



PAISAJISMO  
FUERA  
DE LO COMÚN

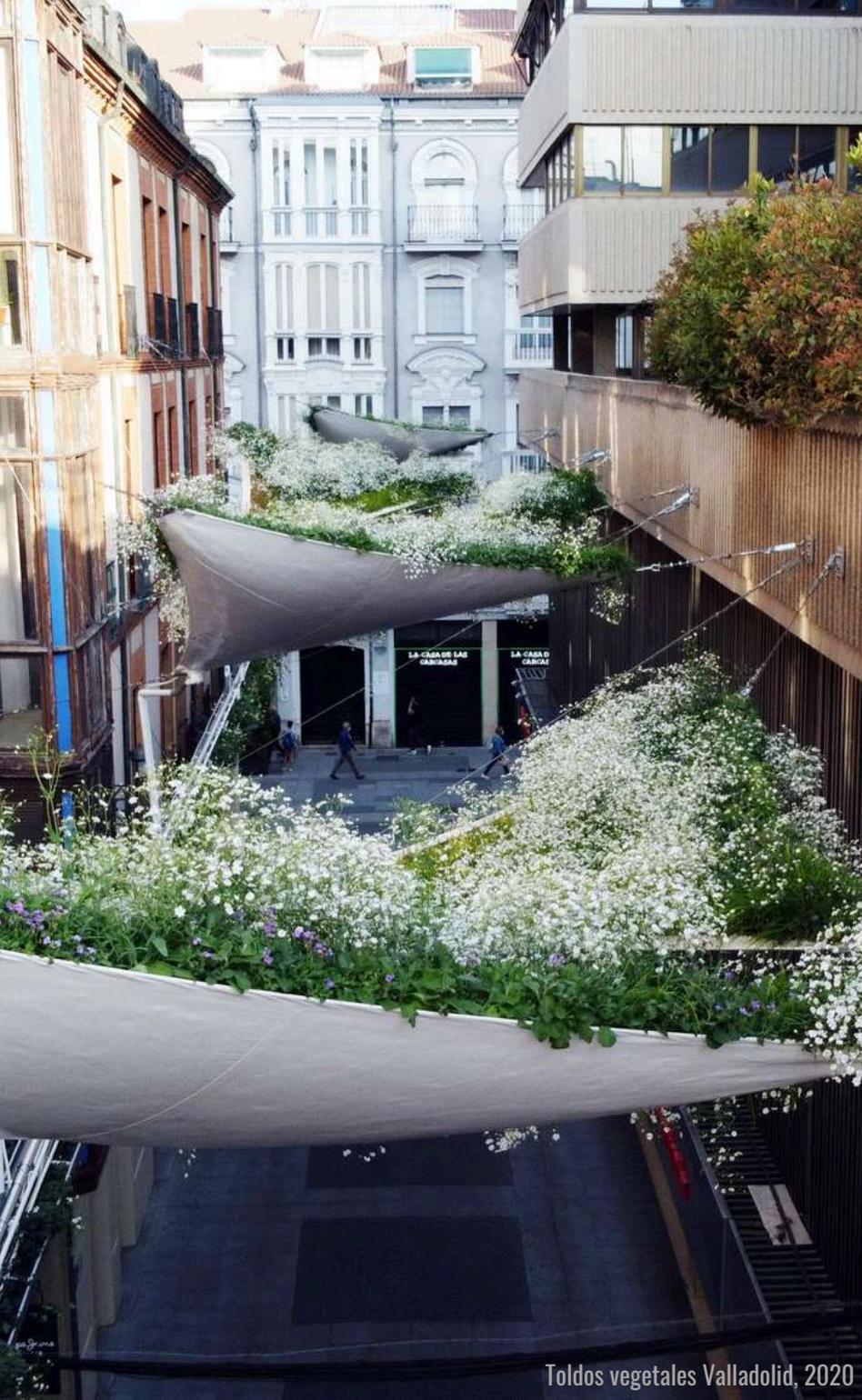


singulargreen.com  
info@singulargreen.com  
+34 613 168 624

# Singular Green

Soluciones basadas en la naturaleza





Toldos vegetales Valladolid, 2020

# 01

## NATURALIZAR VS VERDEAR

### Cómo diferenciarse integrando Naturaleza

Integrar la Naturaleza en Arquitectura va más allá de "verdear" un proyecto. Integrar es incorporar sistemas naturales capaces de crear ecosistemas y aprovechar todos los beneficios que nos aportan.

