



DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ECOSISTEMAS VERTICALES

Avda. San Francisco de Asís, 64 03195, El Altet Alicante (España) Tel.: (+34) 965 688 134

Índice

¿Quiénes somos?	pág. 4
¿Qué hacemos?	pág. 5
SISTEMA PATENTADO	pág. 6
Beneficios de los Ecosistemas Verticales	pág. 7
Trabajos	pág. 8

¿Quiénes somos?







Construcción de un Ecosistema Vertical

Con sede central en Alicante, Paisajismo Urbano[®] está formado por un grupo multidisciplinar de profesionales procedentes de diversas ramas que, gracias a las investigaciones desarrolladas y a sus sistema patentado de construcción de Ecosistemas Verticales, se ha convertido en líder mundial en el ámbito del diseño y construcción de la jardinería vertical.

Nuestro sistema es fruto de las investigaciones desarrolladas durante más de 20 años por el director y fundador de Paisajismo Urbano®, el biólogo y experto en interacciones Ignacio Solano. Sus experiencias por los más variados ecosistemas naturales del planeta han hecho que este sea el único sistema capaz de garantizar la supervivencia de las plantas.



Jardín vertical en Elda

¿Qué hacemos?

Paisajismo Urbano[®] está especializado en el diseño y la construcción de Ecosistemas Verticales, así como en el asesoramiento profesional, técnico y comercial a particulares y profesionales sobre la instalación y mantenimiento de los mismos.

Nuestra firma ha construido y diseñado más de 20.000 metros cuadrados de jardines verticales por todo el mundo, con obras presentes en España, Bolivia, Estados Unidos, Colombia, Ecuador, Chile, Uruguay y México.

El sistema patentado de Paisajismo Urbano[®] permite disfrutar de jardines verticales, azoteas verdes y fachadas vegetales con un mantenimiento mínimo, sin apenas reposición de plantas y con una serie de beneficios funcionales, para la salud y para el medioambiente que justifican una obra de estas características desde el punto de vista personal y empresarial.



Fachada antes



Jardín recién plantado



Tres meses después

SISTEMA PATENTADO

Paisajismo Urbano[®] aporta con su sistema patentado (P201030799) una técnica basada en la comunión entre la más alta tecnología y un profundo conocimiento de las interacciones biológicas y botánicas.



Fachada vegetal en el Hotel Gaia B3

Principales características de nuestros Ecosistemas Verticales:

- Sistema de riego totalmente automatizado que regula cualquier desequilibrio que pueda surgir en el Ecosistema Vertical. Avisos vía SMS.
- En caso de ser necesario, recirculación del agua utilizada que aprovecha al máximo el riego del Ecosistema Vertical, optimizando el consumo de agua y ahorrando costes.
- Soporte compacto basado en una base metálica, una capa de PVC y otra de fieltros especiales con un peso aproximado de 30 kilos y una distribución de 30 plantas por metro cuadrado en el que es posible el crecimiento de plantas de más de dos metros.
- De ser preciso, aportación de un repelente biológico que no atrae ni permite la proliferación de insectos ni bacterias.
- Garantía por escrito de la perdurabilidad de nuestros jardines verticales.
- Mantenimiento gratuito durante los primeros meses. El mantenimiento posterior queda a la libre elección del cliente.
- Finalización de la obra en menos de un mes (para jardines verticales de 100 metros cuadrados).

