

Plataforma Europea de Ecología Urbana

Estudios de caso del primer año



Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente la opinión de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.



Contenido

PRÓLOGO

03 La respuesta es verde

INTRODUCCIÓN

04 ¿Qué es la ecología urbana?
06 Plataforma Europea de Ecología Urbana

ESTUDIOS DE CASO

08 Asociación Europea de Contratistas de Paisaje
12 República Checa
16 Dinamarca
20 Finlandia
24 Países Bajos
28 Rumanía
32 España

RESUMEN

36 Resumen de la actividad

PRÓLOGO

La respuesta es verde

En la actualidad, más del 55% de la población mundial vive en ciudades y, para 2050, se espera que casi el 70% de los ciudadanos del mundo vivan en zonas urbanas. La pregunta es: ¿cómo serán esas zonas urbanas y ciudades y cómo será nuestra experiencia viviendo en ellas?

La realidad de un clima cambiante está aquí. En todo el mundo estamos viendo y experimentando los impactos de condiciones meteorológicas extremas, como olas de calor, incendios forestales y sequías, mala la calidad del aire, las inundaciones y las tormentas tropicales. A medida que estos efectos del cambio climático van pasando factura a nuestros entornos urbanos y rurales, afectando a todo, desde las infraestructuras, la vida vegetal y animal, hasta nuestro bienestar mental y físico, lo que necesitamos son soluciones inmediatas que respondan a las nuevas realidades climáticas.

El reto consiste en reimaginar las ciudades y la vida urbana con la suficiente rapidez para mitigar los peores impactos del cambio climático, al tiempo que se adapta a los efectos que no pueden evitarse.

Gracias a la rápida evolución del campo de la ecología urbana, esta gran reimaginación está al alcance de la mano. De hecho, está ocurriendo ahora mismo. Las ciudades de todo el mundo se están transformando para ser más verdes y más sostenible, pero para estar a la altura de las necesidades del mañana debemos seguir innovando, compartiendo nuestros conocimientos y desarrollando nuestras habilidades prácticas hoy.

La ecología urbana, tal y como se está entendiendo más ampliamente, es clave para la evolución de nuestra vida urbana. Se trata de un campo dinámico de amplia aplicación que no sólo ofrece abundantes oportunidades económicas, sino que nos da la posibilidad real de hacer que las ciudades sean más habitables y equitativas en el siglo XXI. Sin duda, la respuesta a nuestra pregunta es verde.



INTRODUCCIÓN

¿Qué es la ecología urbana?

Hasta ahora, el término “Urban Greening” se ha utilizado comúnmente para referirse a proyectos de paisajismo público que crean una relación mutuamente beneficiosa entre los habitantes de la ciudad y su entorno, como la instalación de parques y calles arboladas. Sin embargo, el alcance del Urban Greening hoy en día va mucho más allá de este tipo de espacios verdes.

Las iniciativas creativas y emocionantes, como los edificios vivos, el paisajismo interior, los jardines verticales y las azoteas verdes, son cada vez más solicitadas por los urbanistas y los promotores privados, sobre todo porque sus múltiples beneficios son cada vez más evidentes.

Además de embellecer nuestras ciudades y mejorar nuestro bienestar, estas nuevas iniciativas verdes están ayudando a las zonas urbanas a tener un impacto medioambiental positivo y son una parte esencial para alcanzar nuestros objetivos climáticos. Por ejemplo, las instalaciones verdes, como los tejados vegetales o los jardines verticales, absorben cantidades nocivas de dióxido de carbono de la atmósfera al tiempo que mejoran la contaminación al bombear grandes cantidades de oxígeno al aire.

El aumento de la vegetación en el entorno urbano también crea nuevos hábitats para la fauna que antes había sido desplazada e impulsa la biodiversidad para crear ecosistemas prósperos. Ayuda a enfriar las ciudades, evita las inundaciones y, sobre todo, garantiza un entorno de vida saludable.

Si la adaptación es una parte esencial de nuestra respuesta al cambio climático, entonces las soluciones basadas en la naturaleza (NBS) que ofrece Urban Greening deben ser adoptadas más ampliamente.

A medida que las innovaciones en materia de ecología urbana siguen transformando nuestras ciudades, también lo hacen las oportunidades profesionales, las competencias y los conocimientos asociados a ellas. Nuestra capacidad para aprovechar la experiencia, los conocimientos y las mejores prácticas en este campo será fundamental para el éxito de nuestra adaptación al cambio climático y en el futuro, la ecología será una parte esencial de una ciudad habitable.





Ejemplos de ecología urbana

- Techos verdes vegetales
- Muros verdes vivos y jardines verticales
- Paisajismo interior
- Plantas con flores en zonas urbanas
- Creación de hábitats favorables para los polinizadores
- Crecimiento de plantas hidropónicas
- Jardines biodiversos
- Jardines de lluvia
- Huertos urbanos y jardines en cajas
- Gestión circular del agua
- Sistemas de riego sostenibles
- Captación de agua de lluvia
- Diseño y mantenimiento de edificios ecológicos
- Maquinaria ecológica para el paisajismo

¿Por qué es importante?

La adaptación es una parte esencial de nuestra respuesta al cambio climático.

Por ello, el Urban Greening es un campo crítico, ya que ofrece soluciones y beneficios tangibles para la adaptación al clima, al tiempo que combate las emisiones de carbono. Para cumplir con los objetivos climáticos, debemos empezar por eliminar el Co2 de la atmósfera y las iniciativas de Urban Greening tienen un impacto excepcional hacia este objetivo.

Beneficios de la jardinería urbana

- Mejora la calidad de vida de las personas que viven en entornos urbanos
- Crea beneficios económicos, incluidos nuevos puestos de trabajo e infraestructuras sostenibles
- Apoya la vida silvestre existente y protege la biodiversidad en las ciudades y centros urbanos
- Crea nuevos hábitats para mantener la vida silvestre y fomentar los polinizadores
- Mejora la estética de los espacios urbanos, haciéndolos más verdes y atractivos a la vista
- Proporciona soluciones ecológicas para mejorar la calidad del aire y los niveles de oxígeno
- Combate el exceso de contaminación capturando el dióxido de carbono
- Mejora la salud mental y el bienestar físico de la población urbana
- Proporciona soluciones inmediatas para adaptarse al cambio climático
- Reduce la contaminación acústica en las zonas urbanas
- Crea un efecto de enfriamiento en las ciudades gracias a los edificios verdes
- Ayuda a prevenir las inundaciones

Plataforma Europea de Ecología Urbana

Crear impacto conectando todos los aspectos de la ecología urbana en una plataforma.

La Plataforma Europea de Ecología Urbana es la primera plataforma de este tipo en Europa y se está convirtiendo rápidamente en un punto de referencia mundial para todos los aspectos de la ecología urbana.

Financiada por la Comisión Europea, la Plataforma tiene como objetivo aumentar los conocimientos y las competencias necesarias para abordar la biodiversidad, la adaptación al clima y el bienestar en las zonas urbanas, así como ampliar la experiencia en prácticas de Urban Greening entre estudiantes y profesionales.

La Plataforma reúne a instituciones educativas de la República Checa, Dinamarca, Finlandia, los Países Bajos, Rumanía y España, que colaboran con los principales socios de la industria y los gobiernos para formar una red de Centros de Excelencia Profesional en toda Europa.

Estos Centros de Excelencia Profesional, que comenzaron a funcionar en enero de 2021, han identificado las prioridades regionales que deben abordarse para avanzar en los planes de estudio y la formación en el ámbito del Urban Greening.

Al intensificar las colaboraciones dentro de las regiones y entre los países, la experiencia y los retos a los que se enfrentan los diferentes climas representados en la Plataforma pueden compartirse para impulsar el ritmo de la innovación y crear una mejor formación y soluciones ecológicas impactantes en todas partes.

Cada Centro de Excelencia Profesional ha esbozado iniciativas prácticas que abordarán sus principales prioridades; ya hay proyectos interesantes en marcha para el año que viene.

“Las asociaciones público-privadas pueden catalizar un ecosistema de competencias necesario para una sociedad próspera y preparada para el futuro. Con la Centros de Excelencia Profesional en Ecología Urbana pretendemos contribuir a la transición verde en la que estamos embarcados.”