### Cómo te ayudamos

En SingularGreen estamos especializados en naturalizar de manera confiable y duradera:

- Creando soluciones a medida.
- Aportando sistemas propios.
- Ofreciendo asesoramiento y experiencia durante todo el proceso.

Asesoramos, diseñamos y ejecutamos proyectos de paisajismo fuera de lo común basados en las últimas tecnologías e innovación.

Integramos arquitectura y vegetación para transformar las ciudades y mejorar la calidad de vida de sus habitantes.

**SingularGreen; Soluciones creativas basadas en la Naturaleza.**

20

ciudades renaturalizadas

6

proyectos europeos de  
investigación

15

sistemas propios

3

patentes



Cubierta vegetal Parque Baladre,, Gandia, 2018



Barreras de sonido Valladolid, 2021



**10.000 m<sup>2</sup>**  
jardines verticales

**30.000 m<sup>2</sup>**  
cubiertas vegetales

**1.325 m<sup>2</sup>**  
piscinas naturales

**300**  
proyectos realizados

# 02

## NUESTRA EXPERIENCIA





# El Jardín Vertical más grande de España 1.500 m<sup>2</sup>

Jardín vertical Palacio de Congresos de Vitoria, 2014



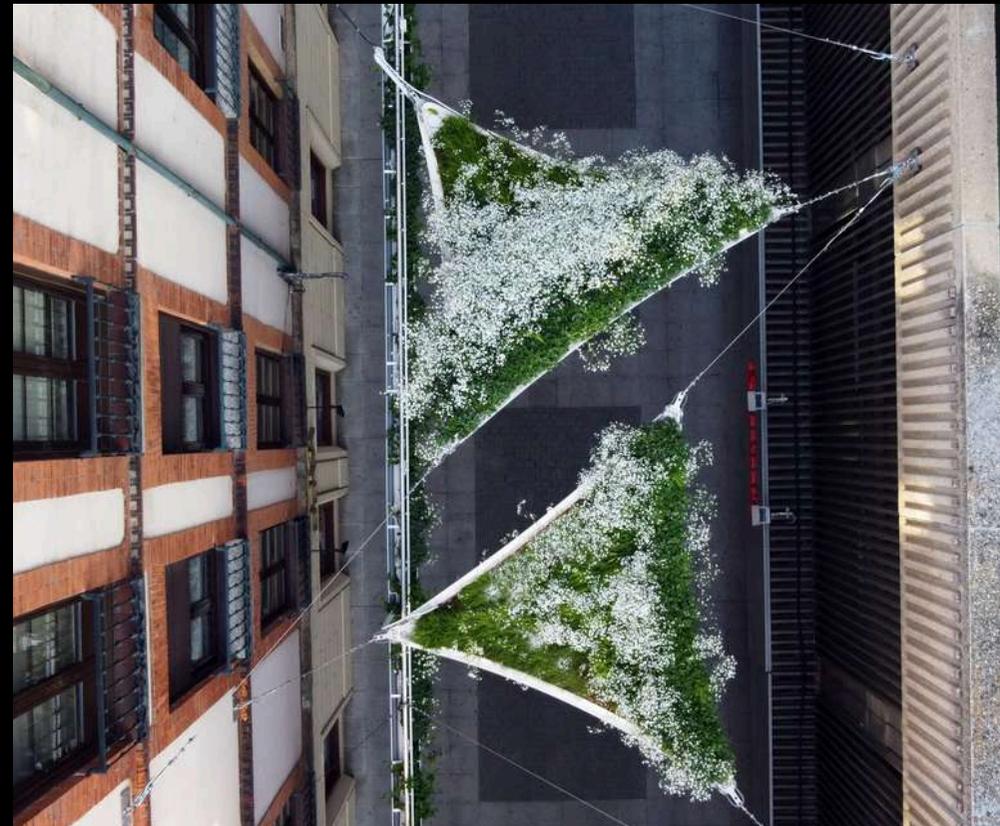
Eco Tech Green Award 2018.  
Jardín vertical Palacio de Congresos de Vitoria





