

# CURSO ONLINE JARDINES VERTICALES

**GUÍA DOCENTE** 



Jardín vertical El Corte Inglés, Valladolid, 2020



Jardín vertical Torre Realia, Barcelona, 2020

# **01**OBJETIVOS

El objetivo del curso es que todos los jardines verticales se lleven a buen término, desde su diseño hasta su construcción y mantenimiento.

Para lograr esto, resolvemos todas las variables que se deben controlar en este tipo de soluciones. Por eso, al final del curso, conocerás los diferentes sistemas de jardinería vertical y tendrás la capacidad y conocimiento para seleccionar aquellos más acordes a tus proyectos.

Por otro lado, también buscamos trasladarte nuestra pasión y empeño en estas soluciones, así como las ventajas que tienen los jardines verticales frente a otras soluciones convencionales de paisajismo para que se abra ante ti un abanico de nuevas oportunidades.

## A tu ritmo **Acceso ilimitado**

Actualizaciones del curso **GRATIS** 

**Soporte** resolución de dudas

Al concluir el curso completo Certificado SINGULARGREEN



## **02** PÚBLICO OBJETIVO

Profesionales y estudiantes **interesados en conocer todos los detalles sobre jardines verticales** y acceder al conocimiento suficiente para ejecutar este tipo de proyectos:

- · Arquitectos y arquitectos técnicos
- Paisajistas
- · Ingeniero agrícolas y agrónomos
- Ingenieros forestales y montes
- Ingenieros civiles
- Jardineros
- Constructores
- Otros técnicos y profesionales afines
- Particulares con inquietud de aprender

No requiere de conocimientos previos de jardinería



# MÉTODO DE ENSEÑANZA Y MATERIALES COMPLEMENTARIOS



Nuestro método de enseñanza es muy simple y se basa en 3 pilares fundamentales:

- Vídeos explicativos de cada uno de los módulos. Hemos dividido cada módulo del curso en pequeños vídeos cortos para facilitar la visualización.
- Documentación en PDF y documentación ampliada de cada tema que podrás descargar y estudiar aparte.
- Asistencia permanentemente, durante el curso, por parte del tutor. Si después de visualizar los vídeos y leer la documentación te quedan dudas o surgen interrogantes el profesor te responderá a través del soporte del curso.
- Al final de cada tema el alumno deberá responder un pequeño cuestionario para poder avanzar al siguiente tema.

## Jardín vertical más grande de España







Jardín vertical Palacio de Congresos de Vitoria, 2014

# **04**CONTENIDO INDICE

TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA JARDINERÍA VERTICAL

TEMA 2: SISTEMAS Y OPCIONES PARA JARDINES VERTICALES

TEMA 3: EL RIEGO EN SOLUCIONES CON SUSTRATO O HIDROPÓNICOS

TEMA 4: **DISEÑO DE LOS JARDINES VERTICALES** 

TEMA 5: **SELECCIÓN DE ESPECIES** 

TEMA 6: ILUMINACIÓN

TEMA 7: EJECUCIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS

TEMA 8: MANTENIMIENTO Y CONTROL

TEMA 9: **PRESUPUESTOS** 

TEMA 10: CASOS PRÁCTICOS





#### TEMA 1: INTRODUCCIÓN A LA JARDINERÍA VERTICAL

- 1.0 Bienvenida al curso
- 1.1¿Cómo surgen los jardines verticales?
- 1.2 ¿Qué es un jardín vertical?
- 1.3 Beneficios de la jardinería vertical
- 1.4 Resumen y examen módulo 1



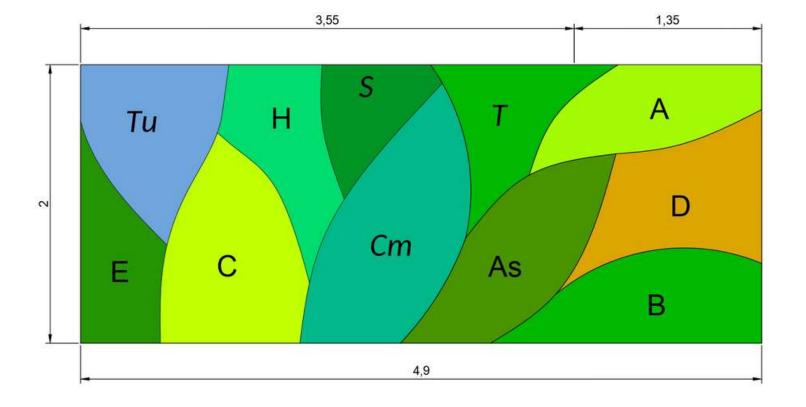
#### TEMA 2: SISTEMAS DE JARDINERÍA VERTICAL

- 2.1 Clasificación de los sistemas de jardinería vertical
- 2.2 Sistema de geotextil (hidropónico) de fieltro no tejido
- 2.3 Lana de roca
- 2.4 Otros sistemas hidropónicos
- 2.5 Sistemas textil y sustrato
- 2.6 Sistemas de celdas y contenedores
- 2.7 Sistema con sustrato Sphagnum
- 2.8 Jardines de planta conservada
- 2.9 El futuro de los sistemas de la jardinería vertical
- 2.10 Criterios para seleccionar el sistema correcto
- 2.11 Examen módulo 2



