

Diseño de mobiliario urbano para rehabilitación de espacios

Doblas Expósito, Silvia^{1*}, de Cózar-Macías, Óscar D.², Castillo-Rueda,
Francisca J.², Mora-Segado, Patricia²

1) Universidad de Málaga, c/ Doctor Ortiz Ramos s/n, 29071, Málaga, Málaga

2) Dpto. de Expresión Gráfica, Diseño y Proyectos, Escuela de Ingenierías Industriales,
Universidad de Málaga, c/ Doctor Ortiz Ramos s/n, 29071, Málaga, Málaga

*odecozar@uma.es

RESUMEN

La propuesta de trabajo parte de una de las líneas estratégicas del Vicerrectorado de Smart Campus (VSC) de la Universidad de Málaga (UMA), concretamente dentro de la línea "Naturaleza y medioambiente" con el proyecto denominado "Islas y Sendas Verdes" (ISV).

El principal objetivo del proyecto es, a partir de un equipo multidisciplinar, desarrollar un espacio de ocio, esparcimiento, descanso, estudio al aire libre, sensorizado y sostenible, que cumpla los requisitos de los usuarios, haciendo que estas zonas tengan mayor vida social. La propuesta del presente trabajo es la creación de un diseño de mobiliario urbano que será ubicado en la zona exterior de la ESTI de Informática y la ETSI de Telecomunicación de la UMA.

La metodología seguirá las fases del diseño y desarrollo de productos, comenzando con el estudio de mercado y la competencia, establecimiento de los requisitos del cliente y del producto, desarrollo y discusión de la idea y, por último, la propuesta definitiva a través del diseño técnico o de detalle donde el producto queda completamente definido en cuanto a forma, funcionalidad, materiales y resistencia mecánica.

El resultado del proyecto muestra el desarrollado de un prototipo virtual que cumple con las especificaciones establecidas, obteniendo el primer premio del I Concurso de Islas y Sendas Verdes.

PALABRAS CLAVE: Sostenibilidad, mobiliario urbano, diseño