

LICENCIATURA EN DISEÑO DEL PAISAJE
(Ciclo De Licenciatura)

Programa

“Mantenimiento de espacios”

Profesor/a:
Prof. Titular: LUGEA, HERNÁN

2019

Programa - 2019**Carrera:** LICENCIATURA EN DISEÑO DEL PAISAJE**Materia:** MANTENIMIENTO DE ESPACIOS**Carga Horaria:** 1h. Semanales**1.- FUNDAMENTOS**

En la actualidad el mantenimiento de espacios verdes se ha convertido en una herramienta fundamental para los profesionales del diseño de paisajes. Mediante buenas prácticas culturales y una planificación acorde, el profesional puede dar respuestas óptimas a las demandas de más y mejores espacios verdes, reduciendo de manera categórica los costes económicos y el impacto ecológico de nuestras intervenciones sobre el medio urbano / rural en que nos toque actuar.

2.- OBJETIVOS

La asignatura busca introducir al alumno a conceptos generales de la totalidad de las actividades inherentes al mantenimiento de espacios verdes, y profundizar en los temas más sensibles y relevantes, desarrollando una visión del paisaje como un suceso complejo, resultante de la interacción de muchos factores, ambientales, sociales y productivos.

La cursada brindará al alumno las herramientas teórico / prácticas para comprender la importancia del Manejo y mantenimiento de los espacios verdes en la génesis de un paisaje, desde el momento mismo de la realización del proyecto, en su posterior ejecución y devenir.

Objetivos particulares:

- Identificar los elementos que componen el paisaje y analizar su estado. Capacidad de desarrollar un diagnóstico.
- Incorporar los conocimientos teórico necesarios para determinar agentes causales y para proponer una solución. Plan de manejo.

3.- CONTENIDOS FORMATIVOS

1. Introducción a los conceptos de mantenimiento.
2. Herramientas y maquinarias.
3. Plantación y criterios de selección de especies.
4. Césped.
5. Poda.
6. Trasplante.
7. Suelo. Sustratos y fertilizantes.
8. Riego.
9. Tratamiento fitosanitario.
10. Mobiliario. Senderos, caminos y luminarias.
11. Plan de mantenimiento anual.

4.- BIBLIOGRAFÍA

Enciclopedia argentina de plantas y flores, fascículos, editorial lires s.r.l 1986 ing. Roberto Ishicawa Alex Puig,

Morfología de las plantas superiores, Juan Valla. Editorial hemisferio sur.CABA 2003

Enciclopedia argentina de agricultura y jardinería, fascículo 31, Carlos Alberto Bellón, ed. Acme S.A.C.I

Enciclopedia de jardinería the royal horticultural society by christopher brickell ed. Grigalbo, Barcelona 1994

Enciclopedia de la poda - the royal horticultural society by christopher brickell- David Joyce. Traducción ed. Blume 1997 Barcelona.

Enciclopedia de las plagas y enfermedades de las plantas - the royal horticultural society by Pippa Greenwood - Andrew Halstead.. Traducción ed. Blume 2002 Barcelona.

Manual de Diseño de un Sistema de Riego Residencial - on line

https://www.hunterindustries.com/sites/default/files/DG_ResidentialSprinklerSystemDesignHandbook_sp.pdf

Mantenimiento y restauración de jardines y zonas verdes, María Soler García - José Manuel Rodríguez Pérez. Ed. Síntesis 2014 Madrid

Poda de arbolado público Jornada de Capacitación para Municipios Estación Forestal Parque Pereyra Iraola – Vivero Carlos Darwin 2015

5.- METODOLOGÍA DE TRABAJO Y ENSEÑANZA

La materia está dispuesta para satisfacer una carga horaria de 60 minutos semanales a lo largo de un cuatrimestre.



TEÓRICA
PRÁCTICA
EVALUACIÓN
FERIADOS

Teórica: Las teóricas son clases que tiene por finalidad aportar la información teórica y experiencia de campo por parte del docente. Incluye la utilización de material gráfico mediante herramientas audiovisuales.

Prácticas: La finalidad de estas clases es la obtención, por parte del alumno, de un plan de mantenimiento anual para un espacio verde determinado. El mismo será seleccionado por él según los siguientes parámetros:

- Acceso público
- Con escala urbana
- Complejidad moderada

6.- PAUTAS DE ACREDITACIÓN Y EVALUACIÓN

Para evaluar el cumplimiento de los objetivos propuestos en este plan se llevarán a cabo tres tipos de evaluaciones con un peso relativo diferente en la nota final:

Examen escrito

Dicha evaluación se concentra en determinar la asimilación de contenidos teóricos por parte del alumnado. (50%)

Trabajo Práctico

La confección de un plan de manejo integral de un espacio verde es la síntesis entre los conocimientos teóricos y criterios pragmáticos en un contexto real. (35%)

Participación

La activa participación en clase, basados en el respeto y el desarrollo de un espíritu crítico, y la responsabilidad por parte del alumno, cumpliendo metas y pautas de entrega, son elementos esenciales de esta cátedra al momento de evaluar (15%)

En cada una de estas evaluaciones se tomará en cuenta el vocabulario adquirido por el alumno y su correcta implementación en el diálogo, tanto oral como escrito, de conceptos técnico/profesionales propios de la disciplina.

7.- CRONOGRAMA DE CLASES

Clase	Fecha	Unidad	Contenido
1	06/08	1	Introducción a la materia. Fundamentos y lineamientos de los objetivos de la cursada.
2	13/08	1	Presencia en la génesis de un paisaje. Factores ambientales. Evaluación diagnóstica Planificación. Obtención de un plano de vegetación.
3	20/08	2	Herramientas. Equipo básico y avanzado. Principales máquinas. Mantenimiento y cuidados.
4	27/08	3	Plantación, Selección de especies (magnitud y forma). Matriz de distribución. Canteros limpieza, Perfilado, roturado.
5	03/09	4	Césped. Implantación (panes, tepes, estolones y semilla). Resiembra. Épocas y especies. Primeros cuidados. Mantenimiento durante el año.
6	10/09	5	Poda. Conceptos básicos. Tipos de poda. Corte. Épocas. Cuidados. Manejo de equipo.
7	17/09	6	Trasplante. Época. Preparación del cepellón, traslado e izado. Apuntalamiento. Precauciones.
8	24/09	7	Suelo. Textura. Tipos. Horizontes. pH. Degradación. Erosión. Fertilizantes y enmiendas.
9	01/10	8	Riego. Importancia del agua en la planta, Potencial agua. Puntos de marchitez. Cabezal de riego. Sistemas. Componentes.
10	08/10	9	Tratamiento fitosanitario. Enfermedades y plagas. Signos y síntomas. Insectos, ácaros y hongos. Control químico / orgánico.
11	15/10	-	Exámen parcial.
12	22/10	10	Mobiliario. Senderos, caminos y luminarias.
13	29/10	11	Plan de manejo anual.
14	05/11	11	Plan de manejo anual.
15	12/11	-	Coloquio final.
16	19/11	-	Exámen recuperatorio.