## Primer sistema de toldo vegetal a nivel mundial

Toldos vegetales Valladolid, 2020





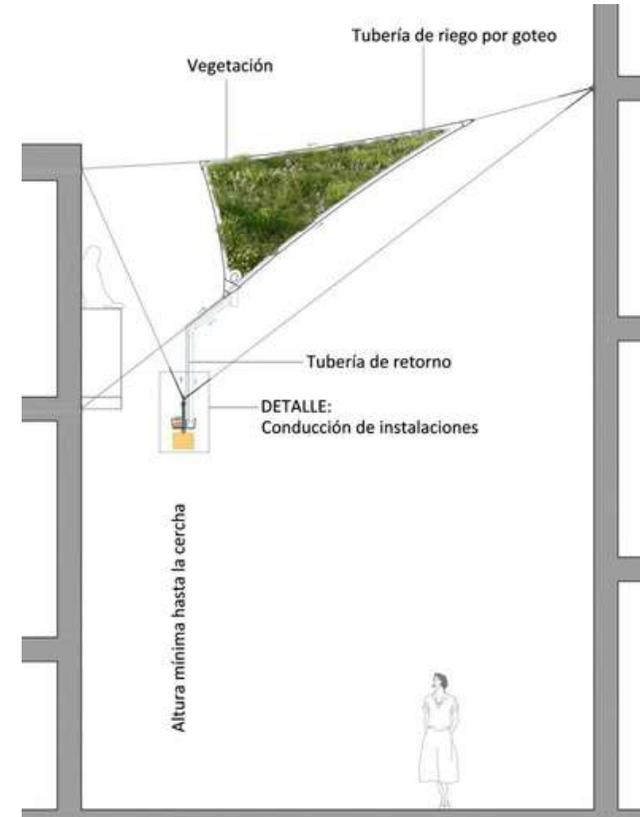
## Green Shades, Valladolid

**Localización:** Calle Santa María, Valladolid

**Superficie de vegetación:** 200 m<sup>2</sup>

**Sistema utilizado:** Leafskin (proyectado de semillas)

Esta solución busca la revitalización de algunas calles del centro, incrementando la actividad comercial en la zona, así como la mejora de la calidad de vida en su entorno.



El beneficio principal de este proyecto es que ayuda a paliar el **efecto isla de calor de los centros de las ciudades**, gracias a la reducción de la temperatura debido a la sombra que producen y a la evapotranspiración de las plantas.



**Cubierta vegetal  
más ligera del mundo**

Cubierta vegetal marquesina mercado de Valladolid, 2020





Cubierta vegetal marquesina mercado de Valladolid, 2020



## Urban GreenUP, Valladolid

**Localización:** Marquesinas metálicas de la Plaza de España, Valladolid.

**Superficie de vegetación:** 488 m<sup>2</sup>

**Sistema utilizado:** Rizoma

**Especies:** Sédum.

Se trata de una cubierta vegetal sobre las marquesinas, dispuesta en cuatro superficies independientes, que no solo supone una mejora estética y la regeneración de este espacio urbano sino que, además, **ayuda a regular la temperatura ambiente del entorno y a mejorar la calidad del aire**, convirtiendo el mercado en un espacio más agradable.

Cuenta con un sustrato inerte de bajo peso y especies de pequeño tamaño y escasa demanda de agua, lo que además, permite reducir el mantenimiento.

**Sistema ultraligero: 25 kg x m<sup>2</sup>**



## DESING AWARDS

Colaboración con arquitectos y/o interioristas para integrar naturaleza en sus proyectos.



Restaurant & Bar Design Awards 2015.  
Jardín vertical Restaurante Nando's, Londres

## Sistemas únicos, resultados diferentes

Somos especialistas en Integrar arquitectura y naturaleza de manera única y adaptada a cada proyecto con gran capacidad de generar y desarrollar sistemas eficaces y sostenibles.



Varios proyectos ejecutados con nuestro sistema EcoBin para interior y exterior con maceteros cerámicos