#### TEMA 3: SISTEMAS DE RIEGO

- 3.1 Introducción al riego
- 3.2 Componentes del sistema de riego
- 3.3 Sistemas de sustrato
- 3.4 Sistemas hidropónicos sin recirculación de aguas
- 3.5 Sistema hidropónico con recirculación de aguas
- 3.6 Nuevas tecnologías y algunas recomendaciones
- 3.7 Pruebas de riego
- 3.8 Tiempos de riego
- 3.9 Ejemplo de instalación de riego con recirculación
- 3.10 Examen módulo 3



TEMA 4: PAUTAS DE DISEÑO

- 4.1 Introducción
- 4.2 Jardines verticales interior
- 4.3 Jardines verticales de exterior
- 4.4 Conclusiones finales y examen del módulo



#### TEMA 5: CRITERIOS DE SELECCIÓN DE ESPECIES

- 5.1 Introducción a la selección de especies
- 5.2 Vegetación para exterior
- 5.3 Plantas de interior
- 5.4 Ejemplos de selección de especies
- 5.5 Plan de plantación
- 5.6 Conclusiones y examen del módulo



#### TEMA 6: ILUMINACIÓN

- 6.1 Introducción a la iluminación. Unidades de medida: Lux y Lumen
- 6.2 Tipos de luminarias
- 6.3 Tecnología para iluminar los jardines verticales
- 6.4 Tiempos de iluminación
- 6.5 Ejemplo de iluminación de un jardín vertical
- 6.6 Conclusiones y examen módulo



#### TEMA 7: **EJECUCIÓN Y GESTIÓN DE OBRAS**

- 7.1 Permisos y licencias
- 7.2 Gestión de proveedores
- 7.3 Zona de acopio
- 7.4 Medios de elevación
- 7.5 Instalación del canal de recogida
- 7.6 Paneles de sustrato
- 7.7 Instalación del sistema de riego
- 7.8 Iluminación
- 7.9 Plantación
- 7.10 Puntos finales de instalación
- 7.11 Conclusiones y examen del módulo 7



#### TEMA 8: MANTENIMIENTO Y CONTROL

- 8.1 Introducción al mantenimiento de jardines.
- 8.2 Tareas de mantenimiento in situ.
- 8.3 Inspecciones visuales; nutrientes, plagas y hongos
- 8.4 Interacción y relación entre plantas
- 8.5 Replantado
- 8.6 Abonado
- 8.7 Mantenimiento en jardines con recirculación
- 8.8 Relación con el cliente
- 8.9 Conclusiones y examen



#### TEMA 9: **PRESUPUESTOS**

- 9.1 Introducción al presupuesto de un jardín vertical
- 9.2 Otros puntos a tener en cuenta
- 9.3 Ejemplo de presupuesto tipo y examen módulo 9



#### TEMA 10: **EJEMPLOS PRÁCTICOS**

- 10.1 Jardín vertical de interior
- 10.2 Ejemplo jardín vertical semi-interior
- 10.3 Ejemplo de jardín vertical de exterior

#### ¿TENDRÉ ACCESO A TODO EL MATERIAL DESDE EL PRINCIPIO?

Así es, tienes acceso a todo desde el primer día.

Pero como queremos que realmente aprendas y fijes los conceptos (esto es importante) para poder avanzar y pasar de lección en lección deberás responder correctamente la mitad de las preguntas de cada uno de los cuestionarios (hay uno por lección).

Este es el único paso para que los siguientes temas del curso se desbloqueen.

#### ¿CUENTA CON SOPORTE?

Por supuesto.

Es muy normal que te surjan dudas a medida que veas los contenidos.

Podrás preguntarnos lo que quieras por mail o desde el área de comentarios y te responderemos en máximo 1-2 días laborables (dependiendo de la complejidad de la pregunta).

### ¿QUE PASA SI UNA VEZ COMPRADO EL CURSO ME DOY CUENTA QUE NO ES PARA MÍ?

Si tras ver y completar la primera lección (incluido el examen) compruebas que no es para ti, podrás solicitar la devolución de tu dinero (siempre que no hayan pasado 14 días desde tu compra) Sin preguntas. No tienes ningún riesgo.

#### ¿CUÁNTO TIEMPO NECESITO DEDICAR?

El curso consta de más de 7 horas de contenido en vídeo, pruebas que hay que ir superando para continuar y apuntes descargables con casi 200 páginas.

Al ser online podrás hacerlo a tu ritmo.

# **O5**PREGUNTAS FRECUENTES

#### ¿CÓMO ACCEDO AL MATERIAL COMPRADO?

Al confirmar el pago te llegarán un email de bienvenida con las claves de acceso de la plataforma donde está todo el material audiovisual.

El acceso a la plataforma no caduca y podrás acceder las veces que necesites y cuando quieras.

Puedes acceder a la plataforma e-learning tanto desde el enlace que aparece en ese primer email como desde el menú de la web de Singulargreen.com en «Formación» → «Área de alumnos»

#### ¿HAY ALGÚN TIPO DE ACREDITACIÓN / CERTIFICADO?

Al finalizar el curso se obtendrá un diploma en formato digital (PDF) que certifica el aprovechamiento del mismo.

Los diplomas están firmados por Jordi Serramía y Hugo Riquelme fundadores de SingularGreen.



### Link de acceso al curso:

**PINCHA AQUI** 

## singulargreen.com

info@singulargreen.com

+34 966 282 640

+34 673 768 624

