UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA URUGUAY

CURE Centro Universitario de la Región Este

FACULTAD DE AGRONOMIA UNIVERSIDAD DE LA REPUBLICA

farq | uruguay facultad de arquitectura/universidad de la república

DISEÑO DE PaiSaJe LICENCIATURA

CURSO OPTATIVO
BIOESTÉTICA Y GESTIÓN DEL PAISAJE II

EDICIÓN: 2013

UNIVERSIDAD DE LA REPÚBLICA
CENTRO UNIVERISTARIO REGION ESTE (Sede Maldonado)
LICENCIATURA EN DISEÑO DE PAISAJE

PROGRAMA DE CURSO: GESTIÓN DEL PAISAJE

Docente Responsable: Rafael Dodera

Colaboradores: Robert Rodriguez, Carlos Pellegrino, Martha Tamosiunas, Lucía Bernardi, Fernando Sganga, Clara Villalba, Santiago Guerra.

Docentes invitados: Profesionales dedicados a diversos aspectos del manejo agronómico de los espacios verdes (aspectos productivos, proveedores de insumos y productos, viveristas, manejo de suelos, sistemas de riego, construcción y mantenimiento de espacios verdes, gestión administrativa, etc.)

OBJETIVO GENERAL

Brindar conocimientos técnicos y de aplicación práctica para ejecutar un proyecto paisajístico.
El curso capacita en una metodología técnica que incluye:

La definición de objetivos e indicadores del proyecto
La planificación estratégica para la implantación de lo proyectado
La presupuestación y
La elaboración de un Plan de Gestión

Finalmente se analiza la utilidad de esta información para corregir el proyecto original.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Comprender la utilidad de estudiar las condiciones del sitio y del proyecto que condicionaran la implantación, la presupuestacion y el plan de gestión. Esto incluye el análisis de las condiciones geológicas, agronómicas y culturales.

- Conocer y analizar el conjunto de prácticas agronómicas necesarias para la implantación de un proyecto paisajístico.

- Reflexionar sobre los insumos necesarios para desarrollar un proyecto de paisaje. Proyectar teniendo bien presente el objetivo.

CONTENIDOS

UNIDAD 1.- **Introducción**

1.1.- Disciplinas agronómicas y su contribución articulada a la planificación del paisaje
1.2.- Conceptualización y aplicación del enfoque de sistemas aplicados al paisaje en diferentes escalas
1.3.- Los agros ecosistemas integrados en unidades de paisaje y escalas

UNIDAD 2.- **La definición de los objetivos del proyecto**

2.1.- Análisis de las necesidades y objetivos del proyecto
2.2.- Definición de indicadores para evaluar la efectividad del cumplimiento de los objetivos del proyecto

UNIDAD 3.- **La Planificación estratégica**

2.1.- Técnicas de planificación
2.2.- Cronograma de actividades
2.3.- Presupuestación
2.4.- Adecuación del proyecto en función de los objetivos y recursos disponibles.

UNIDAD 4.- **La Implantación del Proyecto**

4.1.- Definición y alcance de la memoria del proyecto
4.2. Obtención de insumos necesarios: plantas (adquisición, calidad del material, logística y prácticas culturales), áridos (tierra, arena, compost, fertilizantes, etc.) mobiliario, riego (proyecto y ejecución), recursos humanos y obras extras (movimientos de tierra, drenajes superficiales, etc.).
4.3 Logística
4.4. Ejecución de tareas
4.5 Métodos de control
4.6 Evaluación

UNIDAD 5.- **El plan de gestión**

5.1.- El mantenimiento:

8(cola)

5.1.1.- Practicas culturales de mantenimiento y conservación de especies vegetales (discriminando la etapa de implantación y después de desarrolladas)

5.1.2.- Practicas de operación de equipos y herramientas necesarias para la gestión de las aéreas verdes.