Jardín vertical coliving Suinters, Alicante, 2022



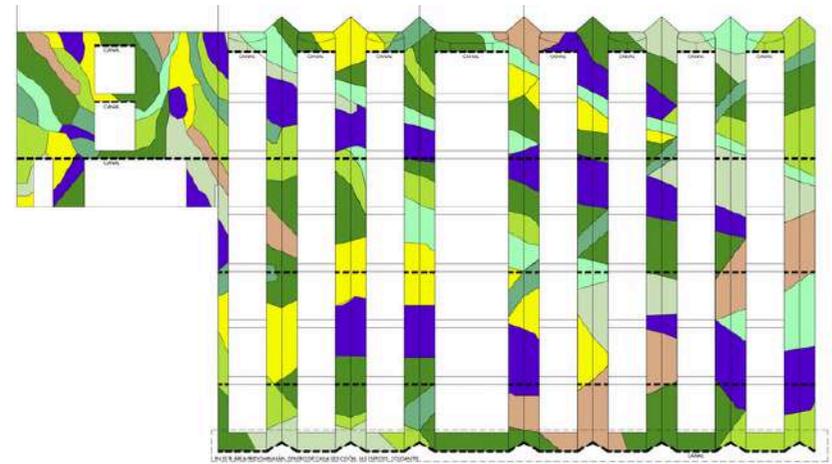
## Edificio Suinters, Alicante

**Localización:** Fachada exterior del edificio Suinters, Alicante

**Superficie de vegetación:** 363\_m<sup>2</sup>

**Sistema utilizado:** F+P en Fachada NORTE: 190,68 m<sup>2</sup>, fachada ESTE: 129,01 m<sup>2</sup>, fachada SUR: 43,65 m<sup>2</sup> también cuenta con enredaderas en los balcones.

**Diseño:**



*Asparagus sprengeri*    *Carex oshimensis*    *Geranium sanguineum*    *Jasminum mesnyi*    *Lavandula officinalis*



*Lonicera nitida*    *Pistacia lentiscus*    *Smilax aspera*    *Thymus vulgaris*    *Tradescantia pallida*