BENEFICIOS DE LOS ECOSISTEMAS VERTICALES



Ahorro de agua del edificio



Reducción de la isla de calor



Aislamiento térmico



Impermeabilización del inmueble



Mejora la estética y el bienestar



Incremento del valor del inmueble



Incremento del valor entre el 15% y el 20%



Filtración de gases



Beneficios educacionales



Aislamiento acústico

ALGUNOS DE NUESTROS TRABAJOS

FACHADA VEGETAL INTERIOR MÁS GRANDE DE ESPAÑA



Recién plantada



Tres meses después



Mantenimiento

JARDÍN VERTICAL MÁS GRANDE DE URUGUAY



Plantación del jardín



Cinco meses después

ECOSISTEMA VERTICAL MÁS GRANDE DE AMÉRICA



Dos jardines exteriores



Un jardín interior



Jardín exterior

JARDÍN VERTICAL MÁS ALTO DEL MUNDO







Seis meses después



El jardín completo



RESIDENCIAL 1.78 EN BOGOTÁ

Ubicado en el noreste de Bogotá, este jardín vertical de 30 metros de largo por 2.5 de alto alberga más de 2.000 plantas de 20 especies distintas. Con orientación este, tiene un cromatismo muy marcado, con variaciones estacionales notables.



DESPACHO PRIVADO EN ALICANTE

En 2012 se completó la instalación de un jardín vertical ubicado en las oficinas de una empresa en Alicante. Sus empleados se benefician de su presencia, pues oxigena sus pulmones y, como demuestran algunos estudios, mejora su rendimiento.



COLMÉDICA. BOGOTÁ

Colmédica, una de las instituciones de salud más importantes de Colombia, goza desde 2012 en sus instalaciones de este jardín vertical. 37 metros cuadrados de naturaleza interior para generar un impacto positivo en uno de sus patios principales.



UNIVERSIDAD CESA, BOGOTÁ

CESA, una de las escuelas de negocios más importantes de Colombia, y cuenta en su sede del centro de Bogotá con este jardín vertical. Casi 80 metros cuadrados que crean un gran impacto visual en sus estudiantes, contribuyendo al buen ambiente entre ellos.

RESTAURANTE ELS VENTS, ALICANTE

En el salón principal de Els Vents, uno de los restaurantes más prestigiosos de Alicante, fue instalado en 2009 un jardín vertical de 25 metros cuadrados, con alrededor de 1.500 plantas de 30 especies diferentes.



EDIFICIO INTELIGENTE, MEDELLÍN

El edificio de Empresas Públicas de Medellín cuenta con dos muros verdes, con orientación norte y sur, que suman algo más de 60 metros cuadrados. 2.000 plantas de 25 especies, de las que al menos el 60% son endémicas.



CAFETERÍA JUAN VALDEZ, BOGOTÁ

Esta exclusiva e icónica cafetería del centro de Bogotá cuenta con un jardín vertical interior de más de 1.000 plantas de sotobosque tropical. Un muro verde para crear un ambiente de tranquilidad en la zona del patio del local.



LIBRERÍA PANAMERICANA DE IBAGUE

El acceso a la librería Panamericana de Ibague, en Colombia, está presidido por varios jardines verticales diferentes. Una aportación natural instalada con la tecnología de Paisajismo Urbano.





RESTAURANTE CHEESEBAR, MADRID

El restaurante Cheesebar, ubicado en el centro de la capital española, tiene en su interior este espectacular jardín vertical. Un trabajo peculiar, que aporta un punto artístico para renovar el aire del local, y que además absorbe los olores.



COMPENSAR. BOGOTÁ

Este centro médico, al norte de la capital de Colombia, cuenta con una fachada vegetal de más de 50 metros cuadrados en su patio central. Una instalación con muchos beneficios tanto para los pacientes del centro como para sus trabajadores.



JARDÍN VERTICAL EN ELDA, ALICANTE

El salón de banquetes Índalo, en la localidad alicantina de Elda (España), cuenta con tres jardines verticales cubiertos por más de 3.000 plantas, en su mayoría endémicas.



CENTRO COMERCIAL, COLOMBIA

El centro comercial Unicentro es el escenario de esta imponente fachada verde de más de 200 metros cuadrados. Un trabajo para el que se realizó una selección de plantas que pudieran adaptarse al clima particular de esta zona de Colombia.

FACHADA VERDE EN CÁDIZ

Este trabajo, constituye una fachada vegetal vertical de 60 metros cuadrados. Por la zona en la que se encuentra, las plantas se exponen a fuertes vientos y sol, problemas que se solucionan con una adecuada selección de especies y cepas.



