

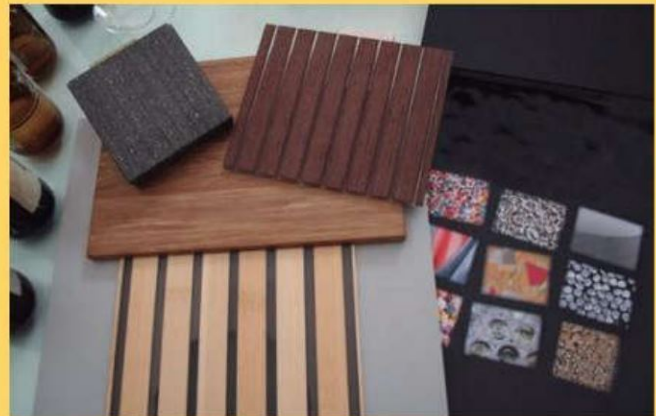


## Una herramienta colaborativa de compra pública verde impulsará en el mercado los productos más respetuosos con el entorno

El Instituto de **Tecnología Cerámica (ITC, [www.itc.uji.es](http://www.itc.uji.es))** y **AIMPLAS**, Instituto Tecnológico del Plástico ([www.aimplas.es](http://www.aimplas.es)), junto con **AIDIMME**, Instituto Tecnológico Metalmecánico, Mueble, Madera, Embalaje y Afines (<https://twitter.com/aidimme>), llevan a cabo el proyecto **PLACE: PLAtaforma de Compra Ecológica / PLAtaforma Colaborativa de Ecodiseño**. Se trata de una iniciativa cofinanciada con fondos europeos **FEDER de Desarrollo Regional** a través del Instituto Valenciano de **Competitividad Empresarial (IVACE)** que consiste en el desarrollo de una plataforma colaborativa orientada a fomentar la compra pública ecológica por parte de las administraciones o grandes compradores de forma que se impulse la incorporación de los requisitos ambientales (a través del ecodiseño) por parte de las empresas.

El ecodiseño permite diseñar productos y servicios ambientalmente sostenibles y que minimicen su impacto sobre el entorno durante todo el ciclo de vida, desde su creación hasta su reciclado o gestión como residuo. Y aunque actualmente existen en el mercado herramientas de cálculo de impactos ambientales basadas en el **ACV** (análisis de ciclo de vida), se trata normalmente de programas poco intuitivos y de cierta complejidad que, además, tienen un coste elevado. Otra desventaja de las herramientas existentes es que solo ofrecen el resultado final de impacto, pero no asesoran sobre estrategias para su mejora.

Para salvar estos problemas, en el marco del proyecto **PLACE** se desarrollará una herramienta informática colaborativa que incluirá todos los criterios ecológicos y mejores técnicas disponibles, así como tecnologías emergentes que permitan una reducción significativa de los impactos ambientales. El resultado deben ser productos más duraderos o fáciles de re-



parar, actualizar y reciclar, que incorporen un mayor porcentaje de materiales reciclados, respetuosos con el ambiente y de proximidad, es decir, con un menor impacto ambiental. Además, se ha previsto la creación de tres *showrooms*, uno por cada centro tecnológico, en los que se materializarán las mejoras ambientales de los productos diseñados por empresas usuarias de la plataforma.

**PLACE** se centrará de entrada en el mobiliario urbano hasta que se valide su funcionamiento y utilidad, pero en el futuro podrá ser extrapolable a todo tipo de productos y servicios. El proyecto **PLACE**, además de contribuir a la implantación de un modelo de economía circular, se alinea con el **ODS** (Objetivo de Desarrollo Sostenible) nº 12, relacionado con una **Producción y Consumo Responsables** ya que favorece la implantación en el mercado de productos ambientalmente sostenibles. ♦