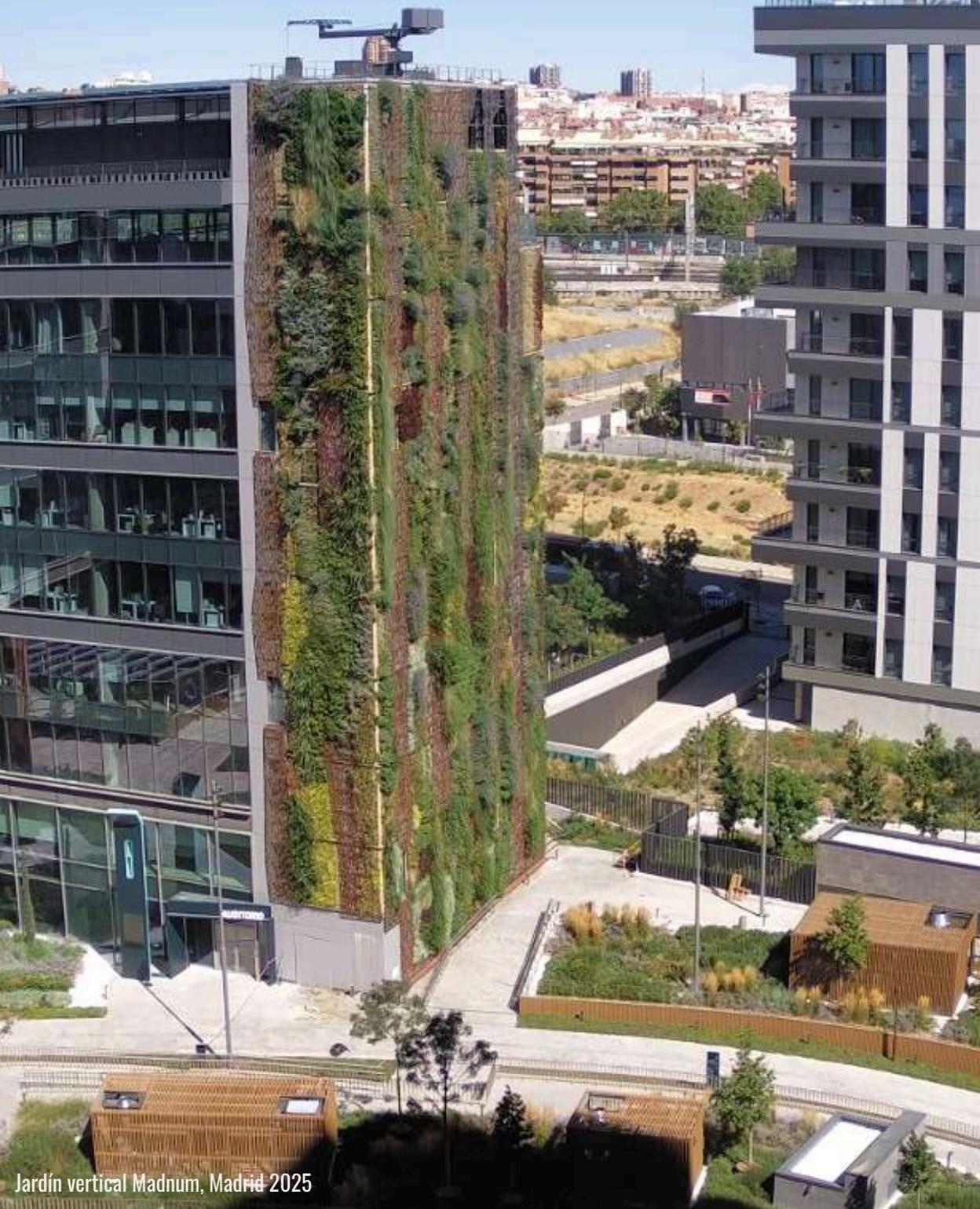
## Piscina Natural Queranto, México

En Queranto, México, hemos llevado a cabo conjuntamente con el estudio Goma Haus un proyecto revolucionario que redefine la experiencia de disfrutar del agua en un entorno natural y sostenible.

Este proyecto se beneficia de la riqueza en la biodiversidad de aves, libélulas, caracoles y ranas, convirtiéndolo en un verdadero oasis en medio de un entorno semidesértico.

La elección de un filtro biológico, a medida, para purificar el agua de baño es una respuesta a la problemática de contaminación en ríos y lagos en México, ofreciendo una alternativa viable y respetuosa con el medio ambiente.





**Mejor calidad  
del aire**

**Aumento de la  
biodiversidad**

**Reducción de la  
temperatura**

**Barrera resistente  
al fuego**



Plaza de la Virgen Blanca, Vitoria-Gasteiz, 2012

## Elementos singulares a medida

Se trata de una cubierta vegetal sobre las marquesinas, dispuesta en cuatro superficies independientes, que no solo supone una mejora estética y la regeneración de este espacio urbano sino que, además, **ayuda a regular la temperatura ambiente del entorno y a mejorar la calidad del aire**, convirtiendo el mercado en un espacio más agradable.

Cuenta con un sustrato inerte de bajo peso y especies de pequeño tamaño y escasa demanda de agua, lo que además, permite reducir el mantenimiento.

Plaza Zorrila, Valladolid, 2021

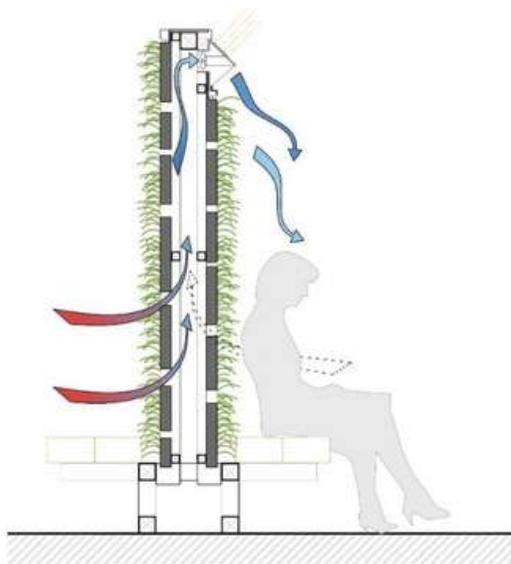


## Urban bio filter, Valladolid

**Localización:** Los Urban BioFilter están ubicados en dos plazas del centro de la ciudad: Zorrilla y Rinconada, Valladolid

**Superficie de vegetación:** La parte ocupada por las plantas tiene unas dimensiones de 3,80 metros de largo y un área de 6.95 metros cuadrados en cada lado.

**Sistema utilizado: Urban bioFilter.** Este sistema incorpora además ventiladores, que funcionan con energía solar, por lo que reducirán la temperatura en sus alrededores durante los meses de calor.



