

¿Por qué estudiar este Máster?

Aportamos rigor teórico y fundamentos sólidos, con el mejor profesorado de dos universidades de referencia en los países de habla hispana.

Utilizamos metodologías de aprendizaje que acercan al alumnado a problemas reales, para dar así respuesta a los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030.

Proponemos nuevos enfoques más allá del sistema tradicional de cooperación, y que algunas organizaciones e instituciones internacionales ya están abordando.

Contamos con una red de entidades colaboradoras del máster (empresas, entidades públicas, organismos internacionales y ONG) que demandan perfiles profesionales como los que se forman en este máster.



Objetivos

Afrontamos el reto de buscar respuestas innovadoras a los desafíos de la insostenibilidad social y ambiental, enmarcado en los Objetivos de Desarrollo Sostenible y la Agenda 2030 establecida por Naciones Unidas.

Formamos profesionales para que apliquen nuevos enfoques en el ámbito del desarrollo y la sostenibilidad, ya sea para el sector público, privado o no lucrativo.

Recogemos el aprendizaje anterior de las cinco ediciones del Máster en Tecnología para el Desarrollo Humano de la UPM y los títulos de postgrado, másters y formación continua en el ámbito de la cooperación internacional de la UCM. Este máster, único en el ámbito nacional y pocos similares en el ámbito internacional, genera un entorno interdisciplinar con estudiantes procedentes del ámbito técnico y de las ciencias sociales.

Destinatarios:

Titulados procedentes de las ingenierías y arquitectura, así como de las ciencias sociales, políticas y económicas. Profesionales del ámbito de la cooperación, el desarrollo y la sostenibilidad (ONG de Desarrollo, organismos internacionales, Administración Pública, departamentos de RSC...). Otros titulados con alta vocación para el trabajo en el ámbito del desarrollo y la sostenibilidad.

Título universitario oficial Créditos: 90 ECTS

Duración: 3 Semestres

1º semestre: de septiembre a enero;

2º semestre: de febrero a julio;

3º semestre: de septiembre a enero

Modalidad: Presencial

Horario: De lunes a jueves, de 16.30 a 20.30 horas.

Idioma: español

Precio: Según precios públicos establecidos anualmente por la Comunidad de Madrid

Datos de contacto:

Centro de Innovación en Tecnología para el Desarrollo (itdUPM)

Escuela Técnica Superior de Ingeniería Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas (ETSIAAB)

web: www.masteretd.org

Contacto itdUPM: master.itd@upm.es

Tfno.: +34 91 452 49 00/ extensión 1661

Preinscripción:

UPM: www.upm.es/helios

UCM: www.ucm.es/proceso-de-admision-masteres



Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Máster Universitario Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo

La Cooperación en un mundo en cambio



CAMPUS
DE EXCELENCIA
INTERNACIONAL



UNIVERSIDAD
COMPLUTENSE
MADRID

ETS de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria
y de Biosistemas



MONCLOA
campus de
Excelencia
Internacional

Máster Universitario en Estrategias y Tecnologías para el Desarrollo

E.T.S.I. Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Estructura

PRIMER SEMESTRE	FORMACIÓN COMÚN (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS)	30 ECTS
SEGUNDO SEMESTRE	ESPECIALIDAD EN POLÍTICAS (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS PARA LA ESPECIALIDAD)	20 ECTS
	ESPECIALIDAD EN TECNOLOGÍAS (ASIGNATURAS OBLIGATORIAS PARA LA ESPECIALIDAD)	20 ECTS
	ASIGNATURAS OPTATIVAS	10 ECTS
TERCER SEMESTRE	PRÁCTICAS Y TRABAJO FIN DE MÁSTER	30 ECTS

I.I MÓDULO COMÚN. Primer Semestre	ECTS	SEM
Introducción a la teoría del desarrollo	5	1
El sistema de cooperación: actores, instrumentos y políticas	5	1
Políticas de promoción de igualdad de género	5	1
Transformaciones hacia la sostenibilidad ambiental	5	1
Redes y alianzas para el desarrollo	5	1
Metodología en el ciclo de la ayuda	5	1

II.I MÓDULO ESPECIALIZACIÓN (Especialidad en Políticas)	ECTS	SEM
Desarrollo económico: fundamentos y políticas	5	2
El sistema de relaciones internacionales y el sistema multilateral	5	2
Instituciones, Estado y gobernanza en los procesos de desarrollo	5	2
Métodos cuantitativos de análisis del Desarrollo	5	2

II.II MÓDULO ESPECIALIZACIÓN (Especialidad en Tecnologías)	ECTS	SEM
Planificación territorial y desarrollo.	5	2
Técnicas apropiadas de habitabilidad básica	5	2
Técnicas apropiadas en la dotación de servicios básicos	5	2
TIC para el Desarrollo	5	2

II.III MÓDULO DE ASIGNATURAS OPTATIVAS (para ambas especialidades)	ECTS	SEM
Acuicultura	2,5	2
Aplicación de SIG e IDEs en el ciclo de desarrollo	2,5	2
Cadena de valor agroalimentaria	2,5	2
Competencias para el trabajo de cooperación	2,5	2
Emigración y desarrollo	2,5	2
Forestería comunitaria	2,5	2
Fundamentos de la agricultura para el desarrollo	2,5	2
Innovación, desarrollo y emprendimiento	2,5	2
Microfinanzas	2,5	2
Nuevas Tendencias en la cooperación: la emergencia de la cooperación Sur-Sur y triangular	2,5	2
Desigualdades Internacionales, Desarrollo y Políticas de Justicia Global	2,5	2
Métodos cualitativos de Análisis del Desarrollo	2,5	2
Los ODS y la Transformación de las Organizaciones	2,5	2

Cualquiera de las dos especialidades debe complementarse con cuatro asignaturas optativas

III. MÓDULO PRÁCTICAS Y TRABAJO FIN DE MÁSTER	ECTS	SEM
Presentación de las prácticas profesionales	2	Indefinida
Práctica profesional	13	Indefinida
Trabajo de Fin de Máster	15	Indefinida

Este Máster genera perfiles interdisciplinarios para abordar los retos del Desarrollo y la Sostenibilidad.