



CREAMOS VALOR

CAPACITACIONES A DISTANCIA – ON LINE

---

---

## Cubiertas Verdes

Dirigido a: hobbistas, paisajistas, arquitectos e ingenieros agrónomos.

### METODOLOGIA

**MODULOS TEORICOS**, de entrega semanal.

Se ampliará el desarrollo del módulo con Bibliografía complementaria de lectura obligatoria y de lectura optativa.

**INSTANCIA PRACTICA**, que integre los contenidos de cada módulo.

Desarrollo de un ejercicio acotado y muy pautado por el docente.

A partir de una cubierta en la ciudad se deberá, a lo largo del curso, definir las características y elementos que permitan establecer una CUBIERTA VERDE.

Las consignas se indicarán en cada módulo y tendrán relación directa con la teoría desarrollada.

### PROGRAMA

#### OBJETIVOS

El objetivo del curso es reconocer los sistemas de Cubiertas Verdes y Parques sobre Losa como infraestructuras que interactúan con la Arquitectura y su entorno, aportando beneficios técnicos y ambientales.

Apunta además, al estudio de sus diferentes elementos componentes, analizando sus características y funcionamiento.

#### CONTENIDOS TEORICOS

MODULOS QUE COMPONEN EL CURSO

MODULO 1

INTRODUCCION

Paisajismo sustentable.

Beneficios técnicos y ambientales de las cubiertas verdes.

Tipologías según profundidad y tamaño de vegetación.

Sistemas in situ y Sistemas pre-plantados.

Ejemplos.

MODULO 2

TECNOLOGÍA

Requerimientos técnicos para su diseño e instalación (en relación a la estructura, los sistemas de drenajes, las impermeabilizaciones, entre otros)



info@elnuevoagro.com.ar  
www.elnuevoagro.com.ar

Detalles constructivos, en función de las profundidades requeridas y los sistemas de drenaje.  
Componentes y Materiales propios de la Cubierta Verde  
Ejemplos.

#### MODULO 3

##### TECNOLOGÍA - COMPONENTES

Capa drenante. Sistemas disponibles en el mercado.  
Sustrato. Pesos según composición. Profundidades requeridas según tipo de vegetación.  
Vegetación. Previsiones para su correcto desarrollo y mantenimiento  
Sistemas de riego. Tipos de sistemas y provisiones generales

#### MODULO 4

##### VEGETACION - Especies recomendadas

Especies aptas para cubiertas verdes.  
Condiciones para su desarrollo según especies (asoleamiento, requerimiento hídrico, impacto del viento)  
Especies nativas.  
Especies atractoras de avifauna.

#### MODULO 5

##### VEGETACION – formas de plantación

Densidades de plantación.  
Tamaños y envases de vivero.  
Formas de especificación.

#### MODULO 6

##### NORMATIVA

Normas de sustentabilidad vinculadas al uso de cubiertas verdes.  
Normas de certificación LEED. Créditos de paisajismo comprendidos.  
Ley de cubiertas verdes GCBA

#### MODULO 7

##### COSTOS

Cómputo y presupuesto estimativo de los elementos componentes.  
Costos aproximados por m<sup>2</sup> según sistema.

#### MODULO 8

Desarrollo de casos de estudio concretos, con el seguimiento de todo el proceso y etapas de la obra.  
Ejemplos.

#### **Expositor(es):**

##### **SEBASTIAN MOUZO**

Arquitecto, UBA. / Especialista en Planificación del Paisaje, UBA.  
Miembro CAAP (Centro Argentino de Arquitectos Paisajistas)  
Miembro AGBC (Argentina Green Building Council)  
ACTIVIDAD PROFESIONAL

Desde 2003. Asociado a Grupo Landscape - Estudio de Arquitectura Paisajista. Buenos Aires.

Proyecto y Supervisión de Obras de Arquitectura del Paisaje



## Proyectos recientes en los que participó, vinculados a la temática del curso:

- CUBIERTA VERDE UNIVERSIDAD TORCUATO DI TELLA, SEDE ALCORTA, Capital Federal. Richter Dahl Rocha & Associates. 2015-2016.
  - POLO DOT, Capital Federal. IRSA / Machado-Silvetti Arquitectos. 2016-2017
  - EDIFICIO CATALINAS, Capital Federal. MSGSSS Arquitectos. 2016.
  - EDIFICIO COORPORATIVO COCA COLA, Capital Federal. MSGSSS Arquitectos. 2015.
  - Forum Puerto del Buceo, Montevideo. TGLT / Carlos OTT Architects – Carlos Ponce de León Architects. 2014
  - DISTRITO ARCOS, Capital Federal. IRSA / Seggiaro Arquitectos. 2008-2014.
  - Cubiertas Verdes edificio IFIBYNE, Capital Federal. CONICET / GM S+B+V arquitectura. 2013.
  - BANCO GALICIA GREEN BUILDING, Capital Federal. Atelman, Fourcade, Tapia Arqs. 2012-2017.
  - CUBIERTA VERDE EDIFICIO INSUD, Capital Federal. Maliar-Bonardo / Borghini-Galatti Arqs. 2009.
  - FORUM PUERTO NORTE, Rosario, Argentina. SYASA / Estudio MSGSS. 2008.
  - TORRES MIRABILIA, Palermo Hollywood, Capital Federal. Arqs Esses-Naistat.2004- 2008.
  - CONJUNTO DE VIVIENDAS TRONADOR, Capital Federal. Arq. Minond. 2004- 2006
  - ACTIVIDAD DOCENTE RECIENTE / EN CURSO
- 
- Desde 2014. Profesor titular del Taller de Diseño - Módulo Paisaje Urbano. Carrera de Especialización en Planificación del Paisaje. FADU – UBA.
  - 2010-2015. Docente de la materia Arquitectura del Paisaje. Carrera de Arquitectura. UTDT.
  - 2005-2015. Profesor titular del Taller de Proyecto. Programa para graduados en Arquitectura del Paisaje. UTDT.