El proyecto está pensado para su instalación en espacios con escasez de vegetación, en los que **además de aumentar la biodiversidad y absorber contaminantes, la capacidad de evapotranspiración de las plantas permite reducir el efecto isla de calor.**



# 03

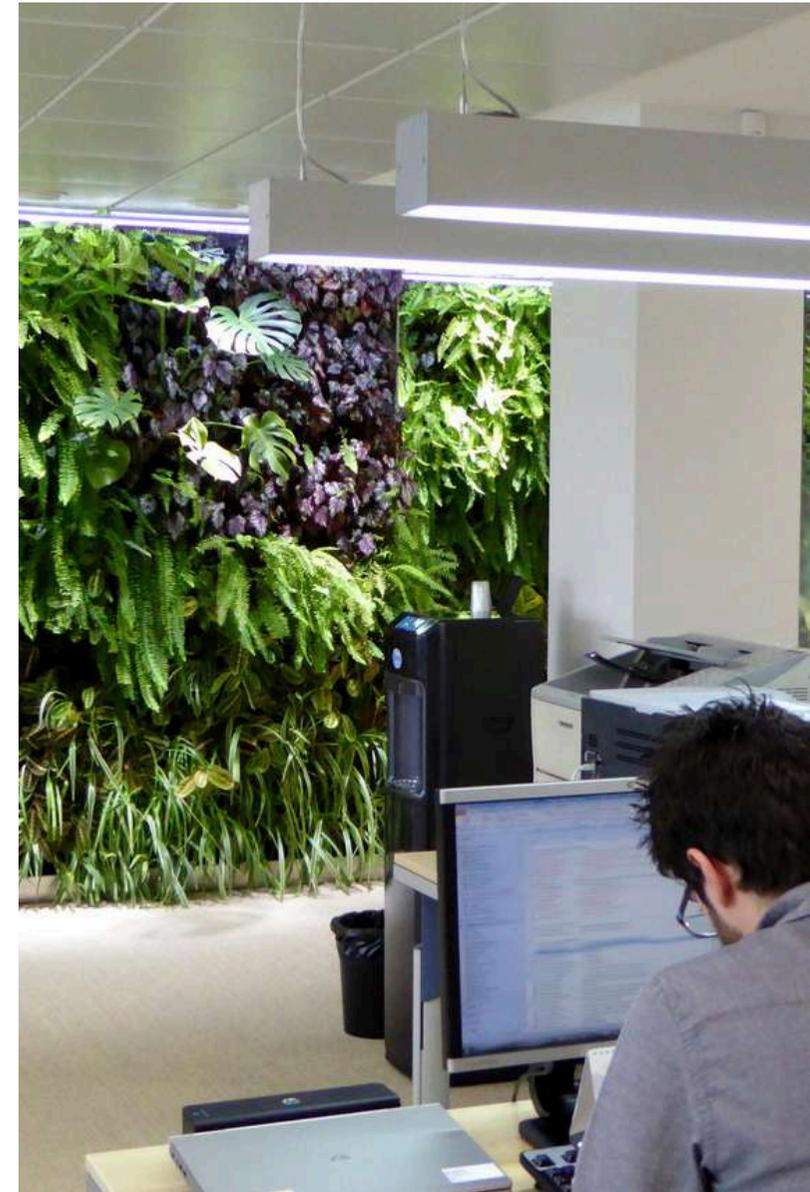
## REVITALIZACIÓN ESPACIOS DE TRABAJO

Según un estudio realizado por el psicólogo Cary Cooper, profesor de la Universidad de Manchester y experto en bienestar y estrés en el trabajo,

**“Los espacios de trabajo que incorporan naturaleza ofrecen un ambiente más tranquilo que permite prestar atención con facilidad, menor cansancio y baja necesidad de recuperación”.**

El estudio afirma que "Las personas que entran en un lugar de trabajo que tiene naturaleza, **es más probable que se sientan felices y motivadas durante el día**" y que la luz natural, las plantas vivas, el agua y los espacios verdes interiores y exteriores incrementan la productividad y la creatividad hasta un 15%.

En SingularGreen somos muy conscientes de ello, por lo que no solo lo aplicamos a nuestros clientes, sino que también lo disfrutamos en nuestra oficina de Alicante.



