

Esta una intervención que forma parte del Proyecto europeo URBAN GreenUP



FACHADA VERDE

URBAN GreenUP es un proyecto financiado por la Unión Europea que tiene como objetivo desarrollar acciones de renaturalización urbana, para mitigar los efectos del cambio climático, mejorar la calidad del aire y la gestión del agua, así como incrementar la sostenibilidad de las ciudad con SbN (Soluciones basadas en la Naturaleza) innovadoras. Valladolid es una de las tres ciudades demostradoras.

¿Qué es?

Es un jardín vertical integrado en un edificio. En su fachada se instala un sistema constructivo que permite plantar especies vegetales generando una nueva zona verde en espacios urbanos donde la instalación de un jardín tradicional es complicado por falta de espacio

¿Cómo funciona?

La fachada verde funciona como un jardín urbano en vertical: Las plantas crecen en un sustrato que les proporciona agua y alimento de forma automatizada.

¿Cuánto ocupa?

Esta fachada tiene una superficie verde de 350 m²



Mejora de la calidad del aire



Disminuye la temperatura y el efecto isla de calor



Incrementa el bienestar y la salud pública



Mejora el aislamiento térmico y acústico del edificio



Oportunidades económicas y empleo verde



Este proyecto recibe fondos de la Unión Europea, del Programa de Investigación e Innovación HORIZON 2020 amparado en el acuerdo de Subvención nº 730426

Promueve:



Ayuntamiento de Valladolid

Diseña:



Colabora:

