




ESPORA®

5 soluciones para incrementar el espacio verde
en las ciudades de hoy



An aerial photograph of a modern urban courtyard. The courtyard features a large, rectangular green roof with low-lying vegetation. A paved plaza with a grid pattern is visible on the left. A swimming pool is situated on the right side of the courtyard. The surrounding area includes a building with large glass windows and a paved walkway. The overall scene is bright and sunny, with shadows cast by the building and the pool.

Las ciudades de hoy se enfrentan al reto de recon-
vertir suelo urbano en espacio verde para cumplir
la normativa de la OMS que determina que son
necesarios entre 10 y 15 metros cuadrados por ha-
bitante.

La escasez de suelo urbano libre, disponible para
generar nuevos espacios verdes, es una problemáti-
ca protagonista en las ciudades que nos obliga a
encontrar nuevas alternativas y soluciones que con-
tribuyan a incrementar la infraestructura verde ur-
bana, creando una nueva capa natural de biodiver-
sidad, imprescindible para la mejora del bienestar
de sus habitantes.

01

Azoteas

En la búsqueda de nuevos espacios para ser reconvertidos en verde las azoteas de las ciudades de hoy juegan un papel importante.

Según datos del Ayuntamiento de Barcelona un 67% de las cubiertas de los edificios de la ciudad son planas y generalmente accesibles.

Espacios que han tenido históricamente un alto valor social que se ha ido perdiendo convirtiéndolos en zonas residuales ocupadas por las instalaciones.

La reconversión de estas superficies en espacios verdes es una de las soluciones más viables para una nueva capa de biodiversidad urbana que al mismo tiempo puede contribuir a la recuperación de este espacio para la cohesión social.

Azotea verde transitable en Chicago City Hall





02

Espacios públicos verdes

La presencia de espacios públicos verdes en ciudades como jardines, parques, zonas de arbolado contribuyen al bienestar de las personas. De hecho, según la Organización Mundial de la Salud se consideran este tipo de zonas imprescindibles para un mayor bienestar físico y emocional de los habitantes de la ciudad.

Según datos del Observatorio de la Sostenibilidad más de la mitad de las ciudades españolas no cumplen con las necesidades de espacios verdes que requiere la OMS.

La falta de espacios verdes pone de manifiesto la importancia de reconvertir suelo urbano en espacio naturalizado que contribuya a hacer de las ciudades un lugar de bienestar para sus habitantes.

Praça Lisboa en Oporto un proyecto arquitectónico que en su parte superior ofrece un espacio verde para el descanso y reconexión con la naturaleza de los ciudadanos.

03

Muros verdes

Cada vez son más las ciudades que apuestan por la reconversión de muros o fachadas en jardines verticales y cada vez son más los arquitectos que incorporan la presencia de amplias superficies verticales en sus proyectos que pueden transformarse en grandes muros verdes.

Otra solución a la limitación del suelo urbano destinado a espacios verdes que puede contribuir a la limpieza del aire y a la creación de un nuevo modelo de ciudad más sostenible y agradable para sus habitantes.

Fachada verdes en Bourke Street, en el centro de Melbourne, como parte de un proyecto que busca revitalizar el centro de la ciudad y crear nuevos espacios saludables para el ciudadano.





04

Infraestructuras

Las infraestructuras urbanas son, por definición, realizaciones humanas diseñadas y dirigidas por profesionales de la arquitectura, ingeniería civil y urbanistas. Espacios imprescindibles para el desarrollo de las ciudades que, gracias a sistemas modulares de fácil instalación como ESPORA, pueden acabar siendo una opción más para crear una nueva capa de biodiversidad urbana. Tanto las infraestructuras de transporte, como las energéticas y las de la edificación, generan grandes espacios que, con un poco de imaginación, pueden llegar a ser verdaderos pulmones en medio de las ciudades.

Jardines verticales situados en las más de 1.000 columnas del segundo piso de la vía rápida más importante de la Ciudad de México.

05

Espacios verdes interiores

Para que los ciudadanos encuentren el bienestar en las ciudades de hoy también es imprescindible que se encuentren cómodos en los espacios interiores, donde la mayoría pasan gran parte de su día a día.

Cada vez son más los ciudadanos que optan por la creación de jardines verticales en hogares donde es común la falta de espacio. Las plantas oxigenan el ambiente, producen efecto relajante, mejoran la calidad del aire y, ¡hasta reducen el ruido!

Jardín vertical creado con el sistema ESPORA en una cocina en una residencia de Madrid.





urbanespora.com



nuria@urbanespora.com