## Interiores naturalizados



Jardín vertical oficinas weleda, Madrid, 2017



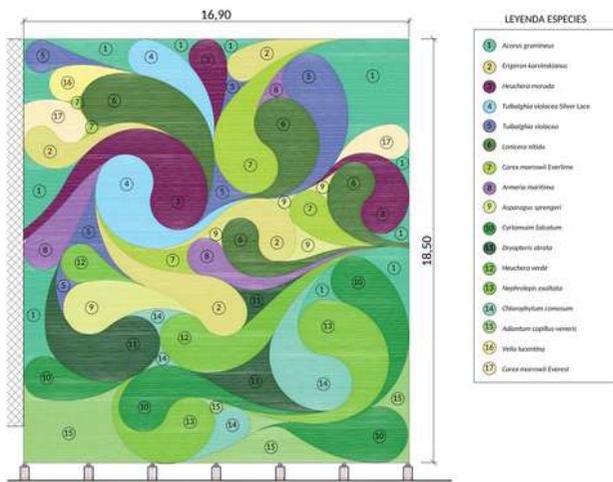
Oficinas Paseito Ramiro, Alicante, 2020



Oficinas Ferring, Madrid, 2014



Jardín vertical SingularAir, oficinas SingularGreen, Alicante, 2018



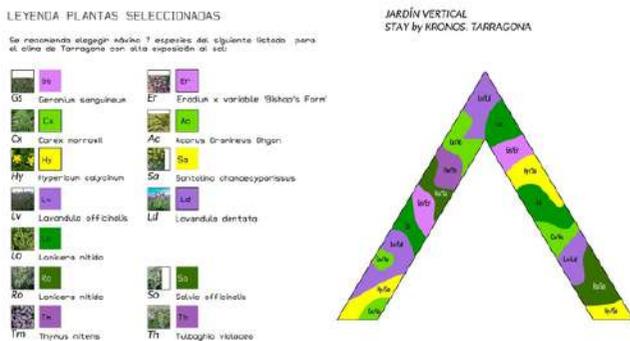
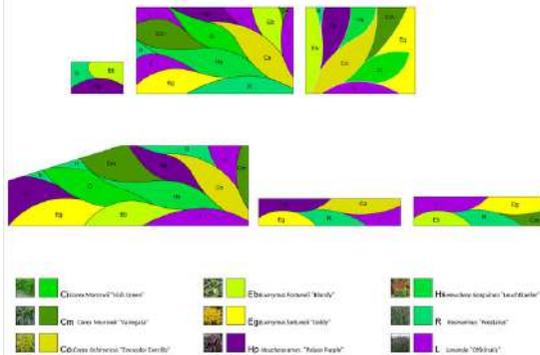
# 04

## DISEÑOS A MEDIDA

Una de nuestras metas es crear proyectos singulares, que destaquen por su diseño y su integración paisajística en el entorno, tanto en espacios abiertos como en interiores.

Nuestras soluciones son capaces de dar respuesta y solución a todo tipo de encuentros y detalles constructivos.

Cada proyecto se trabaja de manera única.



# 05

## OPTIMIZACIÓN DEL AGUA

Uno de los factores más importante a la hora de diseñar un proyecto de paisajismo es la **gestión del agua**.

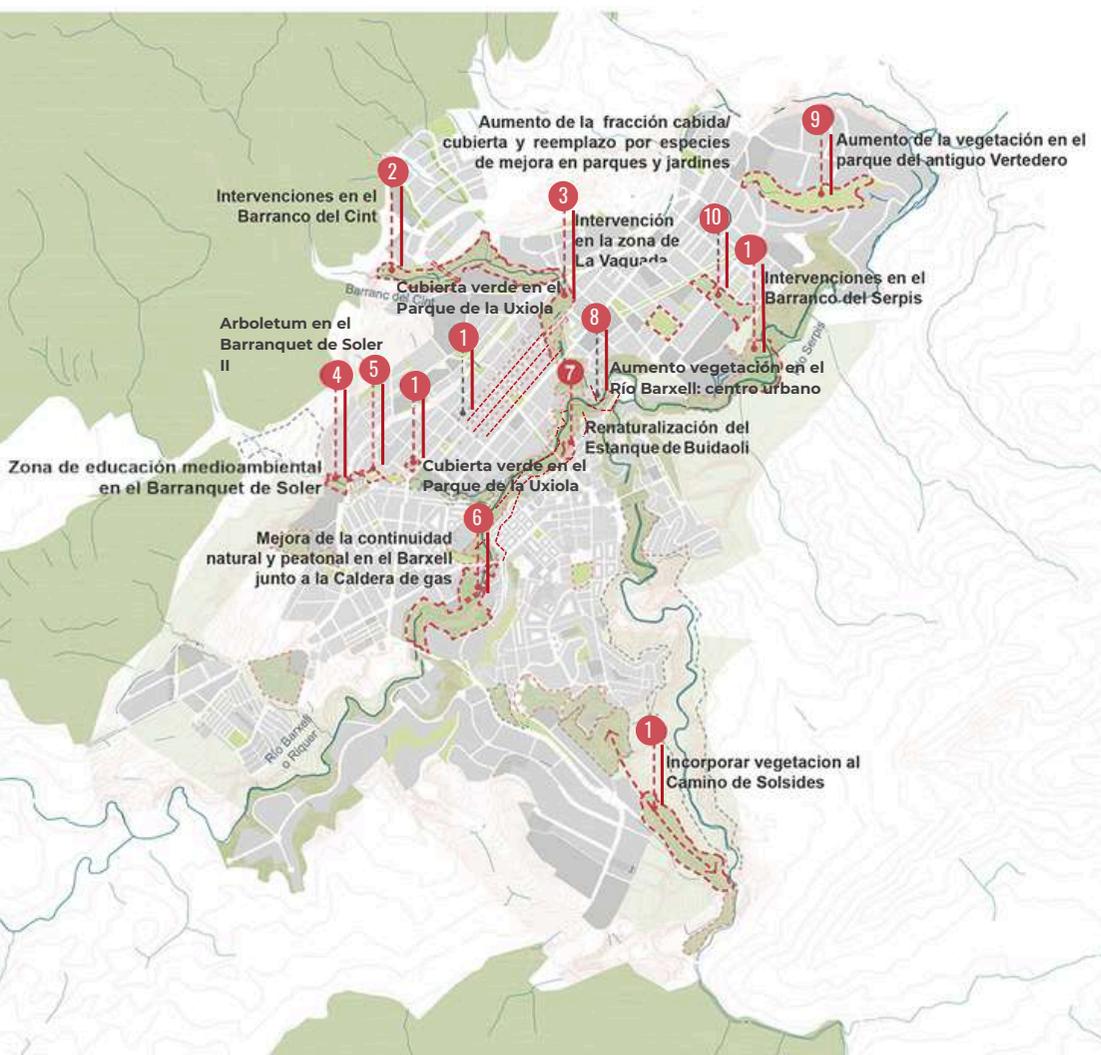
Por ello, en SingularGreen buscamos el el sistema más adecuado en cada ocasión para **reducir la demanda de riego** en nuestros proyectos.