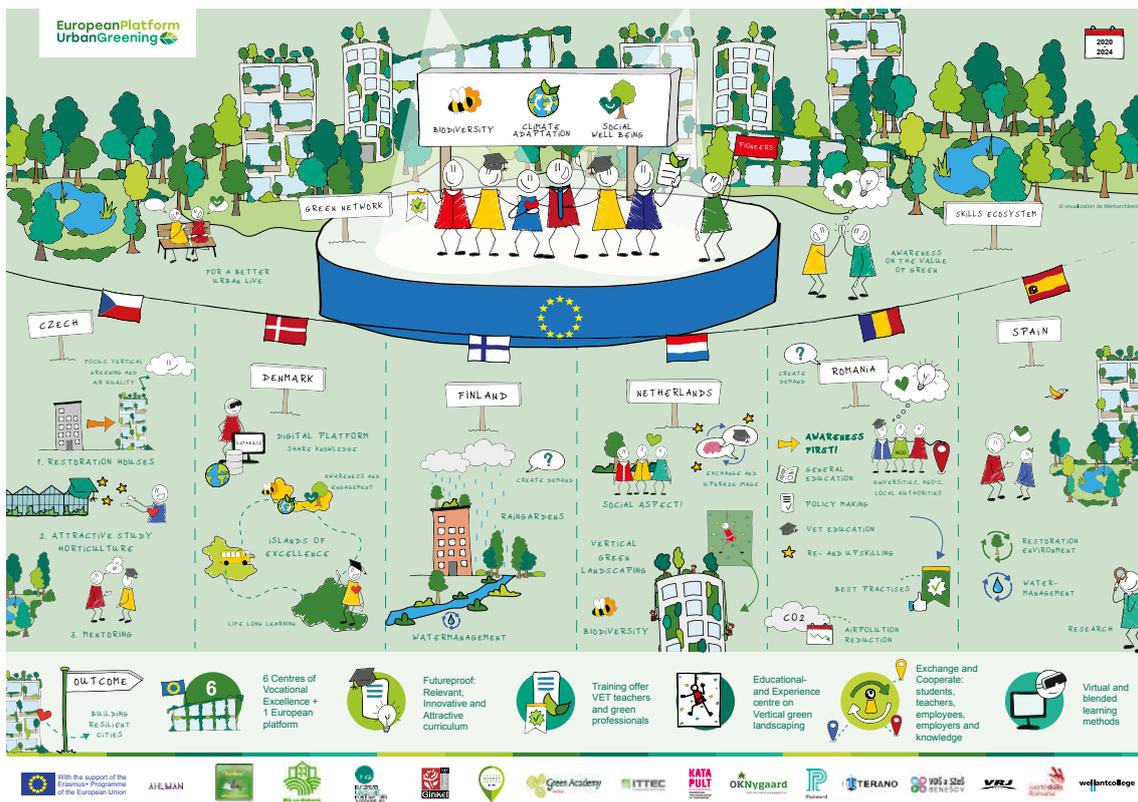
*Jan Jeronimus, Jefe de Proyecto,
Plataforma Europea para la Ecología Urbana*





Prioridades compartidas por los centros de excelencia profesional

- Concienciación sobre la ecología urbana
- Contratación para el nuevo mercado laboral verde
- Crear oportunidades significativas para la transferencia de conocimientos
- Desarrollar planes de estudio y actividades educativas de alta calidad



ESTUDIO DE CASO

Asociación Europea de Contratistas de Paisajismo

Acelerar un movimiento de cambio e innovación en todo el sector verde.

Fundada en 1963, la Asociación Europea de Contratistas Paisajistas (ELCA) es la mayor organización profesional de contratistas paisajistas del mundo. Promueve la cooperación, así como Mediante el intercambio de información y experiencias entre las organizaciones miembros, la ELCA está aumentando la concienciación en torno a la industria del paisajismo en Europa y en todo el mundo.

Como socio organizador principal de la Plataforma Europea para la Ecología Urbana, la ELCA pretende conectar a las partes interesadas de la industria con las instituciones de formación profesional y aprovechar el el impulso generado por sus actividades para acelerar un movimiento de cambio e innovación en todo el sector verde.

Para transformar el sector verde, es fundamental el intercambio eficaz y la formación accesible a todos los niveles. Ya sea entre los empleados, los propietarios de las empresas o los miembros más amplios de la ELCA asociaciones, la transferencia de conocimientos y la educación en torno a las mejores prácticas es de suma importancia.

Mediante la promoción de las iniciativas de sus miembros a través de eventos, incluidos los talleres en Bruselas, la ELCA es capaz de poner de relieve las últimas tecnologías y los avances profesionales en la industria del paisajismo y de identificar las cuestiones clave que deben ser llevadas a la atención de los responsables políticos. A través de su red, se han creado grupos de trabajo para abordar temas que van desde la infraestructura verde y las especies invasoras hasta la regulación de los residuos verdes y la educación y formación en el sector verde.





Proyecto destacado

Taller sobre el Marco Europeo de Cualificaciones

Reuniendo a los socios de la Plataforma de los sectores de la educación y la industria, la ELCA organizó un taller de tres días en Finlandia para debatir el Marco Europeo de Cualificaciones (MEC). A través de ejercicios prácticos y trabajo en grupo, los participantes aprendieron sobre los niveles del MEC, el comportamiento profesional, los resultados del aprendizaje y los criterios de evaluación, con el fin de llegar a un entendimiento común sobre cómo, y para quién, diseñar programas de formación especializados en el campo del Urban Greening.



El MEC es una herramienta de traducción desarrollada por la UE para facilitar la comprensión de las cualificaciones nacionales y más comparables entre países. El Marco pretende apoyar la movilidad transfronteriza de estudiantes y trabajadores y promover el aprendizaje permanente y el desarrollo profesional a todos los niveles, en toda Europa.

El taller de la ELCA hizo hincapié en la importancia de crear programas de formación y certificados estándar del MEC que sean intercambiables entre los socios del proyecto. Al crear confianza, transparencia y reconocimiento entre el mercado laboral y las instituciones educativas, los socios de la Plataforma Europea para el Medio Ambiente Urbano están ahora mejor equipados para avanzar en el desarrollo de planes de estudio y formación en todo el continente.

“A través de la Plataforma Europea para la Ecología Urbana, la ELCA facilita el desarrollo unificado de programas de formación e intercambio intercambiables entre educadores y socios de la industria a todos los niveles.”

Asociación Europea de Contratistas de Paisajismo

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente la opinión de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

platformurbangreening.eu

Sus tres principales prioridades

Desarrollo de redes educativas e industriales

Para seguir el ritmo de los rápidos cambios en la industria del paisajismo, es fundamental desarrollar una formación especializada y oportunidades de aprendizaje permanente para los profesionales del sector. Las empresas necesitan actualizar la formación de sus trabajadores en función de las demandas del mercado y los educadores deben ofrecer el plan de estudios más actualizado para apoyarlos. Por ello, es prioritario crear canales de comunicación más fuertes entre los educadores y la industria y construir una red de instituciones educativas que trabajen para alcanzar los mismos estándares del MEC.

Reacción e impacto del sector

Para acelerar el desarrollo de nuevos planes de estudio y formación en el sector ecológico, es prioritario recibir información directa del sector. Entender qué tipo de conocimientos y habilidades especializadas necesita la industria en este momento, apoyará la creación de un plan de estudios relevante en Urban Greening. La utilización de la Plataforma Europea de Ecología Urbana para ayudar a agilizar este circuito de información entre la industria y los educadores, tendrá el mayor impacto inmediato y a largo plazo en el sector.

Difusión de la información

Para impulsar el reconocimiento del valor del sector verde en Europa y en todo el mundo, la difusión de la información es de suma importancia. Al unir a las partes interesadas a través de la Plataforma y promoviendo sus actividades, experiencia, habilidades e innovaciones, se creará una mayor conciencia en torno a los beneficios de la ecología urbana. Solo si se comparten los conocimientos y la información a escala mundial, las estrategias de adaptación y mitigación del cambio climático podrán tener un mayor impacto y cambiar el panorama político y normativo.



EL AÑO QUE VIENE

Iniciativas para 2022

Utilizando la fuerza de su plataforma, su red y sus recursos, la ELCA está trabajando intensamente para elevar el perfil del Sector Verde y defender los progresos que están realizando los socios de la Plataforma Europea para el Envejecimiento Urbano. A lo largo de 2021, la ELCA desempeñó un papel importante en más de media docena de eventos importantes del Sector Verde y seguirá promoviendo la Plataforma y difundiendo información en 2022.

Entre los eventos más destacados se encuentran:

GaLaBau

La principal feria internacional de ecología urbana se celebra en Núremberg (Alemania).

Iberflora

La mayor feria profesional de jardinería de España que se celebra anualmente en Valencia.

Paysalia

El principal salón de la industria del paisajismo en Francia.

Simposio SoGreen

La organización paraguas y el grupo mundial de partes interesadas que une a las Industrias Verdes.

BUGA Gartenschau

Feria líder en el sector del paisajismo y la jardinería de exteriores, que se celebra cada dos años en ciudades de toda Alemania.

Exposición Floriade

Una exposición internacional de horticultura que se celebra cada 10 años en los Países Bajos. En abril de 2022, la exposición mostrará y celebrará Green Living Solutions.

Semana Verde de la UE

La mayor conferencia anual de Europa sobre medio ambiente.

Presidio de la ELCA

Una reunión anual de miembros y miembros internacionales asociados.

Premios ELCA Trend Awards & Green Awards

Se entregan cada dos años a los proyectos que cumplen con los más altos estándares profesionales en el sector del paisajismo.

Comité de Empresas de la ELCA

Ofrecer excursiones profesionales por todo el continente.



ESTUDIO DE CASO

República Checa

Desarrollo de un conjunto de herramientas de competencias básicas para la educación y la formación en materia de ecología urbana.

¿Quiénes son los socios?

VOŠ a SZeŠ Benešov Escuela de Agricultura ITTEC, s.r.o.

Celebrando 125 años desde su fundación, VOŠ a SZeŠ Benešov es un Colegio Agrícola y Escuela Secundaria Agrícola que ofrece una gama de estudios profesionales. La Escuela Secundaria se centra en cuatro ramas principales de estudio: emprendimiento agrícola, horticultura, estudios veterinarios y ciencias naturales y ofrece tres programas de aprendizaje en agricultura, cría de caballos y la horticultura. En la Escuela Superior de Agricultura hay dos ramas, que incluyen estudios de emprendimiento agrícola y atención veterinaria.

Al establecer la República Checa como Centro de Excelencia Profesional en el campo de la ecología urbana, VOŠ a SZeŠ Benešov ha formado una asociación con el líder de la industria ecológica ITTEC.

Fundada en 1995, ITTEC es una empresa privada centrada en sistemas de riego y tecnologías de césped, especializada en la gestión ecológica de campos deportivos, campos de golf y parques públicos municipales. Como líder en la República Checa y Europa Central en la búsqueda de soluciones en torno al uso inteligente del agua y la importación de maquinaria ecológica y sistemas de riego a gran escala, están ayudando a reducir el ruido y las emisiones en ciudades y municipios de todo el mundo. el país.





Proyecto destacado

Parque infantil verde

Tras la destrucción dejada por un tornado F4 que asoló siete municipios de la región de Moravia del Sur en junio de 2021, los socios de la Plataforma en la República Checa se unieron para reconstruir el patio de una escuela primaria para niños.

En poco menos de seis semanas, la colaboración se tradujo en la donación de conocimientos, productos y mano de obra por parte del socio industrial ITTEC, que reverdeció el espacio existente y restauró el entorno. El impacto de este proyecto se ha hecho sentir en toda la comunidad y ha mejorado el bienestar físico y mental de los niños de la zona en particular.



El tornado fue el más fuerte documentado en la historia moderna de la República Checa y fue el más mortífero en Europa desde 2001. Los proyectos de ecología urbana como este pueden ofrecer curación y bienestar a las comunidades más afectadas por los desastres climáticos.

El clima continental

El clima continental, que abarca la parte central y oriental de Europa, se caracteriza por inviernos fríos y prolongados y veranos predominantemente cálidos y húmedos. Rodeada de extensas cadenas montañosas, la República Checa es un país sin salida al mar que presenta principalmente condiciones templadas y cuatro estaciones bien diferenciadas.

Características:

- Zona de rusticidad USDA 6b - 8b
- Tierras altas y bajas con una amplia gama de precipitaciones
- Recogida de agua de lluvia
- Techos verdes



Sus tres principales prioridades

Concienciación

Para garantizar que la República Checa esté al día de las últimas tendencias en materia de ecología urbana, es prioritario concienciar primero a la población del país sobre cuestiones ecológicas clave, como la responsabilidad social, la sostenibilidad, la biodiversidad y la adaptación al clima. Una forma de hacerlo es poner en marcha nuevos proyectos que susciten un mayor interés público por el Urban Greening, como las fachadas verdes o los jardines en las azoteas. Al mismo tiempo, estos proyectos pueden dar a los profesionales del sector la oportunidad de mejorar sus conocimientos y aplicar las mejores prácticas del sector en ámbitos específicos como la gestión del agua, el riego y la recogida de agua de lluvia.

Nuevo plan de estudios y aprendizaje permanente

Es necesario crear un plan de estudios especializado para promover los conocimientos, las competencias y la experiencia en materia de ecología urbana. Este plan de estudios debe abordar en primer lugar las lagunas de conocimiento específicas para los educadores de horticultura, proporcionándoles oportunidades flexibles para volver a capacitarse, dándoles a su vez las herramientas y los conocimientos necesarios para seguir desarrollando nuevos cursos y planes de estudio en el sector verde, especialmente en las áreas de Ecología y Desarrollo Sostenible.

Asociaciones e intercambios de conocimientos

El establecimiento de nuevas asociaciones en materia de ecología urbana es una prioridad en toda la República Checa. En concreto, la creación de oportunidades de colaboración para la formación práctica y el perfeccionamiento en torno a los tejados verdes y la jardinería vertical es un área clave de atención. Asociaciones con líderes del sector y centros educativos de toda Europa deben tener como objetivo proporcionar conocimientos sobre aspectos edificios, como el ahorro de energía, el aprovechamiento del calor de las aguas residuales, el suelo y los sustratos, y la gestión a largo plazo.

“La cooperación con la escuela Benešov y todos los demás socios de la Plataforma Europea nos da una gran oportunidad para ayudar a crear nuevos planes de estudio y mejorar el conocimiento público sobre las necesidades en materia de Urban Greening.”

Pavel Prucha, ITTEC, s.r.o.



Iniciativas para 2022

Caja de herramientas de habilidades básicas

A través de la consulta con otros socios de la Plataforma, se creará un conjunto de herramientas de habilidades básicas, que sirve como guía de formación de mejores prácticas, para la República Checa. Esto ayudará a formar a los profesionales de todo el sector, permitiéndoles identificar las carencias de conocimientos y encontrar los socios adecuados de toda Europa que puedan ayudarles a desarrollar las habilidades necesarias para poner en marcha nuevas iniciativas verdes.

Conferencias y talleres públicos

Se crearán conferencias públicas y actividades atractivas para educar al público en general sobre el valor de la jardinería urbana y lo que implica. Esto incluye talleres en áreas como la jardinería de la biodiversidad que explican los beneficios de incorporar una diversidad de especies de plantas 100% nativas que apoyan y atraen la vida silvestre local, como las aves y los insectos, que son clave para un ecosistema próspero.

Viajes de estudios en el extranjero

A lo largo del año se crearán oportunidades para que los estudiantes vayan a estudiar con otros centros de formación profesional y socios de la Plataforma. Los Países Bajos ya han sido identificados como un Centro de Excelencia Profesional clave con los que los estudiantes y profesionales colaborarán para adquirir nuevos conocimientos y experiencia.



Dinamarca

Utilización de iniciativas de aprendizaje mixto y de microaprendizaje para formar a los paisajistas del futuro y actualizar a los de hoy.

¿Quiénes son los socios?

Academia Verde OKNygaard

Con sede en el corazón de Dinamarca, Green Academy, fundada en 1889, es una de las primeras escuelas de formación profesional de Europa dedicadas al sector ecológico.

Al ofrecer una gama de títulos y cursos, Green Academy fomenta Aprendizaje a lo largo de la vida e intercambios de conocimientos en el extranjero en todas las áreas verdes, como paisajismo, jardinería, floristería, silvicultura, agricultura y cuidado de animales y viveros.

En colaboración con la principal empresa danesa de diseño y mantenimiento del paisaje, OKNygaard, que trabaja con más de 600 paisajistas y especialistas en el clima, están impulsando las iniciativas de ecologización urbana del país y utilizando la red de la Plataforma para lograr avances sobre el terreno.

Conocida por ser pionera en la creación de soluciones de adaptación al clima, desde proyectos de construcción para la protección del clima hasta la creación de nuevos espacios verdes biodiversos en entornos urbanos, la colaboración de OKNygaard con Green Academy garantiza que Dinamarca esté a la vanguardia de la ecología urbana.



El clima oceánico

Influenciada por el Océano Atlántico, el Mar del Norte y el Mar Báltico, la región climática oceánica de Dinamarca experimenta generalmente inviernos suaves y húmedos y veranos fríos y húmedos. El hecho de evitar los inviernos con largas y duras heladas, así como los periodos de verano realmente calurosos, proporciona a los países de esta zona climática periodos de crecimiento más largos y una gran variedad de oportunidades de Urban Greening.

