

# Máster Universitario en Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo. La Cooperación en un Mundo en Cambio

Conjunto por la Universidad Complutense de Madrid  
y la Universidad Politécnica de Madrid  
Plan de estudios de 2016, modificado en 2018  
**Código de matrícula 20AE**

|  |  |
|--|--|
| Código RUCT  | 4314782  |
| Nivel académico  | Máster RD 822/2021   |
| Nivel MECES  | 3  |
| Rama   | Ciencias Sociales y Jurídicas                                    |
| Habilita para profesión regulada   | No   |
| Verificación   | 1 de octubre de 2015   |
| Autorizado por Comunidad de Madrid   | ORDEN 3803/2015, de 14 de diciembre (BOCM de 5 de enero de 2016) |
| Acuerdo del Consejo de Ministros   | 29 de enero de 2016  |
| Publicación BOE  | 19 de febrero de 2016  |
| <b>TITULACIÓN RENOVADA</b>   |  |
| Resolución de 10 de marzo de 2020 del Consejo de Universidades de renovación de la acreditación del título oficial de MU en Economía Agraria, Alimentaria y de los Recursos Naturales por la Universidad Politécnica de Madrid |  |

Este Máster Universitario Oficial genera perfiles interdisciplinares para abordar los retos del Desarrollo y la Sostenibilidad.

## ¿Por qué estudiar este Máster?

- Este Máster Universitario aporta rigor teórico y fundamentos sólidos, con el mejor profesorado en su área de especialidad.
- Utiliza metodologías de aprendizaje que acercan al alumnado a problemas reales.
- Busca respuestas innovadoras a los desafíos de insostenibilidad económica, social y ambiental para dar respuesta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.
- Se proponen nuevos enfoques más allá del sistema tradicional de cooperación, y desde los que ya muchas de las organizaciones e instituciones internacionales están abordando su trabajo en el ámbito del desarrollo y la sostenibilidad.
- Muchas de las instituciones, con las que colabora el Máster Universitario, demandan perfiles profesionales les como los que se forman con este programa, con énfasis en alianzas multiactor -empresa, administración, ONG y universidad-; lo que abre un gran campo de posibilidades para futuras promociones de este Máster, donde se refuerza el trabajo en grupo y multidisciplinar

## **Objetivos**

Este Máster afronta el reto de la búsqueda de respuestas innovadoras a los desafíos de la insostenibilidad económica, social y ambiental, en la misma línea que se plantean en los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 establecida por Naciones Unidas.

Para ello se necesita formar a especialistas, profesionales e investigadores, estando este Máster orientado a la generación de estos nuevos perfiles.

El Máster aúna las capacidades que derivan de las ciencias sociales y los conocimientos técnicos en campos de la ingeniería relacionados con el desarrollo. Da cuenta de esta interdisciplinariedad la implicación de docentes de muy diversas ramas del conocimiento. Participan 35 profesionales de ambas universidades, habiendo ocho escuelas y facultades involucradas en el programa y 14 departamentos universitarios.

Este programa ofrece un entorno interdisciplinar pero también multicultural, contando con un alumnado que procede de más de 27 países.

El objetivo del programa es el de preparar a un alumnado con o sin experiencia profesional en el campo del desarrollo y con distintas formaciones -desde la Antropología o la Economía hasta la Arquitectura o la Ingeniería Agronómica- para desarrollar su trabajo en dicho campo del desarrollo. En este sentido, la oferta está dirigida prioritariamente a cubrir el máximo número de ámbitos que están en juego en las estrategias y proyectos de desarrollo (las cuestiones de género, los retos del acceso a servicios básicos, el rol de las instituciones o el de las redes y alianzas en los procesos de desarrollo), de forma que este enfoque de desarrollo pueda complementar la formación previa del alumnado.

### **Destinatarios:**

- Titulados procedentes de las ingenierías y arquitecturas, así como de las ciencias sociales, políticas y económicas.
- Profesionales del ámbito de la cooperación y el desarrollo (ONGD, organismos internacionales, organismos de cooperación de la administración pública...).
- Otros titulados con alta vocación para el trabajo en el ámbito del desarrollo desde la innovación.

El título se compone de un primer módulo común y dos especialidades que responden a las dos áreas disciplinarias de las que se nutre el Máster: las CC Sociales y los conocimientos técnicos. En total, suponen para el alumno una carga de 90 ECTS, incluyendo los asignados al Trabajo de Fin de Máster y a las prácticas.