Además, contamos con la **última tecnología en sistemas de telecontrol** para gestionar las necesidades de mantenimiento de manera rápida y eficiente. Por ello, monitorizamos todos nuestros proyectos para cumplir con nuestro compromiso de que se mantengan siempre perfectos.



## PLANES DE NATURALIZACIÓN URBANA



Fundación biodiversidad, Ayuntamiento de Alcoy, 2021-2022

Una de las actuaciones clave dentro de la Agenda 2030 para el Desarrollo Sostenible es una **planificación urbana integral que adapte las ciudades al cambio climático**, y esto pasa por la renaturalización de las mismas.

En SingularGreen tenemos una amplia experiencia en el diseño y desarrollo de planes de naturalización urbana, **acompañando a los Ayuntamientos durante todo el proceso, incluso en la tramitación de gestión de ayudas públicas y europeas.**

Hemos participado y coordinado diferentes **proyectos de la Unión Europea, como el programa Life, Urban GreenUP, Misiones Ciencia e Innovación o Fundación a la Biodiversidad**, todos con el objetivo de desarrollar metodologías para renaturalizar planes urbanos, paliar los efectos del cambio climático, favorecer la calidad del aire, la gestión del agua y aumentar la sostenibilidad de nuestras ciudades.

Tramitación de  
**ayudas públicas**

Asesoramiento y ejecución  
**integral de proyectos**

Plan de  
**Participación pública**

Diseño y ejecución  
**plan de Marketing**



Jardines verticales Ontinyet 2018



Cubierta vegetal Castellón, Alicante, 2023



Jardín vertical Canal de Isabel II, Madrid, 2020

07

## GARANTÍA SINGULARGREEN MANTENIMIENTO

La clave del éxito de los proyectos que integran naturaleza y arquitectura está en el mantenimiento.

Por ello, en SingularGreen, realizamos un **acompañamiento gratuito durante toda la vida útil del proyecto**. A través de nuestro sistema de telecontrol, realizamos una monitorización constante para detectar todas las necesidades de mantenimiento y conseguir que esté siempre perfecto, tanto si somos nosotros los responsables del mantenimiento como si se encarga una empresa externa.

Además, en los proyectos en los que realizamos nosotros el mantenimiento, ofrecemos una **garantía de planta 100%**.



[singulargreen.com](http://singulargreen.com)

[info@singulargreen.com](mailto:info@singulargreen.com)

+34 966 282 640

+34 673 768 624



PYME INNOVADORA