Características:

- Zona de rusticidad USDA 7b - 9b
- Largo periodo de crecimiento
- Precipitaciones intensas
- Recogida de agua de lluvia





Proyecto destacado

Curso de formación sobre biodiversidad

En el primer año de trabajo conjunto, Green Academy y OKNygaard colaboraron en el desarrollo de un curso de formación de un día sobre Biodiversidad.

El curso tenía como objetivo compartir las perspectivas y los conocimientos de los profesionales del paisaje y proporcionarles conocimientos sobre cómo pueden abordar mejor la biodiversidad cuando se trata de la gestión y el mantenimiento de los espacios verdes.

Con la participación de más de una docena de empleados de nivel directivo de OKNygaard, el curso presentó las últimas ideas en torno a la biodiversidad, abarcando temas que van desde los ecosistemas que suministran oxígeno y aire limpio en entornos urbanos hasta la polinización de las plantas y el control de plagas.



Aprovechando los recursos y conocimientos disponibles a través de la Plataforma, se invitó a un especialista en biodiversidad del colegio Yuverta de los Países Bajos para que hablara de las mejores prácticas en la gestión de la biodiversidad.

Este curso utilizó un enfoque de aprendizaje mixto que incorporaba la enseñanza en el aula con ejercicios de escritura que podían ayudar a los participantes a reflexionar sobre sus aprendizajes y ofrecía un podcast que les permitía revisar los conocimientos. A partir de los resultados del primer año, este curso de formación se está desarrollando para llegar a un público más amplio.

“Trabajando juntos, aceleramos el proceso de desarrollo de nuevos cursos en el ámbito del Urban Greening. Juntos hacemos que la transformación sea más rápida.”

Jakob Vest Artler, OKNygaard



Sus tres principales prioridades

Contratación

Empezando por los estudiantes de primaria, es prioritario en toda Dinamarca desarrollar técnicas de contratación más sólidas en el ámbito del Urban Greening. Como parte de la solución al cambio climático, el Urban Greening debe convertirse en un área de interés dentro de la educación a todos los niveles, incluyendo ser visto como un área de aprendizaje permanente que atraiga a nuevos profesionales al sector. Para ello será necesario que las partes interesadas de todo el sector ayuden a demostrar la variedad de nuevas trayectorias profesionales y poner de relieve aspectos interesantes de Urban Greening que tienen un impacto real en el cambio climático.

Educación Continua

Para satisfacer las necesidades y demandas de sus clientes y comunidades, en toda Dinamarca es prioritario ayudar a profesionales como arquitectos paisajistas, jardineros o funcionarios a actualizarse y reciclarse de forma rápida y flexible a medida que surgen nuevas informaciones, técnicas e innovaciones en materia de Urban Greening. Para seguir el ritmo de las últimas tendencias, debe desarrollarse la creación de cursos especializados entre los proveedores de educación y la industria que ofrezcan oportunidades de educación continua que sean fácilmente accesibles para una amplia gama de alumnos.

“Estamos muy orgullosos de ser el primer centro de formación profesional de Dinamarca que participa en una plataforma europea de Urban Greening. Al colaborar con OKNygaard estamos tendiendo un puente entre la educación y la industria y creando un intercambio significativo de conocimientos y habilidades en el sector verde.”

Karolina Sikala, Academia Verde de Aarhus

Aprendizaje e intercambios virtuales

Para aprovechar las oportunidades que ofrece el ámbito digital para el intercambio de conocimientos, a nivel regional, nacional e internacional es prioritario poner en línea nuevos planes de estudio y cursos. Cuanto más pueda Dinamarca crear intercambios virtuales entre otras escuelas de formación profesional, más podrá garantizar que su educación en el campo de la ecología urbana esté al día con las últimas ideas en áreas como la biodiversidad, la adaptación al clima y el bienestar en el entorno urbano.



Iniciativas para 2022

Eventos y prácticas de participación juvenil

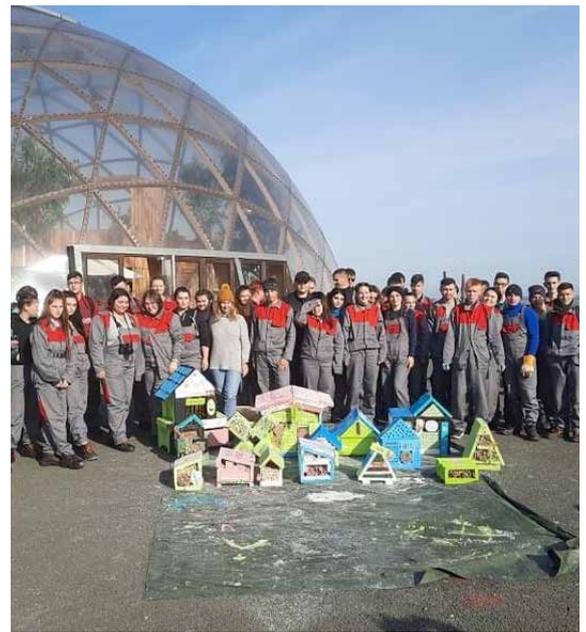
Se pondrán en marcha nuevas colaboraciones con la industria para crear eventos y prácticas que mejoren la contratación temprana. Esto implica la creación conjunta de una asignatura optativa sobre ecología urbana en las escuelas primarias que ofrezca a los estudiantes la oportunidad de adquirir experiencia práctica y conocimientos. Las prácticas en la industria tendrán como objetivo mostrar algunas de las aplicaciones en el mundo real de la ecología urbana y destacar las nuevas trayectorias profesionales que están surgiendo en el sector.

Recursos para la formación semipresencial y el microaprendizaje

Para ayudar a los profesionales de todas las industrias y sectores a actualizar y reciclar su formación en materia de ecología urbana, se seguirán ofreciendo oportunidades de aprendizaje flexibles y personalizadas desarrollados. Por ejemplo, los recursos de microaprendizaje podrían incluir cursos impartidos a través de podcasts que cubran temas específicos, como la biodiversidad, y que puedan escucharse en breves espacios de tiempo mientras se conduce hacia el trabajo. Utilizar métodos de aprendizaje mixto que integren la tecnología y los medios digitales en las actividades tradicionales del aula con instructor, puede ayudar a eliminar las barreras a la educación continua y hacer más accesible el desarrollo profesional.

Cursos e intercambios virtuales

En el año que viene, los cursos clave de la Academia Verde empezarán a estar disponibles en línea para un público más amplio de estudiantes potenciales. Se enviarán invitaciones para participar en estos cursos o crear intercambios a otras escuelas de formación profesional y a representantes clave de la industria tanto a nivel nacional como internacional.



Finlandia

Encontrar soluciones económicamente beneficiosas que satisfagan las necesidades de la industria.

¿Quiénes son los socios?

Fundación Escuela Ahlman
Grupo VRJ

Con más de 100 años de experiencia, Ahlman es una escuela de formación profesional privada dedicada a satisfacer las necesidades de su comunidad. Ahlman se enorgullece de mantener unos sólidos valores finlandeses y de defender el desarrollo de sus empresas rurales, incluida la promoción de los productos locales. La escuela ofrece formación profesional en áreas especializadas del sector ecológico, como la agricultura, la floristería y los servicios basados en la naturaleza y el medio ambiente.



Al establecer a Finlandia como Centro de Excelencia Profesional en el campo de la ecología urbana, Ahlman ha formado una asociación con el Grupo VRJ, la principal empresa de construcción de Finlandia que ofrece servicios de construcción relacionados con la tierra y el agua, la renovación, el paisajismo, la construcción medioambiental y la ingeniería municipal,

Juntos, este equipo se centra en abordar las necesidades educativas del sector ecológico, que cambia rápidamente, y en encontrar soluciones innovadoras, inmediatas y económicamente beneficiosas que sigan el ritmo de la demanda de las mejores prácticas de la industria en lo que respecta a la adaptación al clima, la biodiversidad y la salud y el bienestar.

“Tenemos que cambiar la forma de enfocar nuestro trabajo y co-crear cursos educativos para las habilidades especializadas y la formación que nuestra fuerza de trabajo necesita para satisfacer las demandas actuales de adaptación al clima, que evolucionan rápidamente.”