CUBIERTA VEGETAL EN GETAFE

Este jardín vertical ocupa una gran columna de cuatro caras. Cuatro partes y cuatro orientaciones diferentes: todo un reto dadas las inclemencias climatológicas de Getafe, tanto en invierno como en verano.



HOTEL COSMOS 100, BOGOTÁ

Este jardín tiene una característica muy propia: su cercanía con la gente. Su ubicación, en el salón de convenciones del hotel, hace que cientos de personas pasen por delante diariamente, siendo siempre foco de atención y tema de conversación.



ÁTICO PRIVADO EN MURCIA

Los dueños de esta vivienda ubicada en Murcia disfrutan de un jardín vertical exterior en su ático privado orientado al sur, un ecosistema vertical de 70 metros cuadrados en el que conviven más de 2.000 plantas de 30 especies diferentes.





FACHADA VERDE EN PATERNA

Desde noviembre de 2010 los ciudadanos de Paterna disfrutan de los beneficios ecológicos de una fachada vegetal de 260 metros cuadrados, compuesta por 15.000 plantas de 80 especies diferentes.



HELADERÍA GLOBOS, COCHABAMBA

El jardín vertical de la Heladería Globos está formado por tres ecosistemas verticales que suman un total de 36 metros cuadrados, con más de 1.000 plantas de 25 especies diferentes.



EDIFICIO DEL PARQUE EMPRESARIAL CONNECTA G4-G5, EN BOGOTÁ

Este proyecto consta de 3 jardines verticales: dos exteriores y uno interior que suman más de 200 metros cuadrados. Para realizarlos se utilizaron 5.400 plantas de 70 especies.



HOTEL CASTELL SON CLARET

Este jardín vertical tiene una superficie de 43 metros cuadrados y se encuentra en el spa del hotel. Se trata de un ecosistema vertical compuesto por 2.000 plantas de más de 15 especies, predominantemente de origen tropical.

ECOHOUSE DE BOGOTÁ

La fachada vegetal del Ecohouse de Bogotá, Colombia, se compone de dos jardines con orientaciones norte y sur que suman un total de 210 metros cuadrados. Para su realización se utilizaron 6.500 plantas de 16 familias, en su mayoría endémicas.



CONFEDERACIÓN DE EMPRESARIOS DE COCHABAMBA

Este jardín vertical realizado en Bolivia tiene una superficie de 73 metros cuadrados, y está cubierto con más de 3.000 plantas pertenecientes a 35 especies diferentes.



ESTUDIO DE PILATES, ALICANTE

Este jardín vertical fue realizado en el interior de un estudio de pilates. Todos los pacientes están encantados de poder recuperarse frente a esta obra vegetal viva.



OPEN PLAZA, CHILE

El jardín vertical de este centro comercial tiene una superficie de 140 metros cuadrados, cubierta por cerca de 4.000 plantas, pertenecientes a 5 familias y 10 especies diferentes.





HOTEL GAIA B3. BOGTÁ

El Hotel B3 de Bogotá exhibe de forma majestuosa uno de los jardines verticales más grandes de Sudamérica. Con cuatrocientos metros cuadrados, sostiene 25.000 plantas, la gran mayoría de ellas nativas.



IARDÍN VERTICAL EN ELCHE

Finalizado a principios de diciembre de 2014, este jardín vertical situado en el centro de Elche tiene una superficie de 100 metros cuadrados. Para su realización se utilizaron más de 3.000 plantas.



EDIFICIO INTELIGENTE EN ALHAURÍN DE LA TORRE

El ecosistema vertical del nuevo edificio inteligente de Alhaurín de la Torre (Málaga, España) está compuesto por dos fachadas vegetales que suman 222 metros cuadrados. Para su realización se han utilizado más de 6.000 plantas.



DESGUACES OTONIEL, ALICANTE

Finalizado en enero de 2015, este proyecto de 67 metros cuadrados cuenta con 2.500 plantas de más de 15 especies diferentes, en su mayoría endémicas para así garantizar su supervivencia en el clima mediterráneo.