

¿Por qué estudiar este Máster?

En el sector agronómico, la jardinería, el paisajismo y los temas medio ambientales han adquirido en los últimos años un desarrollo e importancia tal, que su complejidad técnica, los progresos tecnológicos y el nivel de inversiones que se producen, obligan a profesionalizar y cualificar al más alto nivel a los técnicos y empresarios implicados.

Nuestro programa ofrece la realización de estudios equiparables a los ya existentes en otras Universidades extranjeras en las áreas del diseño, proyecto, planificación, ejecución, mantenimiento y gestión del paisaje, del medio ambiente y de las obras de jardinería.

Objetivos

El Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo ofrece la posibilidad de realizar estudios en las áreas del diseño, proyecto, planificación, ejecución, mantenimiento y gestión del paisaje, el medio ambiente y las obras de jardinería, al más alto nivel.

Destinatarios:

Este Máster está especialmente orientado hacia las titulaciones de Grado, Ingenierías, Licenciaturas y Diplomaturas de carácter agronómico, arquitectónico, forestal, medioambiental, paisajista y biológico.

Útil para aquellos titulados del sector público o privado cuya actividad se relacione con estas materias y que deseen poner al día sus conocimientos en este área.

Rama: Ingeniería y Arquitectura

Ámbito: Ingeniería Agroforestal y Medio Ambiente

Orientación: Profesional

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

Nº plazas: 30

Idioma: Español



Datos de contacto:

Departamento de Producción Agraria

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

mjardineria.etsiaab@upm.es

blogs.upm.es/masterjardineriaypaisajismo/es/inicio

Contacto ETSIAAB:

Secretaría de Posgrado

secretaria.postgrado.etsiaab@upm.es

Tel. 910 670 766

Información y preinscripción:

www.etsiaab.upm.es/docencia/masteres



Escuela Técnica Superior de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria y de Biosistemas

Máster Universitario Jardinería y Paisajismo



POLITÉCNICA

UNIVERSIDAD
POLITÉCNICA
DE MADRID



ETS de Ingeniería
Agronómica, Alimentaria
y de Biosistemas

Máster Universitario en Jardinería y Paisajismo

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

Plan de estudios

ASIGNATURAS	ECTS	SEM
MÓDULO I: HISTORIA		
Historia de la Jardinería	4	1
Jardines históricos de Madrid	2	2

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

MÓDULO III: PAISAJISMO	ECTS	SEM
Ecología del paisaje: Impactos ambientales	4	1
Análisis del paisaje: Factores climáticos y edafológicos	4	1
Paisajismo I	2	2
Paisajismo II	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 I	2	2
Instalaciones de riego II	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
Talleres de Proyecto: El jardín familiar	2	2
Talleres de Proyecto: El jardín urbano	2	2
Talleres de Proyecto: El parque público	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

Estructura

MODULO I	HISTORIA	6 ECTS (OBLIGATORIOS)
MODULO II	ELEMENTOS VEGETALES Y TECNICAS DE JARDINERIA	22 ECTS (OBLIGATORIOS)
MODULO III	PAISAJISMO	12 ECTS (OBLIGATORIOS)
MODULO IV	INSTALACIONES E INFRAESTRUCTURAS	14 ECTS (OBLIGATORIOS)
MODULO V	DISEÑO Y PROYECTOS	16 ECTS (OBLIGATORIOS)
MODULO VI	PRÁCTICAS EN EMPRESA	10 ECTS (OBLIGATORIOS)
MODULO VII	PROYECTO FIN DE MASTER	10 ECTS (OBLIGATORIOS)

El variado perfil de los alumnos permite componer equipos de trabajo multidisciplinares, similares a los que se encontrarán en la vida profesional.