Henrik Bos, Director General del Grupo VRJ





Proyecto destacado

Solución basada en la naturaleza Estructuras verdes

En colaboración con los estudiantes, se están construyendo en los terrenos de la Escuela Ahlman unas Estructuras Verdes basadas en la Naturaleza (NBS) de fácil acceso, que benefician a la biodiversidad local y apoyan al ecosistema. Estas Estructuras Verdes se utilizan como herramientas de enseñanza, a menudo son el centro de cursos cortos y pueden utilizarse para difundir información sobre las Soluciones Basadas en la Naturaleza. Las Estructuras Verdes NBS de Ahlman son ejemplos de lo que debería tener una ciudad densa y compacta; estructuras como éstas deberían estar cerca de cada edificio, hogar y lugar de trabajo.

Las Soluciones Basadas en la Naturaleza (SBN) son soluciones inspiradas y apoyadas por la naturaleza, que son rentables, proporcionan simultáneamente beneficios ambientales, sociales y económicos y ayudan a crear resiliencia. Estas soluciones aportan una mayor diversidad de la naturaleza y de las características y procesos naturales a las ciudades, los paisajes terrestres y marinos, a través de intervenciones sistémicas, adaptadas localmente y con un uso eficiente de los recursos.



El clima nórdico

El clima de la región nórdica se caracteriza generalmente por inviernos húmedos y fríos y veranos suaves y húmedos. Al abarcar una zona polar ártica en el norte del país y un clima más templado en el sur, Finlandia tiene un clima intermedio. Conocida por su nieve y sus temperaturas gélidas durante los meses de invierno, Finlandia está desarrollando estrategias innovadoras para adaptarse a su entorno cambiante, incluida la gestión del exceso de agua procedente del deshielo.

Características:

- Zona de rusticidad USDA 3b - 8a
- Largo letargo invernal
- Temporada de crecimiento corta
- Gestión del agua



Sus tres principales prioridades

Comunicación

En Finlandia es prioritario crear más oportunidades para la comunicación abierta y el pensamiento conjunto en lo que respecta a la ecología urbana y la aplicación de soluciones basadas en la naturaleza. Es fundamental compartir información no sólo sobre las mejores prácticas, sino también sobre las lecciones aprendidas, por ejemplo, entre el sector de la construcción y los profesionales de la industria ecológica. Al crear canales abiertos para Si la comunicación y las oportunidades de compartir experiencias prácticas son buenas, las iniciativas de Urban Greening pueden avanzar a un ritmo más rápido. Una difusión más rápida de los conocimientos y la información en toda Europa y a nivel internacional ayudará a que el sector evolucione y contribuirá en gran medida a comunicar los beneficios económicos de las soluciones de Urban Greening tanto a los inversores privados como a los organismos gubernamentales.

Cursos cortos especializados

Para satisfacer las necesidades actuales de la industria en Finlandia, es prioritario que los educadores profesionales creen nuevos cursos cortos especializados que mantengan a los profesionales al día con la última formación en áreas como la biodiversidad del suelo y la gestión del agua. Tanto si se dirigen al público en general, a los estudiantes, a los educadores o a los profesionales de la industria, los cursos deben abordar las habilidades y los conocimientos que se necesitan ahora mismo para tener el mayor impacto posible.

Formación rápida y flexible

Con los rápidos avances del Sector Verde, es prioritario que la formación sea rápida y flexible. Teniendo en cuenta los distintos niveles educativos y las etapas de desarrollo profesional de los participantes en la formación, las metodologías de enseñanza deben ser específicas y accesibles.

“El cambio climático lo está cambiando todo, y se necesitan nuevas competencias en el sector verde para que podamos transformar espacios verdes urbanos hacia entornos más sostenibles y diversos. El sector verde necesita un renacimiento para recuperar su valor. Ya no estamos plantando plantas; deberíamos crear ecosistemas urbanos.”

Kaisa Koskelin, Directora de Proyectos, Fundación Escolar Ahlman



Iniciativas para 2022

Curso de biojardinería

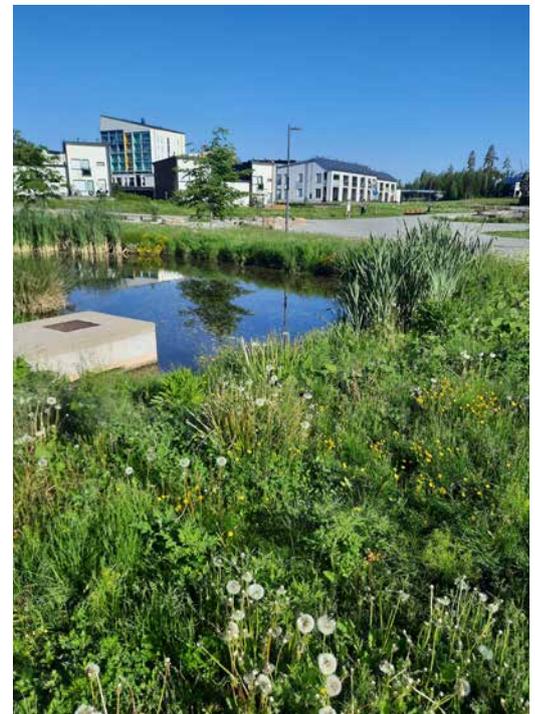
En 2021 se ha puesto a prueba un curso de biojardinería con estudiantes y profesionales del sector. Este curso ofrece una formación y una educación que responde a las necesidades de la industria, que evolucionan rápidamente, y abarca cuestiones locales de gestión de la biodiversidad, ecología urbana y nuevos enfoques en el sector de Urban Greening en Europa. Los estudiantes aprenderán a identificar los tipos de hábitat y a comprender los efectos de la estratificación de las plantas, al tiempo que aprenderán a tener en cuenta la calidad del suelo y la gestión del agua, garantizando la sostenibilidad ecológica y los ciclos de los nutrientes.

Programa de embajadores

Se identificarán embajadores de la biodiversidad para iniciar actividades clave que impulsen el programa de ecologismo urbano y biodiversidad. Por ejemplo, estos embajadores trabajarán con las escuelas para dar charlas educativas y fomentar la creación de “clubes de biodiversidad” que ayuden a los estudiantes a aprender sobre las soluciones basadas en la naturaleza. Los embajadores coordinarán visitas informativas que muestren los últimos proyectos de ecología urbana y trabajarán juntos para presionar al gobierno a fin de crear cambios legislativos que apoyen la inversión y las mejores prácticas.

Eventos destacados

La clave para concienciar sobre los beneficios de Urban Greening consistirá en la creación de una jornada nacional de ecologismo urbano que se desarrollará paralelamente a la Semana Verde anual de la UE. Se incorporarán y presentarán en el jardín del campus de Ahlman eventos que pongan de relieve las últimas tendencias e innovaciones del sector, como los jardines de lluvia, los jardines de madera en descomposición y los tejados con vegetación.



Países Bajos

Situar la ecología en la vanguardia de los procesos de planificación de proyectos urbanos.

¿Quiénes son los socios?

Yuverta
Royal Ginkelgroep
Katapult

Al frente de la Plataforma Europea de Ecología Urbana, los Países Bajos cuentan con tres socios clave que trabajan estrechamente para coordinar los esfuerzos de los participantes colectivos de la Plataforma y establecer sus Centros de Excelencia Profesional.

Utilizando las herramientas y la orientación de Katapult, una red de aprendizaje que crea y apoya asociaciones público-privadas mutuamente beneficiosas en la formación profesional, Yuverta, Royal Ginkelgroep y Katapult pretenden establecer una sólida red europea de buenas prácticas que beneficie a los estudiantes, las instituciones educativas, la industria y la sociedad en todo el ámbito de la ecología urbana.



Yuverta, el mayor proveedor europeo de educación y formación profesional en el ámbito “azul-verde”, ofrece educación secundaria preprofesional y formación profesional oportuna de desarrollo para los profesionales. Se dedica a la educación personalizada de alta calidad que aborda los problemas “azul-verde” más urgentes, tales como: hacer la agricultura más sostenible, mejorar la biodiversidad, aumentar el bienestar de los animales, crear una urbanización sostenible, mejorar la gestión del agua y adaptarse al cambio climático.

Junto con Yuverta y Katapult, Royal Ginkelgroep es una empresa pionera en la industria verde que cuenta con más de 100 años de experiencia en el sector. Royal Ginkelgroep es líder en el asesoramiento, la planificación de proyectos y el cuidado posterior de espacios verdes para garantizar que las ciudades sean verdes, atractivas y estén preparadas para el futuro. Centrados en áreas como la ecología sostenible, los jardines sin mantenimiento y las innovaciones en espacios verdes, siguen estando en la vanguardia del sector del Urban Greening.