## MÓDULO COMÚN (30 ECTS)

El módulo común está conformado por seis asignaturas obligatorias, cada una de 5 ECT. Tres de ellas serán impartidas por profesores de la Universidad Complutense y las otras tres por profesores de la Universidad Politécnica.

| MÓDULO 1 - FORMACIÓN COMÚN |  |     |      |     |
|----------------------------|--|-----|------|-----|
| CÓDIGO                     | ASIGNATURAS  | TIP | ECTS | SEM |
| 203000086                  | El Sistema de Cooperación: Actores, Instrumentos y Políticas | B   | 5    | 1   |
| 203000085                  | Introducción a la Teoría del Desarrollo                      | B   | 5    | 1   |
| 203000090                  | Metodología en el Ciclo de la Ayuda                          | B   | 5    | 1   |
| 203000088                  | Transformaciones Hacia la Sostenibilidad Ambiental           | B   | 5    | 1   |
| 203000087                  | Políticas de Promoción de la Igualdad de Género              | B   | 5    | 1   |
| 203000089                  | Redes y Alianzas para el Desarrollo                          | B   | 5    | 1   |

## SEGUNDO MÓDULO

### Especialidad en Políticas (30 ECTS)

El módulo está compuesto por cuatro asignaturas de 5 ECTS cada una. El alumno completará los 10 ECTS restantes eligiendo cuatro de las asignaturas que se ofrecen en el Grupo de Optativas (todas ellas de 2,5 ECTS). Las asignaturas propias de la Especialidad son:

| MÓDULO 2 - ESPECIALIDAD EN POLÍTICAS |  |     |      |     |
|--------------------------------------|--|-----|------|-----|
| CÓDIGO                               | ASIGNATURAS  | TIP | ECTS | SEM |
| 203000091                            | Desarrollo Económico: Fundamentos y Políticas                      | 0   | 5    | 2   |
| 203000092                            | El Sistema de Relaciones Internacionales y el Sistema Multilateral | 0   | 5    | 2   |
| 203000093                            | Instituciones, Estado y Gobernanza en los Procesos de Desarrollo   | 0   | 5    | 2   |
| 203000094                            | Métodos Cuantitativos Para el Análisis del Desarrollo              | 0   | 5    | 2   |

### Especialidad en Tecnologías (30 ECTS)

Al igual que el módulo de Políticas, este Módulo tiene cuatro asignaturas obligatorias de 5 ECTS. El alumno completará los 10 ECTS restantes eligiendo cuatro de las asignaturas que se ofrecen en el Grupo de Optativas (todas ellas de 2,5 ECTS). Las asignaturas propias de la Especialidad son:

| MÓDULO 3 - ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS |  |     |      |     |
|--|--|-----|------|-----|
| CÓDIGO                                 | ASIGNATURAS  | TIP | ECTS | SEM |
| 203000095                              | Planificación Territorial y Desarrollo                   | 0   | 5    | 2   |
| 203000096                              | Técnicas Apropriadas de Habitabilidad Básica             | 0   | 5    | 2   |
| 203000097                              | Técnicas Apropriadas en la Dotación de Servicios Básicos | 0   | 5    | 2   |
| 203000098                              | TIC para el Desarrollo                                   | 0   | 5    | 2   |

## GRUPO DE OPTATIVAS (10 ETCS)

Cualquiera de las dos especialidades debe complementarse con cuatro asignaturas optativas que el alumno debe elegir de entre las siguientes:

| <b>MÓDULO 4 - OPTATIVAS GENÉRICAS (PARA AMBAS ESPECIALIDADES)</b> |   |            |             |            |
|---|---|------------|-------------|------------|
| <b>CÓDIGO</b>   | <b>ASIGNATURAS</b>  | <b>TIP</b> | <b>ECTS</b> | <b>SEM</b> |
| 203000108   | Acuicultura   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000104   | Aplicación de SIG e IDEs en el Ciclo del Desarrollo                                       | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000105   | Cadena de Valor Agroalimentaria   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000109   | Competencias para el Trabajo en Cooperación   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000136   | Desigualdades Internacionales, Desarrollo y Políticas de Justicia Global                  | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000099   | Emigración y Desarrollo   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000107   | Forestería Comunitaria  | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000106   | Fundamentos de la Agricultura para el Desarrollo  | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000102   | Innovación, Desarrollo y Emprendimiento   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000137   | Los ODS y la Transformación de las Organizaciones   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000110   | Métodos Cualitativos de Análisis del Desarrollo   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000101   | Microfinanzas   | 0          | 2,5         | 2          |
| 203000103   | Nuevas Tendencias en la Cooperación: La Emergencia de la Cooperación Sur-Sur y Triangular | 0          | 2,5         | 2          |

## TERCER MÓDULO

Está compuesto por la Práctica Profesional (15 ETCS): (Práctica Profesional + Innovación Profesional)

| <b>MÓDULO 5 - PRÁCTICUM</b> |   |            |             |            |
|-----------------------------|---|------------|-------------|------------|
| <b>CÓDIGO</b>               | <b>ASIGNATURAS</b>                          | <b>TIP</b> | <b>ECTS</b> | <b>SEM</b> |
| 203000112                   | Presentación de las Prácticas Profesionales | B          | 2           | 1          |
| 203000111                   | Práctica Profesional                        | B          | 13          | 1          |

y por el Trabajo Fin de Máster (15 ETCS)

| <b>MÓDULO 6 - TRABAJO FIN DE MÁSTER</b> |                       |            |             |            |
|---|-----------------------|------------|-------------|------------|
| <b>CÓDIGO</b>                           | <b>ASIGNATURAS</b>    | <b>TIP</b> | <b>ECTS</b> | <b>SEM</b> |
| 203000113                               | Trabajo Fin de Máster | P          | 15          | I          |