

Labein construirá un laboratorio de edificación energéticamente eficiente

El centro actuará desde el P.T. de Zamudio como plataforma para nuevos productos

► Labein-Tecnalia acaba de iniciar la construcción de un laboratorio en el Parque Tecnológico de Zamudio con el fin de que se erija tanto en plataforma de diseño de nuevos productos tecnológicos en el campo de la energía de la edificación como para su demostración y lanzamiento al mercado, según han adelantado sus responsables.

A.LOZANO. Bilbao

El edificio se construirá en el Parque Tecnológico de Zamudio con una superficie de cerca de 400 metros cuadrados distribuidos en cuatro niveles, para lo que se dispondrá una estructura de acero y forjados prefabricados, adaptándose a las necesidades de cada proyecto que se acometa en él. Para ello, el inmueble contará con un completo sistema de monitorización, que permitirá realizar un análisis detallado de cada uno de los desarrollos que se lleven a cabo.

Según explicaron desde la corporación, se tratará de diseñar y desarrollar desde el laboratorio nuevos tipos de aislantes, fuentes de energías renovables y sistemas inteligentes de gestión de edificios, entre otros. La idea es ofrecer a las empresas de base tecnológica una plataforma ideal para el lanzamiento

de nuevos productos, así como para la mejora de las funcionalidades técnicas de dichos productos. De este modo, ayudará a las empresas industriales del sector de la edificación y la energía en la búsqueda de nuevos bienes que se adapten a las nuevas exigencias del mercado como normativas.

De forma paralela, la iniciativa de Labein-Tecnalia servirá para ofrecer un soporte pre y post normativo a las administraciones al identificar las medidas que aportan un mayor y rápido beneficio. Por este motivo, en el edificio se podrá contrastar el comportamiento de los nuevos productos y sistemas constructivos, además de validar su interacción con el resto de elementos del edificio en condiciones realistas de uso. Una vez consideradas las diversas estrategias ejecutadas por diferentes centros en materia energética edificatoria, Tecnalia ha definido esta iniciativa estratégica para dar soporte a las administraciones públicas y a las empresas del sector de la edificación y la energía. En el caso de estas últimas, buscando nuevos productos adaptados a las nuevas exigencias tanto del mercado como normativas. Para ello, la corporación trabajará conjuntamente con compañías en el desarrollo de nuevas ideas, además de crear grupos multidisciplinares con tal fin, lo que permitirá aunar sinergias.