa    |
|        | 4    | Optativa 3  | 2     | Optativa    |
|        | 12   | Trabajo Fin de Máster   | 2     | Obligatoria |

### ORDENACIÓN CONJUNTA

| Código | Asignatura  |
|--------|---|
|        | Gestión y dirección de empresas agroalimentarias                                    |
|        | Marketing e investigación de mercados agroalimentarios                              |
|        | Políticas y Ordenación territorial  |
|        | Sistemas de producción animal: análisis de casos                                    |
|        | Protección integrada de cultivos  |
|        | Diseño e Ingeniería de Industrias Agroalimentarias                                  |
|        | Gestión de maquinaria, equipos e instalaciones en la producción agroalimentaria     |
|        | Ingeniería y Seguridad alimentaria en Industrias                                    |
|        | Recursos hídricos y tecnología hidráulica   |
|        | Agricultura aplicada  |
|        | Biotecnología y mejora genética vegetal   |
|        | Construcción y Obras de Infraestructura Rural                                       |
|        | Prácticas externas  |
|        | Desarrollo Rural: Teorías y Estrategias   |
|        | Economía y Política Ambiental   |
|        | Información Territorial de libre acceso, análisis mediante herramientas open-source |
|        | Asignatura transversal 1  |
|        | Trabajo Fin de Máster (Máster Ingeniería Agronómica)                                |

### 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    | Sociología General y Rural  | 1     | Optativa    |
|        | 4    | Asignatura transversal 1  | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | Asignatura transversal 2  | 1     | Obligatoria |
|        | 4    | Metodologías mixtas para el análisis territorial                                    | 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 y Política Ambiental  |
|        | Sistemas de Información geográfica en Ingeniería Agroforestal                        |
|        | Enfoque territorial del Desarrollo Rural   |
|        | Sociología General y Rural   |
|        | Asignatura transversal 1   |
|        | Asignatura transversal 2   |
|        | Metodologías mixtas para el análisis territorial                                     |
|        | Métodos de Planificación del Desarrollo Rural  |
|        | Marketing e investigación de mercados agroalimentarios                               |
|        | Política y Ordenación territorial  |
|        | 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 Agronómica 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 Agronómica, según las disposiciones establecidas por la normativa vigente (Real Decreto 822/2021, de 28 de septiembre y Orden CIN/325/2009, 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 de gran valor para la empresa agraria y agroalimentaria actual, y también para el conjunto de los territorios en los que estas empresas se asientan, ya que, debido a su formación interdisciplinar universitaria, aportan a la actividad empresarial los conocimientos y técnicas que hacen posible responder a las nuevas demandas sociales. 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 Agronómica, 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.