

## Bilbao prueba una piel de plástico reciclado para sustituir el asfalto – entrevista Reto 16 cimas



[Entrevista completa aquí.](#)

Pedro Lasa, director de la firma donostiarra [SUDS](#), Sistemas Urbanos de Drenaje Sostenible, ha sido entrevistado como representante de la Asociación Bilbao Urban & Cities Design en el Programa Reto 16 Cimas Radio de Valencia, en colaboración con la Asociación Valenciana de Empresas Plásticas. Concretamente en el espacio dirigido a la sostenibilidad, el reciclado y el cambio climático: Reto Círculo Verde, para hablar del proyecto “Otxarkoaga Auzo Green Factory”.





Aprovechando el marco de Regeneración Integral del barrio de Otxarkoaga, en la ciudad de Bilbao y cofinanciado por el Programa BAI+D+I del Gobierno Vasco, Lasa explica que este proyecto se ha centrado en el estudio de la aplicación de Soluciones Basadas en la Naturaleza en el mismo, con objeto de aumentar el grado de naturación urbana, reducir consumo energético, los efectos del cambio climático (islas de calor), mejorar calidad atmosférica y reducir el grado de impermeabilización existente. Así como reservar un apartado especial para la solución “Domotech” enfocada a la formación y sensibilización sobre nuevas tecnologías para las huertas urbanas.

La tipología de SUDS propuesta (pavimento permeable + depósito plano sub-superficial) ha permitido generar una explanada estancial, libre de charcos y barro, apta para utilizarla como zona de descanso, área para coffee breaks y pequeñas exposiciones. Los SUDS reducen, en tiempo de lluvia, la carga hidráulica de las redes de saneamiento existentes, lo que genera un beneficio estructural en la red de drenaje y saneamiento municipal.

¡Muchas gracias desde Bilbao por dar voz a nuestras propuestas de renaturación urbana!

**Date**

2025/09/19