Proyecto destacado

Jardinería interior

Los socios de la Plataforma en los Países Bajos muestran una de las últimas áreas de innovación en materia de ecología urbana se han centrado en un proyecto de jardinería interior con la Agencia Europea del Medicamento. Con más de 52.000 plantas y una extensión de 22 metros de ancho y 60 metros de alto, se realizó el ambicioso arte de reverdecer el interior de un edificio. Utilizando toda la tecnología y los conocimientos más avanzados en Urban Greening, este proyecto se enfrentó a los retos de cómo mantener de forma rentable los interiores verdes vivos, cómo hacerlo sin luz solar y cómo facilitar un ciclo de agua sostenible para las plantas.

Reconociendo que pasamos entre el 80 y el 90% de nuestro tiempo en el interior, este proyecto destaca los efectos positivos que el verde. Los interiores pueden influir en nuestra salud mental y física. Las investigaciones han demostrado que la jardinería interior puede mejorar el confort térmico, así como la calidad del aire y la ventilación natural, al tiempo que tiene un impacto positivo en nuestra productividad, capacidad de aprendizaje y creatividad. Los edificios ecológicos ya no son sólo proyectos exteriores; ahora también son interiores.



El clima oceánico

Influenciados por el Mar del Norte y el Océano Atlántico, los Países Bajos comparten un clima oceánico con Dinamarca, que presenta veranos húmedos pero frescos e inviernos suaves y húmedos. El hecho de evitar los inviernos con largas y duras heladas, así como los periodos estivales realmente calurosos, proporciona a los países de esta zona climática periodos de crecimiento más largos y una gran variedad de oportunidades para la jardinería urbana.

Características:

- Zona de rusticidad USDA 7b - 10a
- Largo periodo de crecimiento
- Jardinería interior y mantenimiento de edificios verdes
- Gestión circular del agua



Sus tres principales prioridades

Comunicación

Incluyendo a todos, desde los jóvenes estudiantes hasta los profesionales de los municipios y de la planificación gubernamental, es prioritario comunicar eficazmente el valor del entorno natural y demostrar las ventajas de la ecologización de los espacios urbanos. La comunicación en torno a la ecologización urbana en los Países Bajos debe tener un impacto tanto a corto como a largo plazo para ayudar a crear un cambio cultural de actitud y promover las oportunidades profesionales y los beneficios económicos que se derivan del crecimiento de este sector.

Contratación

En el ámbito más amplio de la ecología urbana en los Países Bajos hay actualmente una falta de conocimientos especializados en la mano de obra. Para responder a las necesidades de la industria, es prioritario atraer a nuevos estudiantes al sector y reciclar a los profesionales con experiencia mediante la creación de una mayor concienciación y cursos especializados en áreas como los edificios verdes, el conocimiento aplicado de las plantas y la planificación de proyectos.

Cambio cultural

Para que los proyectos ecológicos dejen de ser una ocurrencia tardía o un “bonito detalle” en la creación y construcción de nuevos espacios cívicos, es prioritario crear un cambio de cultura a la hora de pensar en la ecología urbana. Para garantizar el éxito de la ejecución y el mantenimiento de un proyecto ecológico, como un muro vivo o un jardín interior, es necesario integrar los conocimientos y las consideraciones prácticas en las primeras fases de la planificación proceso. En general, un cambio cultural necesita que se adopte entre todas las partes interesadas cuando se trate de incluir el medio ambiente verde o de conservar el existente en la planificación y gestión de los proyectos.

“Cada reunión es una oportunidad para aprender algo nuevo sobre Urban Greening. Todos estamos aprendiendo sobre la marcha y es emocionante formar parte de una plataforma tan dinámica a nivel europeo que está teniendo un impacto real.”

Sijtske Ouderkerken, Yuverta



Iniciativas para 2022

El valor del verde

A lo largo del año se crearán nuevos actos, como talleres y visitas a obras, que harán hincapié en “El valor de lo verde”. Estas iniciativas mostrarán los beneficios sociales y económicos de los proyectos verdes y el impacto que tienen. Por ejemplo, la incorporación de una pared viva en una sala de reuniones no sólo puede crear un espacio más agradable estéticamente para reunirse, sino que también puede mejorar la acústica cuando se realizan conferencias telefónicas y reuniones virtuales.

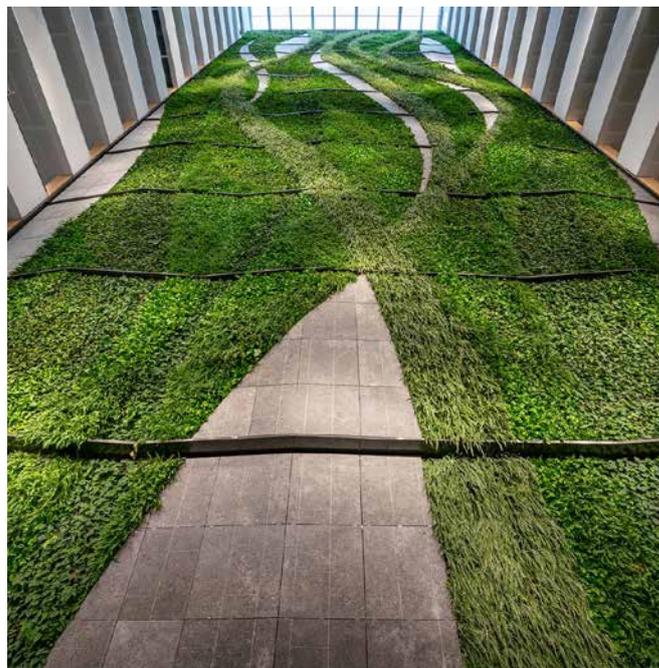
Activar el grupo de presión

Se ha identificado un equipo influyente de partes interesadas que tendrá como objetivo generar una mayor atención a la ecología urbana en los Países Bajos. Para conseguir el apoyo, los cambios políticos y la financiación necesarios para la ecología urbana de los organismos gubernamentales, este grupo creará oportunidades para intercambiar conocimientos y estrategias de presión en toda Europa para establecer las formas más eficaces de crear propuestas que expresen “El valor de lo verde”.

Curso de jardinería interior y paisajismo

Co-creado por Yuverta y la Real Asociación de Jardineros y Proveedores Verdes (VHG), este curso certificado de tres días ha sido recientemente desarrollado para responder a las necesidades de los profesionales de la Industria Verde en los Países Bajos.

La formación abarca temas como el paisajismo interior, la estratificación de las plantas, las plantas artificiales, la nutrición y el cuidado de las plantas, la poda y el mantenimiento, y culmina con un breve examen teórico. Los cursos se ofrecerán en 2022 y se desarrollará para un público más amplio en el próximo año.



“Como Urban Greeners no somos la solución al cambio climático, pero definitivamente nos aseguramos de crear soluciones impactantes e innovadoras para adaptarnos a él.”

Lars van Ginkel, Royal Ginkelgroep



Rumanía

Elaboración de un atlas de profesiones y competencias en materia de ecología urbana.

¿Quiénes son los socios?

Instituto Tecnológico Cezar Nicolau Branesti
Terano Construct SRL
Fundación Worldskills Romania

La Fundación Worldskills Romania crea asociaciones y facilita la colaboración entre el sector educativo y el mercado laboral para apoyar el desarrollo profesional. Centrada en las profesiones técnicas y profesionales, Worldskills Romania pretende proporcionar a los jóvenes experiencias de aprendizaje relevantes que ofrezcan apoyo, orientación y formación y creen oportunidades de empleo en sectores como el de la ecología urbana.

A través de Worldskills Romania, Cezar Nicolau, un instituto tecnológico de Branesti, y Terano Construct SRL, una empresa privada de construcción con sede en Bucarest, se basará en su actual asociación profesional y en los próximos años, impulsará la posición de Rumanía como centro de excelencia profesional en materia de ecología urbana en Europa.

Fundado en 1952, el Instituto Tecnológico Cezar Nicolau se dedica a mejorar la calidad de la educación continua y a preparar a sus alumnos para el trabajo profesional en el mercado europeo. Con un alto porcentaje de alumnos procedentes de familias desfavorecidas o que representan a la comunidad gitana, que pueden carecer de capacidades de alfabetización o de documentos de identidad, la escuela hace hincapié en la responsabilidad social y en las habilidades técnicas necesarias para el Economía verde.

Junto con Worldskills Romania y Cezar Nicolau, Terano Construct ofrece su experiencia en el sector y sus conocimientos sobre la construcción, la gestión y el mantenimiento de los edificios públicos, edificios, construcción industrial, paisajismo, parques públicos y áreas de juego. La colaboración de Terano Construct como parte de la Plataforma, que incorpora las mejores prácticas más recientes en materia de ecología urbana, garantiza que la formación profesional en este campo dé lugar a una sólida cantera de profesionales del sector ecológico en Rumanía.





