

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 1393/2007
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
TITULACIÓN RENOVADA	
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.

RELACIÓN DE COMPLEMENTOS DE FORMACIÓN (*)				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIP	ECTS	SEM
23000241	Desarrollo Rural	C	4	1
23000229	Introducción a la Investigación	C	2	1
23000230	Microeconomía Aplicada	C	4	1

*Solo para aquellos que estén obligados en la preinscripción a cursar complementos formativos.

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:

MÓDULO 4 - OPTATIVAS GENÉRICAS (PARA AMBAS ESPECIALIDADES)				
CÓDIGO	ASIGNATURAS	TIP	ECTS	SEM
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)

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

y por el Trabajo Fin de Máster (15 ETCS)

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