

Rama: Ingeniería y Arquitectura
Ámbito: Ingeniería Química, Ing. de los Materiales e Ingeniería del Medio Natural
Orientación: Profesional
Créditos: 90 ECTS
Duración: 3 Semestres (sep-ene; feb-jul; sep-ene)
Modalidad: Presencial
Nº plazas: 30
Idioma: Castellano
Datos de contacto: Dpto. de Producción Agraria de la ETSIAAB.
mjardineria.etsiab@upm.es
blogs.upm.es/masterjardineriaypaisajismo/
es/inicio
Secretaría de Postgrado
secretaria.postgrado.etsiab@upm.es
Tel. 910 670 766
Información y preinscripción:
etsiab.upm.es/docencia/masteres

El Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo ofrece una formación avanzada en planificación y diseño del jardín y el paisaje, ejecución y mantenimiento de áreas e infraestructuras verdes, gestión ambiental y paisajística, y dirección y gestión de empresas relacionadas con el sector. Este programa está especialmente orientado a titulados en áreas como agronomía, silvicultura, medioambiente, paisajismo, biología, arquitectura e ingeniería civil.

Es una opción ideal para profesionales del sector público o privado cuyas actividades estén vinculadas a estas áreas y que deseen actualizar y ampliar sus conocimientos en el ámbito del paisajismo y la jardinería.



¿Por qué estudiar este Máster?

La jardinería, el paisajismo y los temas medioambientales han adquirido un desarrollo e importancia tal, que su complejidad técnica, los progresos tecnológicos y el nivel de inversiones que se producen, así como la relevancia de los retos a los que se debe hacer frente desde estas disciplinas, obligan a profesionalizar y cualificar al más alto nivel a los técnicos y empresarios implicados en ellas.

Nuestro programa académico ofrece una formación equiparable a la de reconocidas universidades internacionales en áreas como el planificación, diseño, ejecución, mantenimiento y gestión de paisajes, del medio ambiente y de las obras de jardinería.

MÁSTER UNIVERSITARIO EN JARDINERÍA Y PAISAJISMO



MÁSTER UNIVERSITARIO EN JARDINERÍA Y PAISAJISMO

ESTRUCTURA

MÓDULO I	HISTORIA	6 ECTS*
MÓDULO II	ELEMENTOS VEGETALES Y TÉCNICAS DE JARDINERÍA	24 ECTS*
MODULO III	PAISAJISMO	10 ECTS*
MODULO IV	INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURAS	14 ECTS*
MÓDULO V	DISEÑO Y PROYECTOS	16 ECTS*
MODULO VI	PRÁCTICAS EN EMPRESA	10 ECTS*
MODULO VII	PROYECTO FIN DE MÁSTER	10 ECTS*

*OBLIGATORIOS

PLAN DE ESTUDIOS

MÓDULO I: HISTORIA	ECTS	SEM
Historia de la Jardinería	6	A

MÓDULO II: ELEMENTOS VEGETALES Y TÉCNICAS DE JARDINERÍA	ECTS	SEM
Botánica y ecología vegetal	5	1
Elementos vegetales	5	A
Establecimiento de jardines	6	A
Mantenimiento de jardines	8	3

MÓDULO III: PAISAJISMO	ECTS	SEM
Factores climáticos y edafológicos	4	1
Composición vegetal	2	1
Análisis del paisaje	2	1
Recuperación de espacios degradados	2	3

MÓDULO IV: INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURAS	ECTS	SEM
Infraestructuras: movimientos de tierras. Desagües y drenajes	4	1
Instalaciones eléctricas y de iluminación	3	2
Instalaciones de riego 1	2	2
Instalaciones de riego 2	2	3
Obra civil y mobiliario de jardín	3	3

MÓDULO V: DISEÑO Y PROYECTOS	ECTS	SEM
Documentos del proyecto. Programas de cálculo	3	1
Dibujo manual y asistido por ordenador	5	A
Taller I: Pequeños jardines	2	1
Taller II: Paisajes urbanos	2	2
Taller III: La gran escala	2	3
Empresas de jardinería	2	3

A: ANUAL

MÓDULOS VI Y VII	ECTS	SEM
Prácticas en Empresa	10	Indefinido
Trabajo Fin de Máster	10	Indefinido

EL VARIADO PERFIL DE LOS ALUMNOS PERMITE COMPONER EQUIPOS DE TRABAJO MULTIDISCIPLINARES, SIMILARES A LOS QUE SE ENCONTRARÁN EN LA VIDA PROFESIONAL

