

MÁSTER EN **GARDEN DESIGN** **PAISAJISMO**



Dmad
escuela de diseño





PLAN DE **ESTUDIOS**

Introducción al **DISEÑO DE JARDÍN**

Etapa

01

- **Historia del Jardín**
Repaso de los jardines más relevantes desde la antigüedad hasta el jardín moderno con visitas guiadas a proyectos de interés como el Parque del Buen Retiro en Madrid.
- **Paisajismo Contemporáneo**
Comprensión del medio natural contemporáneo a través del estudio de los paisajistas más emblemáticos del escenario actual, análisis de las nuevas tendencias occidentales y orientales, jardinería sostenible, xerojardinería y jardines verticales.
- **Botánica**
Estudio de diferentes especies vegetales según sus clasificaciones y criterios medioambientales y paisajísticos para la selección adecuada. Estudio del clima y de la adaptabilidad de las plantas (temperatura, humedad, iluminación, viento, etc).
- **Representación Gráfica**
Conocimiento exhaustivo y práctico de la metodología BIM, así como la forma de aplicarlo en el mundo laboral a través del software de referencia en el área de la arquitectura y construcción: Autodesk Revit.
- **Técnicas de Diseño**
Interpretación y desarrollo de la representación a mano a través de técnicas de color y dominio del volumen para llegar al desarrollo proyectual: mediciones, dimensiones y escalas y distribución del espacio mediante la realización de planos técnicos.

Introducción al **DISEÑO DE JARDÍN**

Etapa 01

- **Composición**

Entendimiento lo más completo posible de las plantas y su relación con el medio para a partir de ahí poder utilizarlas como recurso en proyectos de paisajismo. Al finalizar la asignatura el alumno deberá ser capaz de:

- Entender la morfología, la sistemática y la ecología de los principales grupos de plantas
- Identificar las principales especies de interés paisajístico
- Seleccionar y combinar especies

- **Instalaciones**

Se abordan temas para el cálculo y diseño de riegos, drenajes, iluminación y selección de luminarias.

- **Obra Civil**

Se consigue el nivel necesario para intervenir en levantamientos de construcciones y terrenos en proyectos de paisajismo y de diseño de jardines a pequeña escala, además de realizar o coordinar su desarrollo y ayudar en la ejecución mediante la materialización de replanteamientos.

- **Proyectos I**

Primeros pasos a través de ejercicios de conceptualización. Concursos.



- **Jardinería**

Interpretar el proyecto y dirigir la realización de las acciones descritas en sus documentos resulta esencial para alcanzar los objetivos definidos en la fase conceptual.

- **Mediciones y Presupuestos**

En esta asignatura se aprende la elaboración de un presupuesto para presentar al cliente, teniendo en cuenta las mediciones adecuadas.

- **Conservación y Mantenimiento**

Base teórica para el correcto mantenimiento y gestión de jardines y áreas verdes, así como la restauración de Jardines históricos.

- **Jardines Verticales**

En esta asignatura se aborda la construcción de un jardín vertical, sistemas y opciones. Especies, instalación, mantenimiento y control. Proyectos de referencia.

- **Biodiversidad y Cambio Climático**

Causas y consecuencias del cambio climático en especies vegetales.

- **Huertos**

Diseño y planificación del huerto. Elementos constructivos para permitir el buen desarrollo de las prácticas hortícolas.

- **Ecología**

Recorrido por los conceptos básicos en ecología con el objetivo de hacer capaz al alumno de reconocer y analizar los distintos tipos de paisaje, identificar los condicionantes ambientales que los determinan, así como los procesos que los generan.

- **Paisajismo Urbano**

Conocer y proyectar principios de ecología urbana, infraestructuras verdes y sostenibilidad.

- Conocer los fundamentos del landscape urbanism y del urbanismo ecológico
- Conocer casos recientes de buenas prácticas

- **Proyectos II**

A elección del docente se realizará un proyecto de espacio público, jardinería o instalaciones. La presentación final incluye todos los planos técnicos, visualización tridimensional y especificación de la normativa. Relación con el cliente y técnicas comerciales.

Desarrollo de **PROYECTOS DE JARDÍN**

Etapa

02

Presentación de **TRABAJO FIN DE MÁSTER**

Etapas

03

- **TFM: Durante la etapa del TFM el alumno debe desarrollar un proyecto final, bajo la supervisión de un tutor(a), quien le guiará durante sesiones prácticas de tutorías.**
- Presentación en Madrid: La primera presentación del Trabajo Fin de Máster se realiza en Madrid (España). El TFM es una etapa importante, donde el estudiante aplica los conocimientos adquiridos a lo largo de las distintas asignaturas del Máster.
- Examen formato online: El alumno realiza un examen tipo test a través de la plataforma de la Universidad eCampus relativo a cada una de las asignaturas impartidas en el máster.
- Presentación en Italia: La segunda presentación del Trabajo Fin de Máster se realiza en Italia, en la Universidad e-Campus. Este acto cuenta con la presencia de un jurado, quien evaluará de forma individual a cada alumno.
- Acto de Graduación y Proclamación en Italia: El alumno puede elegir realizar la presentación de su Proyecto final de Máster en Italia, ante un jurado compuesto por diferentes autoridades y acompañado por sus familiares, compañeros y amigos.

Teléfono:
+34 918277902

Móvil:
 +34673115930

Email:
info@dmad.es

Sitio web:
www.dmad.es

Dirección:
Paseo de la Habana, 151
Madrid, España

Dmad
escuela de diseño



ECAMPUS
UNIVERSITY



Universidad
Pontificia
de Salamanca