Proyecto destacado

Atlas de profesiones y competencias en materia de ecología urbana

Dirigido por Worldskills Romania, durante el último año se ha elaborado un “Atlas” que identifica las distintas profesiones y competencias que existen actualmente en el ámbito de la ecología urbana en Rumanía. El Atlas proporciona una imagen más clara de las futuras cualificaciones y programas de formación necesarios para seguir desarrollando el campo y cumplir los objetivos de la Estrategia de Desarrollo Sostenible 2030 de Rumanía.

La elaboración de este Atlas ha sido el primer paso para iniciar un debate en torno al sector del Urban Greening en el país y sentará las bases para el establecimiento a largo plazo de una cualificación totalmente especializada que proporcione las competencias necesarias, la formación profesional y el plan de estudios pertinentes para este campo.



El clima subcontinental

Con veranos cálidos y secos similares a los de la región mediterránea, pero con inviernos fríos y heladas más parecidos a los de las zonas de clima continental, Rumanía se sitúa en una zona de transición representativa de un clima subcontinental. Una combinación de características climáticas resultantes de cuatro estaciones distintas y una topografía de montañas y colinas a llanuras, da lugar a una gama más compleja de biodiversidad y requiere una mezcla creativa de estrategias de adaptación que permita a Rumanía compartir sus aprendizajes con una amplia gama de socios en climas vecinos.

Características:

- Zona de rusticidad USDA 5a - 10a
- Cuatro estaciones distintas
- Amplia gama de gestión de recursos naturales
- Mantenimiento de edificios ecológicos para todas las estaciones



Sus tres principales prioridades

Desarrollar una cadena de talentos

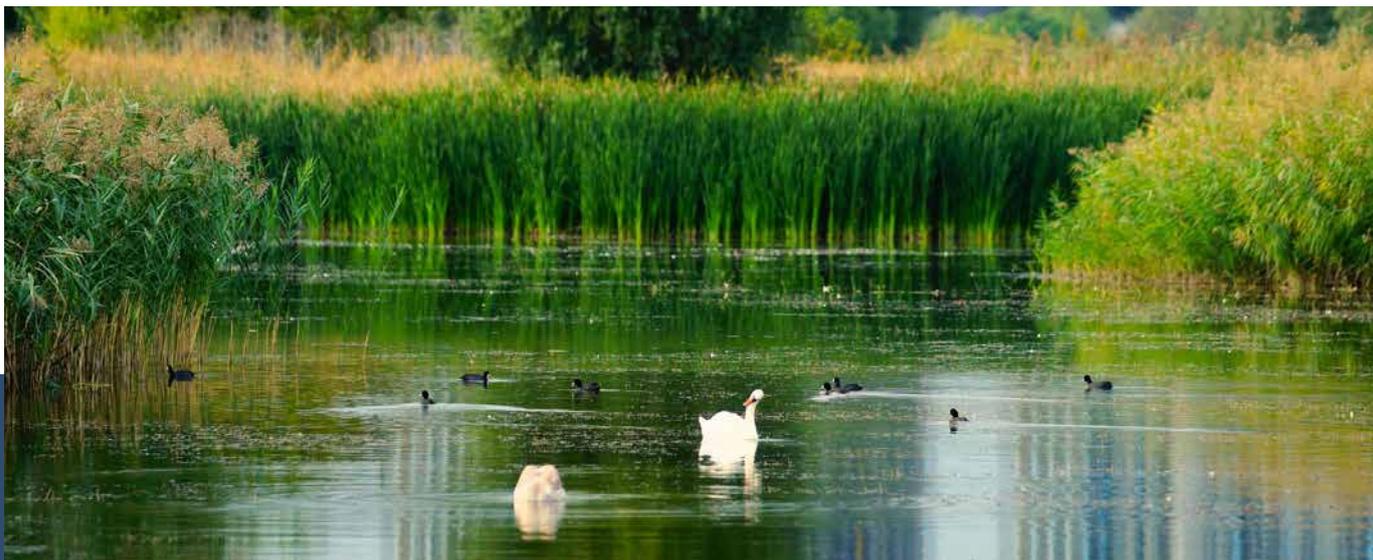
Para empezar a desarrollar una sólida cantera de talentos de profesionales de la industria verde, es prioritario mejorar primero una comprensión básica en torno a la responsabilidad social, la acción climática y la biodiversidad entre los jóvenes de Rumanía. Entre la población más joven se ha detectado una desconexión con la naturaleza, especialmente en las zonas urbanas. El efecto de esto es la falta de conocimiento sobre las oportunidades profesionales en el sector ecológico. Si se crean más iniciativas para que los jóvenes conecten con la naturaleza y comprendan el valor de la ecología urbana, se podrán satisfacer las necesidades de contratación de la industria y se podrá mostrar una imagen más clara de las trayectorias profesionales en el sector ecológico.

Cualificaciones especializadas

Para garantizar que los profesionales que trabajan con espacios verdes públicos o con la gestión de proyectos de construcción, como los contratistas de mantenimiento, tengan los conocimientos y las habilidades que necesitan para incorporar las mejores prácticas en su trabajo, es prioritario en Rumanía crear nuevas cualificaciones profesionales en Paisajismo y Ecología Urbana. Para desarrollar estas nuevas cualificaciones, los profesores de formación profesional deben reciclarse y actualizarse mediante intercambios con otros socios de la Plataforma para asegurarse de que cuentan con las últimas novedades en materia de agricultura, construcción ecológica y protección del medio ambiente.

Aumentar la demanda de verde urbano

Desde los urbanistas hasta los promotores privados, es prioritario concienciar sobre los beneficios sociales y económicos que ofrece la ecología urbana en Rumanía. Al crear un cambio de cultura a la hora de pensar en la biodiversidad, la adaptación al clima y el bienestar cuando se planifica el construcción, gestión y mantenimiento de espacios públicos, se prevé un aumento de la demanda de proyectos de Urban Greening en todo el país.



Iniciativas para 2022

Atlas de tendencias emergentes en materia de ecología urbana

Como continuación del Atlas de profesiones y competencias en materia de ecología urbana, el año que viene se llevará a cabo un nuevo estudio para crear una visión de cómo debería ser el futuro del sector en Rumanía. Este Atlas de Tendencias Emergentes identificará, entre otras cosas, qué nuevas profesiones son necesarias, cómo pueden introducirse en la legislación y qué normas y programas de formación deben desarrollarse para apoyar las tendencias en las prácticas de Urban Greening.

Calificaciones de los cursos cortos

Los educadores profesionales comenzarán a intercambiar conocimientos con otras escuelas asociadas de la Plataforma para desarrollar planes de estudio y cursos cortos de cualificación en paisajismo y ecología urbana. El público objetivo de estos cursos cortos incluirá a contratistas, paisajistas jardineros y otros profesionales que ya trabajan en la gestión y el mantenimiento de espacios cívicos y edificios públicos. Estos cursos cortos se centrarán especialmente en las prácticas de Urban Greening relacionadas con la agricultura, la construcción ecológica y la protección del medio ambiente, y sentarán las bases para el desarrollo de una cualificación más amplia en Urban Greening en los próximos años.

Actividades comunitarias y campaña en los medios de comunicación

Para concienciar y aumentar la demanda de Urban Greening tanto en el sector público como en el privado, se pondrán en marcha iniciativas basadas en la comunidad. Estas iniciativas incluirán la creación de una campaña en las redes sociales dirigida a las generaciones más jóvenes, actividades en las escuelas de verano para ayudar a los jóvenes a reconectar con la naturaleza, proyectos educativos en las escuelas primarias para aumentar la concienciación, y relaciones públicas específicas que puedan ayudar a obtener cobertura en torno a la ecología urbana en los medios de comunicación estatales y privados, medios de comunicación locales, como la televisión o la prensa escrita.

“Para nosotros, el siguiente paso es organizar sesiones para identificar cómo será el futuro de Urban Greening. El resultado de estas sesiones será un Atlas de Tendencias Emergentes en Ecología Urbana - un “libro guía” para los cambios en el sector, como las nuevas ocupaciones que deben introducirse en la legislación, las nuevas normas ocupacionales que deben desarrollarse y los nuevos programas de formación que apoyan las tendencias emergentes en el sector.”

Georgiana Mincu, Directora de Programa, WorldSkills Rumanía



España

Aplicar las mejores prácticas de Urban Greening en todas partes, desde las pequeñas comunidades rurales hasta las grandes ciudades.

