

## PAISAJISMO SUSTENTABLE

*Desde una perspectiva interdisciplinaria*

### DOCENTES

Ingeniera Agrónoma: **María Luisa Ferrari**

Arquitecta: **Diana Murguía**

### DESARROLLO DEL CURSO      *12 clases de duración. Sábados de 11:00hs. a 13:00hs.*

El curso tendrá la modalidad de taller. Se transitará un proceso de diseño abordando la temática del jardín para una vivienda unifamiliar. A lo largo del desarrollo del taller iremos incorporando nuevos conceptos agronómicos y de arquitectura del paisaje. Aprenderemos a medir y a representar los objetos en un plano.

El tiempo se dispondrá de la siguiente forma: durante la primera hora, se realizará una aproximación a los conceptos teóricos fundamentales; mientras que la segunda hora estará dedicada al trabajo en clase, puesta en común de los trabajos y correcciones grupales.

### CONTENIDOS

- CLASE N° 1      El proceso de diseño. Etapas. Variables que intervienen en un proyecto paisajístico: funcionales, morfológicas, técnico-biológicas.
- CLASE N° 2      Análisis del sitio. Suelo. Clima: vientos, temperatura, precipitaciones.
- CLASE N° 3      Orientación. Asoleamiento. Acondicionamiento pasivo. Techos verdes.
- CLASE N° 4      Sustentabilidad. Uso racional del agua e insumos. Mantenimiento del suelo. Uso de nativas en el diseño.
- CLASE N° 5      Árboles. Su función en el diseño. Reconocimiento de árboles.
- CLASE N° 6      Proporción y escala. Formas de organización del espacio. El punto, la línea y el plano.
- CLASE N° 7      Arbustos. Su función en el diseño. Reconocimiento de arbustos.
- CLASE N° 8      Teoría del color. Círculo cromático armónico. Color luz. Características: saturación, valor, temperatura.
- CLASE N° 9      Herbáceas perennes. Su uso en el diseño. Reconocimiento de Hp.
- CLASE N° 10      Leyes de la Gestalt. Espacio y percepción.
- CLASE N° 11      Iluminación.

## BIBLIOGRAFÍA

- Aparicio Gustavo, *"100 Árboles Argentinos"*, Ed. Albatros, Buenos Aires, 2014.
- Brookes John, *"Diseño de Jardines"*, Ed. Blume, Barcelona, 1992.
- Burgueño Gabriel, Nardini Claudia, *"Introducción al Paisaje Natural"*, Orientación Gráfica Editora, 2009.
- Cané Lucía, Copello Ángela, *"Paisajistas Argentinos en Jardines Contemporáneos"*, Ed. Revista Jardín, Buenos Aires, 2008.
- Césare Stella, Meehan Ana, Boetto Marta, *"Plantas Nativas: Su uso en espacios verdes urbanos"*, Universidad Nacional de Córdoba, Municipalidad de Córdoba, Ediciones Eudecor, 1997.
- Ching Francis, *"ARCHITECTURE: Form, Space and Order"*, Ed. G. Gili S.A. de C.V., Barcelona, 1982.
- Cooper Paul, *"Gardens Without Boundaries"*, Ed. Blume, Barcelona, 2006.
- Del Cañizo José Antonio, *"PALMERAS"*, Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 1991.
- Del Cañizo José Antonio, Gonzalez Andreu Rafael, *"JARDINES: Diseño, Proyecto, Plantación"*, Ediciones Mundi-Prensa, Madrid, 1986.
- Demaio Pablo, Karlin Ufa Ola, Medina Mariano, *"Árboles Nativos del Centro de Argentina"*, Ed. L.O.L.A, Buenos Aires, 2002.
- Escriba Gabriela, *"Jardín Orgánico"*, Ed. Albatros, Buenos Aires, 2011.
- Lahitte Héctor, Hurrell Julio, Valla Juan José, Jankowski Leandro, Bazzano Daniel, Hernández Ana, *"Árboles Urbanos"*, Ed. L.O.L.A., Buenos Aires, 1999.
- Lahitte Héctor, Hurrell Julio, *"Árboles Urbanos 2"*, Ed. L.O.L.A., Buenos Aires, 2001.
- Mazria Edward, *"The Passive Solar Energy Book"*, Ed. Gustavo Gili S.A., Barcelona, 1983.
- Minde Gernot, *"Techos Verdes"*, Ed. BRC, San Carlos de Bariloche, 2014.
- Muñoz Julio, Ross Pablo, Cracco Pedro, *"Flora Indígena del Uruguay"*, Ed. Hemisferio Sur, 2011.
- Parodi Lorenzo, Dimitri Milan, *"ENCICLOPEDIA ARGENTINA DE AGRICULTURA Y JARDINERÍA"*, Ed. ACME, Buenos Aires, 1987.
- Sacriste Eduardo, *"Charlas a principiantes: una visión integrada y dinámica de la arquitectura"*, Ed. Eudeba, Buenos Aires, 2004.

- Serrats Marta, *“Terrazas, Balcones, Cubiertas Ajardinadas y Patios”*, Editorial Projet, Barcelona, 2013.
- Stevens David, *“Diseñar el Jardín”*, Editorial La Isla, Buenos Aires, 1999.
- Togneri Jorge, *“Grupo C. Conducta y Planeamiento, Símbolos y Modelos”*, Buenos Aires, 1970.