5.2.- Control y aplicación de normas de seguridad e higiene en el trabajo y de protección del medio ambiente.

5.3.- Evaluación de resultados

ORGANIZACIÓN DEL CURSO

El curso tiene una carga horaria total de 60 horas, la modalidad es presencial y se desarrollara en talleres con clases teóricas y trabajos prácticos.
Se trabajará en régimen de trabajo de intercambio de conocimientos entre los estudiantes y el equipo docente multidisciplinario.

Se parte de proyectos concretos desarrollados en los años anteriores por los mismos estudiantes.
Suponiendo que existe un cliente concreto y que dicho proyecto debe ejecutarse, se aplica la metodología propuesta para definir una memoria descriptiva, un cronograma de obras, se presupuesta y se define un plan de gestión.

Tras una introducción teórica a cada tema, los estudiantes y los docentes van desarrollando el trabajo para obtener al final del curso un plan adecuado a la realidad.

Se intentara que los estudiantes conozcan la realidad sobre la que operaran (viveros, empresas de construcción, de riego y de otros suministros).
Se buscara intervenir a distintas escalas para abarcar toda la complejidad de la realidad.
Se espera ayudar a entender si el proyecto original debió haber considerado más aspectos de los considerados originalmente.
Adicionalmente se complementará con salidas a campo y vistas a situaciones problema que se concretarán en la medida que sea posible.

SISTEMA DE EVALUACIÓN

La forma y sistema de evaluación será ajustada al régimen general de la carrera. Planteándose un régimen de evaluación continúa mediante trabajos parciales y un trabajo final, que englobe la problemática del curso.

PREVIATURAS

9(nueve)

Se establece especialmente para este curso, y debido al carácter aplicado de la asignatura, la aprobación de los cursos siguientes: - Ecología del paisaje; - Botánica I, II y III; -Interpretación del paisaje I, II y III; Horticultura ornamental; Arboricultura ornamental; -Técnicas y procedimientos constructivos I y II; - Hidrología y riego; -Clima y confort y Taller de Diseño de Paisaje III.
Seria óptimo que esta materia se realice en paralelo con las asignaturas de "Gestión y administración de áreas verdes" y "Manejo nutricional y sanitario de vegetales".

BIBLOGRAFIA

Alonso, J. 2000. Mini jardines, composición en pequeños espacios. Madrid, LIBSA. 95 p.

Bonilla, M. 2004. Jardín natural, alternativas de manejo ecológico, selección de lecturas. Montevideo: CEUTA. 134 p.

Clarasó, N. 1978. Proyectos de jardines. Manuales de jardinería. Barcelona: Pili. 204 p

Ellis, B. 1997. Organic pest and disease control, how to grow a healthy, problem-free garden. Boston: Houghton Mifflin. 121 p.

Facultad de Agronomía – UdelaR. El enfoque de sistemas aplicado a la agricultura. Selección de lecturas. Ciclo de Introducción a la Realidad Agropecuaria (Taller I). 182p.

Gil, F.; Velarde, A. 2006. Manual técnico de jardinería, I. establecimiento de jardines, parques y espacios verdes. 2a. ed. Madrid: Mundi-Prensa. 142 p.

Lindenmayer, D. y Hobbs, R. 2007. Landscapes for conservation: moving from perspectives to principles. Londres: Blackwell Publishing Ltda. 587 p.

Ros Orta, B. 2007. Planificación y gestión integral de parques y jardines, calidad, sostenibilidad y PRL. Madrid: Mundi-Prensa. 368 p.

Stevens, D. 1984. Nuestro jardín, técnicas sencillas de diseño y construcción. Barcelona: Editorial Grijalbo. 176 p.

Villalva, S. 1996. Plagas y enfermedades de jardines. Madrid: Mundi-Prensa. 192 p.

Windust, A. 2004. Waterwise house & garden, a guide for sustainable living. Collingwood: Land Links. 190 p.