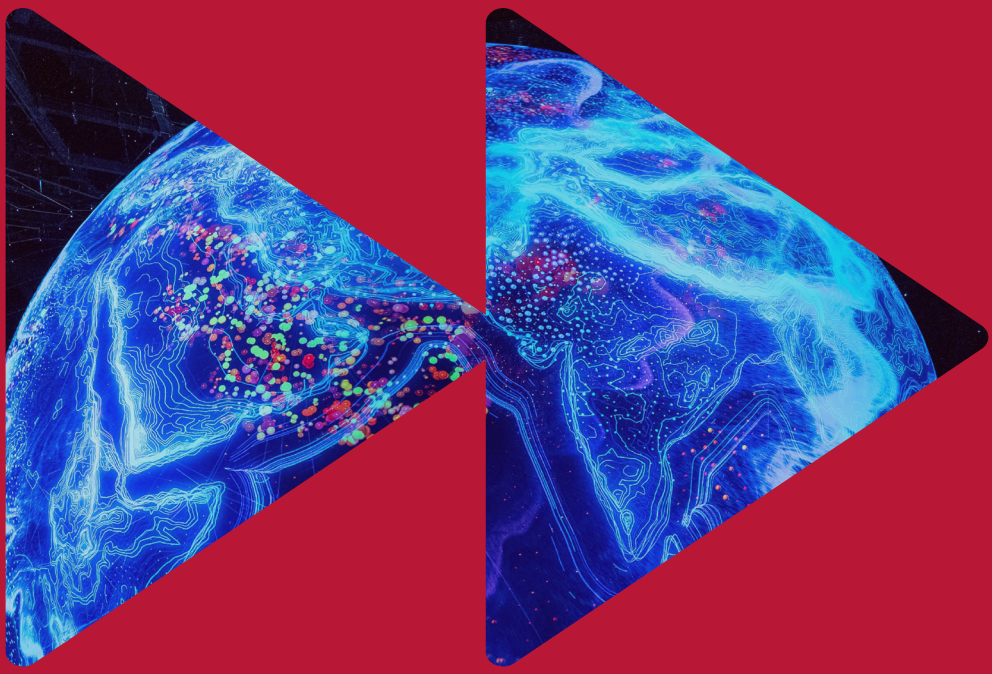
UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID



Máster Interuniversitario

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO: LA COOPERACIÓN EN UN MUNDO EN CAMBIO

MÁSTER INTERUNIVERSITARIO

ESTRATEGIAS Y TECNOLOGÍAS PARA EL DESARROLLO: LA COOPERACIÓN EN UN MUNDO EN CAMBIO

Rama de Conocimiento: **Ciencias Sociales y Jurídicas**

Centro UCM responsable: **Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales. Universidad Complutense de Madrid (UCM)**

Conjunto: **Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas. U. Politécnica de Madrid (UPM)**

https://blogs.upm.es/masteretd/

www.etsiaab.upm.es/Docencia/Masteres/Especializacion/masteretd

www.ucm.es/estudios/master-desarrollo

Orientación: **académica-profesional**

Créditos: **90 ECTS**

Duración: **1,5 cursos (3 semestres)**

Modalidad: **presencial**

OBJETIVOS

Este Máster asume el desafío de ofrecer respuestas innovadoras a los grandes desafíos de la insostenibilidad económica, social y ambiental, en plena sintonía con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

Su propósito es formar especialistas, profesionales e investigadores capaces de generar soluciones y enfoques transformadores en el ámbito del desarrollo sostenible.

El programa integra las capacidades propias de las ciencias sociales con los conocimientos técnicos de las ingenierías relacionadas con el desarrollo. Esta vocación interdisciplinar se refleja en la participación de 35 docentes procedentes de ambas universidades, pertenecientes a ocho escuelas y facultades y a 14 departamentos universitarios. Además, el Máster ofrece un entorno académico multicultural, con un alumnado originario de cerca de 30 países, lo que enriquece el aprendizaje y el intercambio de experiencias.

El objetivo fundamental es preparar a estudiantes (con o sin experiencia profesional en el ámbito del desarrollo y con formaciones diversas, que abarcan desde la Antropología o la Economía hasta la Arquitectura o la Ingeniería Agronómica) para desempeñarse eficazmente en este campo. En este sentido, el programa aborda las principales dimensiones que intervienen en las estrategias y proyectos de desarrollo: la igualdad de género, el acceso a servicios básicos, el papel de las instituciones, y la importancia de las redes y alianzas. Este enfoque integral permite complementar y fortalecer la formación previa de los estudiantes, capacitándolos para afrontar los retos del desarrollo desde una perspectiva global y sostenible.

DESTINATARIOS

Está dirigido a titulados universitarios procedentes de carreras técnicas, así como de ciencias sociales, políticas y económicas. También se orienta a profesionales del ámbito de la cooperación y el desarrollo (como miembros de las ONG, organismos internacionales o agencias públicas de cooperación), así como a otros titulados con marcada vocación para el trabajo en el ámbito del desarrollo y la cooperación en entornos dinámicos.

