

## **DIPLOMATURA UNIVERSITARIA en PAISAJISMO SUSTENTABLE**

### **Introducción**

El diseño de espacios verdes es cada vez más relevante en el contexto del cambio climático y las crisis ambientales, ya que estos espacios son considerados servicios ambientales urbanos. Esta diplomatura se centra en un enfoque sustentable del paisajismo, promoviendo la preservación de la biodiversidad y mejorando la calidad de vida en las ciudades.

Los participantes adquirirán los conocimientos necesarios para diseñar, planificar y ejecutar jardines, tanto en el ámbito doméstico como público. Se verán contenidos vinculados a jardinería y botánica, diseño y proyecto, dibujo y representación gráfica, ejecución y mantenimiento de un espacio verde, organización y desempeño de un estudio/ emprendimiento propio.

Los objetivos generales del diseño de espacios verdes son fundamentales para crear entornos sostenibles y funcionales. A continuación, se detallan los principales conceptos relacionados con esta disciplina:

- Comprensión del Paisaje Sustentable:

La comprensión del paisaje sustentable implica reconocer sus dimensiones y componentes en el contexto de los paradigmas actuales. Esto incluye entender cómo los espacios verdes pueden contribuir a la calidad de vida urbana y al bienestar ambiental, promoviendo la interacción entre los seres humanos y su entorno natural.

- Conocimientos y Técnicas de Diseño

El aprendizaje de conocimientos, técnicas y métodos vinculados al diseño de espacios verdes es crucial. Este proceso técnico-creativo se articula en varias fases que van desde el análisis del lugar y relevamiento, hasta la selección de materiales y especies a colocar, culminando en la elaboración de documentos gráficos y constructivos.

- Habilidades en Planificación y Gestión

El diseño de espacios verdes otorga habilidades en planificación, gestión y manejo del paisaje. Esto incluye la capacidad para implementar proyectos que respeten el medio ambiente y fomenten la sostenibilidad. Un enfoque integral que considere factores como el tipo de suelo, clima, y necesidades sociales es esencial para crear espacios que sean tanto estéticamente agradables como funcionales.

En resumen, los objetivos generales del diseño de espacios verdes abarcan desde la comprensión teórica del paisaje sustentable hasta la aplicación práctica en proyectos que priorizan la sostenibilidad y el bienestar social. Estos elementos son esenciales para formar profesionales capaces de contribuir a un futuro más verde y equilibrado en entornos urbanos.

**Duración del curso:**

3 cuatrimestres (1 año y medio)

Cursada: 2 veces por semana. Clases de 3 hs. En el turno vespertino.

Total: 288hs

Modalidad: semipresencial

**Temario general:**

***Primer cuatrimestre***

Modulo I- Jardinería y botánica

Clasificación de las plantas. Sus valores ornamentales y ecosistémicos. Fisiología vegetal. Características generales (crecimiento, reproducción, requerimientos y cuidados). Clima y suelo.

Modulo II- Diseño de espacios verdes I

El proyecto. Análisis del terreno e identificación de necesidades. La escala. Visuales. Puntos focales. Dimensiones de las plantas. Estacionalidad. Color, tamaño, textura. Historia y estilos. Elementos arquitectónicos básicos.

Modulo III - Representación proyectual

Lineamientos básicos del dibujo, como herramienta de comunicación. Iniciación al Sistema monge (planta, corte y vista). Perspectiva general. Collage. Croquis de diseño y de relevamiento. Esquemas conceptuales.

***Segundo cuatrimestre***

Modulo IV – Medio ambiente y paisajismo

Paradigma actual del paisajismo. El jardín como ecosistema. Los componentes ambientales de un paisaje, sus diferentes escalas. Patrones ecológicos de los espacios verdes (mosaicos, corredores biológicos, fragmentación, etc). Concepto de biodiversidad. Plantas exóticas, nativas e invasoras.

Modulo V - Diseño de espacios verdes II

El proyecto de paisaje. Espacios verdes urbanos. El proyecto naturalista. Elementos arquitectónicos de mayor complejidad.

Modulo VI – Representación digital

Edición fotográfica, presentaciones digitales dinámicas y gráficas. La presentación del proyecto y sus etapas.

***Tercer cuatrimestre***

Modulo VII – Ejecución y mantenimiento de espacios verdes

Cómputo y presupuesto. Planificación simplificada GANT. Instalaciones en el jardín. Obras de mayor envergadura. Planificación del mantenimiento. Coordinación del personal y el equipo. Técnicas de plantación. Suelos y sustratos. Canteros, borduras, macizos. Manejo del agua. Podas trasplantes, siembras. Manejo de plagas y enfermedades.

Modulo VIII – Organización y gestión del trabajo paisajista

Identidad del estudio. Trabajo independiente. Trabajo en equipo. Comunicación y publicidad. Planificación del trabajo.

Modulo IX – Trabajo final de carrera

Realización de un proyecto de paisajismo sustentable Integrador de los contenidos dictados. Su dictado será en simultaneo a los otros 2 módulos, de modo tal que se desarrolle durante un cuatrimestre.

**Aptitudes del egresado:**

Podrán diseñar y ejecutar jardines de diferentes escalas y dimensiones. Asistir a estudios de arquitectura en el diseño de espacios verdes. Coordinar a equipos de jardinería en la ejecución y mantenimiento de espacios verdes.

**Evaluación parcial y final**

Como evaluación parcial del curso se contará con ejercicios específicos durante la cursada. Para la aprobación de la diplomatura, se requerirá la realización de los mismos y la aprobación de un trabajo final de carrera, integrador de los conocimientos adquiridos en todos los módulos.

**Requisitos de inscripción**

Poseer educación secundaria completa, sin necesidad de haber adquirido conocimientos previos en la temática. En caso de no tener título secundario, podrán inscribirse los mayores de 25 años.