¿Quiénes son los socios?

EFA La Malvesía
Paimed

Situada a 40 minutos de la ciudad de Valencia, de 2000 años de antigüedad, se encuentra la EFA La Malvesía, una escuela dedicada a la promoción profesional, cultural y social de la agricultura, la silvicultura y el medio rural. Haciendo hincapié en la colaboración con las escuelas locales y los órganos de gobierno municipales, La Malvesía está creando un modelo de buenas prácticas de Urban Greening en las comunidades rurales y sentando las bases en España para el avance de la educación y la formación profesional en este sector en rápida evolución.

En asociación con Paimed, líder del sector en los campos de Urban Greening, diseño paisajístico, restauración ambiental y bioingeniería, estas dos organizaciones pretenden aumentar en los próximos años los conocimientos técnicos y las competencias necesarias para aplicar medidas innovadoras y prácticas de adaptación al cambio climático, aumentar la biodiversidad regional y mejorar la salud y el bienestar de los ciudadanos que viven tanto en grandes entornos urbanos como en comunidades urbanas más pequeñas.



“Nuestra colaboración con escuelas de formación profesional como La Malvesía, nos da una oportunidad excepcional para estar al día de las últimas tendencias y tecnologías en Urban Greening y reclutar nuevos talentos altamente motivados que vengan con ideas frescas para la industria.”

Juan Manuel Mondéjar, Paimed





Proyecto destacado

Ciudad Verde Inteligente 4.0

Centrada en la incorporación de soluciones basadas en la naturaleza y las nuevas tecnologías en la planificación de la infraestructura verde, Smart Green City 4.0 es la última iniciativa nacida de la colaboración entre La Malvesía, la Escuela Agrária d'Amposta y Torre Pacheco, el Centro Integrado de Formación y Experiencias Agrarias. Junto con los líderes del sector del paisajismo Paisajistas del Mediterráneo y Comercial Projar, fabricante de sustratos y suministros para la jardinería agrícola, este proyecto pretende intercambiar conocimientos entre las escuelas de formación profesional y las empresas comerciales del sector verde.

Con el fin de preparar a los nuevos profesionales y a los ya existentes para la planificación, la gestión y el mantenimiento de las ciudades verdes del futuro, Smart Green City 4.0 se propone crear una formación de nivel superior en prácticas de paisajismo y ecologismo urbano tanto para entornos rurales como urbanos.

La formación profesional hará hincapié en las repercusiones económicas, sociales y medioambientales de la infraestructura verde y ofrecerá a los estudiantes la oportunidad de aplicar de forma práctica los conocimientos y adquirir experiencia con las últimas innovaciones y tecnologías, como las cubiertas verdes, los jardines verticales, los sistemas de drenaje sostenible para la gestión de las precipitaciones y el uso de drones y equipos de control de riego.

El clima mediterráneo

Con veranos secos y calurosos e inviernos suaves y húmedos, la región mediterránea se encuentra en una encrucijada entre latitudes. Esta compleja región topográfica del sur de Europa, el norte de África y el oeste de Asia comparte el clima con otras zonas mediterráneas del mundo, como California, Sudáfrica y partes de Australia. España está perfectamente posicionada para compartir sus aprendizajes, innovaciones y estrategias de adaptación al clima en toda Europa y más allá.

Características:

- Zonas de rusticidad USDA 6b - 8b
- Experiencias de sequía
- Jardinería en seco
- Gestión del agua y de los bosques



Sus tres principales prioridades

Nuevas fuentes de financiación

Con el fin de desarrollar iniciativas que garanticen que el valor social del Urban Greening sea mejor entendido por el público y que sus impactos se sientan en su salud y bienestar, es prioritario asegurar una mayor inversión tanto del sector público como del privado. Más concretamente, se necesitan nuevas fuentes de financiación en España para poner en marcha proyectos de base rural que demuestren el valor de las prácticas de Urban Greening en entornos urbanos más pequeños.

Colaboraciones

La mejor manera de generar una sólida cantera de talentos para el mercado laboral verde es crear una colaboración más estrecha entre la industria y el sector educativo. Es prioritario garantizar que los principales líderes de la industria en España hagan aportaciones continuas a la evolución de los planes de estudio que apoyarán el desarrollo profesional, la mejora de las competencias y destacarán las oportunidades profesionales de los jóvenes estudiantes. Es necesario desarrollar colaboraciones nuevas y continuas en materia de ecología urbana para aclarar y alinear las necesidades de estos dos sectores.

Transferencia de conocimientos

Los profesionales que trabajan en el medio rural, como los agricultores, tienen un conocimiento regional inestimable que puede beneficiar al ámbito del Urban Greening y, a su vez, tener un mayor impacto en las comunidades locales. Es prioritario crear más oportunidades para intercambiar este tipo de conocimientos específicos, que podrían incluir la plantación de verduras jardines que mejoran la biodiversidad local y protegen en peligro de extinción, así como para crear más oportunidades de compartir los conocimientos sobre Urban Greening en las comunidades rurales de forma más amplia en toda la Plataforma.

“Al compartir conocimientos entre agricultores y paisajistas, educadores profesionales e industrias verdes, estamos identificando lagunas y avanzando en nuestra comprensión de las mejores prácticas de Urban Greening tanto en entornos rurales como urbanos.”

Ignacio Hernández Visier, Director EFA La Malvesía



Iniciativas para 2022

Co-crear un nuevo plan de estudios

Juntos, La Malvesía y Paimed empezarán a desarrollar un nuevo y atractivo plan de estudios para reforzar la cantera de talentos de la industria verde en España y preparar a los estudiantes para futuras oportunidades profesionales en el campo del verde urbano. A corto plazo, esto implicará la creación de cursos cortos especializados que ayudarán al desarrollo profesional de los educadores y de los actuales profesionales del sector, mientras que a largo plazo el objetivo será crear un nuevo título de postgrado en Urban Greening.

Relaciones públicas y eventos

Para generar más inversión y apoyo a la ecología urbana, se organizarán visitas a lugares y sesiones informativas para funcionarios públicos a lo largo del año, junto con un “Concurso de ideas” para fomentar nuevas innovaciones y garantizar la financiación de proyectos específicos en comunidades rurales. Para aumentar la concienciación y el apoyo público a estas iniciativas, se llevarán a cabo actividades que promuevan la salud y la bienestar para el público en general, como la plantación de huertos en las escuelas y las comunidades urbanas, se pondrán en práctica para demostrar los beneficios tangibles de los proyectos de ecologización.

Seminarios y videoconferencias

Para aumentar las oportunidades de intercambio de conocimientos entre las partes interesadas de la comunidad, los líderes de la industria y los socios de la Plataforma, se organizarán seminarios y videoconferencias a lo largo del año. El objetivo será dar a conocer el proyecto actual de Urban Greening en toda Europa.



Resumen de la actividad

En el último año, los socios de la Plataforma Europea de Ecología Urbana han creado asociaciones e intercambios de conocimientos que están teniendo un impacto real en todo el continente. Sus actividades han dado lugar a la aplicación y planificación de una amplia gama de iniciativas ecológicas, entre las que destacan:

- Un curso de biojardinería
- Un curso de biodiversidad
- Un curso de plantación y paisajismo de interiores
- Un taller sobre el Marco Europeo de Cualificaciones
- Cursos e intercambios virtuales
- Un programa de embajadores
- Activación de un grupo de presión
- La creación de un Día de la Ecología Urbana
- Campaña “El valor de lo verde”
- Un concurso de ideas
- Actividades de participación de los jóvenes y prácticas
- Campamentos de verano
- Viajes de estudios al extranjero
- La creación de recursos de aprendizaje mixto y de microaprendizaje
- La cocreación y el desarrollo de nuevos planes de estudio
- Curso corto de cualificación en jardinería urbana y paisajismo
- Relaciones públicas y eventos
- Campañas en los medios de comunicación y en las redes sociales
- Conferencias y talleres públicos
- Seminarios y videoconferencias
- Plantar huertos en las escuelas
- Una caja de herramientas de habilidades básicas para las mejores prácticas en Urban Greening
- Un atlas de profesiones y competencias en materia de ecología urbana
- Un atlas de las nuevas tendencias en materia de ecología urbana

EuropeanPlatform
UrbanGreening 

Co-funded by the
Erasmus+ Programme
of the European Union



El apoyo de la Comisión Europea a la elaboración de esta publicación no constituye una aprobación de su contenido, que refleja únicamente la opinión de los autores, y la Comisión no se hace responsable del uso que pueda hacerse de la información contenida en ella.

platformurbangreening.eu