¿POR QUÉ ESTUDIAR ESTE MÁSTER?

Este Máster Universitario combina el rigor teórico con una sólida base conceptual, respaldado por un profesorado de excelencia en sus respectivas áreas de especialización.

A través de metodologías de aprendizaje innovadoras, acerca al alumnado a la comprensión y resolución de problemas reales, fomentando una formación práctica y orientada a la acción.

El programa impulsa la búsqueda de respuestas creativas y sostenibles ante los desafíos que plantean las transiciones económica, social y ambiental, en plena sintonía con los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 de las Naciones Unidas.

Asimismo, promueve nuevos enfoques que trascienden el sistema tradicional de cooperación, en línea con las tendencias actuales que guían el trabajo de numerosas organizaciones e instituciones internacionales en los ámbitos del desarrollo y la sostenibilidad.

El Máster mantiene una estrecha colaboración con diversas instituciones que demandan perfiles profesionales como los que se forman en este programa (especialmente en el marco de alianzas multiactor entre empresa, administración pública, ONG y uni-

versidad), lo que amplía significativamente las oportunidades profesionales de sus egresados. Además, el enfoque del Máster refuerza el trabajo en equipo y la perspectiva multidisciplinar, elementos clave para afrontar los retos globales actuales.

PLAN DE ESTUDIOS

TIPO DE ASIGNATURA	ECTS
Obligatorias	30
Optativas	30
Prácticas Externas	15
Trabajo Fin de Máster	15
Total	**90**

ESTRUCTURA

Primer curso

- 1º Semestre/Módulo Común.
  - Asignaturas obligatorias: 30 ECTS
- 2º Semestre/Especialización:
  - Especialidad Políticas: 20 ECTS
  - Especialidad Tecnologías: 20 ECTS
  - Asignaturas Optativas: 10 ECTS

Segundo curso

- 3º Semestre/Prácticum.
  - Prácticas y Trabajo Fin de Máster: 30 ECTS obligatorios

PRIMER CURSO

ASIGNATURAS OBLIGATORIAS	ECTS	SEMESTRE
Módulo Común (Obligatorio)		
El Sistema de Cooperación: Actores, Instrumentos y Políticas	5	1º
Introducción a la Teoría del Desarrollo	5	1º
Metodología en el Ciclo de la Ayuda	5	1º
Políticas de Promoción de la Igualdad de Género	5	1º
Redes y Alianzas para el Desarrollo	5	1º
Transformaciones hacia la Sostenibilidad Medioambiental	5	1º
Especialización (Elegir una especialidad)		
Especialidad en Políticas		
Desarrollo Económico: Fundamentos y Políticas	5	2º
El Sistema de Relaciones Internacionales y el Sistema Multilateral	5	2º
Instituciones, Estado y Gobernanza en los Procesos de Desarrollo	5	2º
Métodos Cuantitativos para el Análisis del Desarrollo	5	2º
Especialidad en Tecnologías		
Planificación Territorial y Desarrollo	5	2º
Técnicas Apropiadas de Habitabilidad Básica	5	2º
Técnicas Apropiadas en la Dotación de Servicios Básicos	5	2º
TIC para el Desarrollo	5	2º

ASIGNATURAS OPTATIVAS (ambas especialidades)	ECTS	SEMESTRE
Acuicultura	2,5	2º
Aplicación de SIG e IDEs en el Ciclo de Desarrollo	2,5	2º
Cadena de Valor Agroalimentaria	2,5	2º
Competencias para el Trabajo en Cooperación	2,5	2º
Desigualdades Internacionales, Desarrollo y Políticas de Justicia Social	2,5	2º
Emigración y Desarrollo	2,5	2º
Forestería Comunitaria	2,5	2º
Fundamentos de la Agricultura para el Desarrollo	2,5	2º
Innovación, Desarrollo y Emprendimiento	2,5	2º
Los ODS y la Transformación de las Organizaciones	2,5	2º
Métodos Cualitativos para el Análisis del Desarrollo	2,5	2º
Microfinanzas	2,5	2º
Nuevas Tendencias en la Cooperación: la Emergencia de la Cooperación Sur-Sur y Triangular	2,5	2º

SEGUNDO CURSO

PRÁCTICAS EXTERNAS	ECTS	SEMESTRE
Prácticas Profesionales	13	3º
Presentación de las Prácticas Profesionales	2	3º

TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEMESTRE
Trabajo Fin de Máster	15	3º

UNIVERSIDAD COMPLUTENSE MADRID

POLITÉCNICA

una europa

una-europa.eu

Másteres UCM

Facultad de Ciencias Económicas y Empresariales

Campus de Somosaguas

economicasyempresariales.ucm.es

Para más información: https://blogs.upm.es/masteretd/

www.etsiaab.upm.es/Docencia/Masteres/Especializacion/masteretd

www.ucm.es/estudios/master-desarrollo

Enero de 2026. El contenido de este díptico está sujeto a posibles modificaciones

www.ucm.es · www.upm.es