

Vizcaya impulsa en Muskiz un hub de tecnologías energéticas para atraer talento especializado

- La Diputación Foral de Vizcaya ha inaugurado el nuevo Hub de Tecnologías de la Energía, ubicado en el Centro de Formación Somorrostro, en Muskiz (Vizcaya).



Refinería de Muskiz (Vizcaya) de Petronor.

<https://elperiodicodelaenergia.com/vizcaya-impulsa-en-muskiz-un-hub-de-tecnologias-energeticas-para-atraer-...>

Redacción

Lunes, 25 mayo 2026

El hub busca formar nuevos perfiles profesionales vinculados a la transición energética y reforzar la industria de Ezkerraldea-Meatzaldea

La Diputación Foral de Vizcaya ha inaugurado el nuevo Hub de Tecnologías de la Energía , ubicado en el Centro de Formación Somorrostro, en **Muskiz** (Vizcaya), cuyo **objetivo es formar nuevos perfiles profesionales vinculados a la transición energética y reforzar la industria de Ezkerraldea-Meatzaldea.**

Según ha informado la institución foral, se trata de un edificio "inteligente y energéticamente autosuficiente", financiado con 1,5 millones de euros por la Diputación.

Este nuevo "espacio formativo, demostrativo, investigador y colaborativo al servicio del alumnado y de las empresas" acogerá formación profesional avanzada, investigación aplicada y proyectos con empresas industriales vinculados a la transición energética.

Muskiz, el hub de tecnologías energéticas

En el acto de inauguración han intervenido la diputada general de Vizcaya, Elixabete Etxanobe; el viceconsejero de Formación Profesional del Gobierno Vasco, **Jon Labaka** ; el director del Centro

Formación Somorrostro, **Javier Laiseca** ; el vicario general de la diócesis de Bilbao, **Kerman López** ; y el director de Personas y Talento de Ingeteam, **Iñigo Diego** .

Según ha destacado Etxanobe, el nuevo hub es "una pieza estratégica en el ecosistema que Vizcaya está levantando para liderar la transición energética".

El proyecto, ha añadido "refleja muy bien cómo trabajamos en Vizcaya: Formación Profesional, universidad, empresas tractoras, centros tecnológicos e instituciones colaborando para conectar la formación y la investigación aplicada con los retos reales del tejido productivo".

Asimismo, ha recordado que Ezkerraldea-Meatzaldea es una comarca con una "profunda vocación industrial", al tiempo que ha defendido que "la descarbonización y la competitividad no son conceptos opuestos, sino la misma apuesta de futuro".

"Con este hub, Vizcaya no espera a que la transición energética llegue desde fuera; la está construyendo desde dentro. Y aquí se formarán muchas de las personas que van a hacerla posible", ha celebrado.

Formación y prácticas

El Hub de Tecnologías de la Energía permite impartir formación en energías renovables en un lugar donde alumnado y empresas podrán realizar prácticas, testar tecnologías, trabajar sobre casos reales y acercar la formación a los retos concretos del tejido productivo.

El espacio cuenta con equipamiento técnico vinculado a energía eólica, energía solar fotovoltaica, redes inteligentes, subestaciones eléctricas, almacenamiento energético, movilidad eléctrica, eficiencia energética, electrónica de potencia, inteligencia artificial y análisis de datos.

El Centro de Formación Somorrostro impartirá en este entorno el Grado Superior en Energías Renovables, el Grado Superior en Mantenimiento Electrónico, el Curso de Especialización en Inteligencia Artificial y Big Data y el Curso de Especialización en Digitalización en Mantenimiento Industrial. A partir del curso 2028-2029 está previsto que se imparta también el Grado de Ingeniería en Energías Renovables en colaboración con Mondragon Unibertsitatea.

Un edificio inteligente y energéticamente autosuficiente

La **nueva infraestructura** se ubica en una parcela de alrededor de 7.500 metros cuadrados, situada a 100 metros del Centro de Formación Somorrostro.

El hub cuenta con una superficie construida de alrededor de 1.000 metros cuadrados en dos edificios contiguos. Uno de ellos tiene tres plantas y acoge aulas formativas modulares. El **segundo** bloque, de una sola planta, alberga un taller-laboratorio.

Ambos espacios están unidos por un nexo en el que se ubica un ascensor didáctico de la empresa OTIS, que la compañía utilizará para formar a su personal técnico.

Por último, una **tercera** construcción, de alrededor de 80 metros cuadrados, acoge oficinas y salas de reuniones.

El proceso constructivo del edificio también ha incorporado criterios de innovación y sostenibilidad, mediante un sistema de construcción industrializada que no ha requerido el uso de agua, cemento ni ladrillo, ha señalado la Diputación de Vizcaya.

Todas las fachadas están dotadas de sensores para captar datos de humedad, temperatura, radiación solar o nivel de viento, entre otros parámetros. Esa información será analizada posteriormente en un superordenador construido en el Centro de Formación Somorrostro, capaz de realizar predicciones orientadas a optimizar diferentes procesos.