

De la energía nuclear a las renovables: Cataluña impulsa un nuevo centro de innovación en Vandellòs

- La Generalitat, junto a IDETSA y otras entidades, invertirá 6,74 millones de euros para crear en Vandellòs y Hospitalet de l'Infant un centro de innovación, ...



GALERIA

revista digital

revista energía renovable

energía renovable

energías limpias

energía fotovoltaica

energía solar

<https://www.review-energy.com/otras-fuentes/de-la-energia-nuclear-a-las-renovables-cataluna-impulsa-un-nue...>

Jueves, 16 julio 2026

16 julio 2026 0

Vandellòs y Hospitalet de l'Infant, municipio del Baix Camp **históricamente vinculado a la generación de energía nuclear**, quiere convertirse en un referente de la transición energética con la creación del Centro de Innovación, Investigación y Formación en Eficiencia y Energías Renovables (CIRFER), un proyecto que movilizará **6,74 millones de euros y combinará investigación, formación y transferencia tecnológica**.

La iniciativa está promovida por la Dirección General de Energía de la Generalitat de Cataluña y será gestionada por la empresa municipal IDETSA. El objetivo es **aprovechar la experiencia acumulada por el municipio tras décadas de actividad de las centrales nucleares de Vandellòs I y II para impulsar un nuevo polo de innovación centrado en las energías renovables**.

El proyecto, pendiente de la aprobación definitiva de la Generalitat para la inversión prevista, aspira a atraer empresas, investigadores y financiación europea, además de generar empleo cualificado. Sus promotores lo plantean como un centro de referencia para Cataluña y el conjunto del país.

Investigación, formación y divulgación

El CIRFER se estructurará en torno a tres grandes áreas: **investigación, formación y divulgación**.

En el ámbito de la investigación, la Universidad Rovira i Virgili (URV) liderará iniciativas como el laboratorio PV3C, especializado en tecnologías fotovoltaicas, y el centro CNR-CiBaMeL, dedicado a baterías de ion-litio y movilidad eléctrica. Además de desarrollar proyectos de I+D, el centro prestará servicios tecnológicos a empresas del sector.

La **oferta formativa** incluirá ciclos de grado medio y superior relacionados con electricidad, climatización, eficiencia energética y energías renovables, así como certificados profesionales y programas de formación continua. La previsión inicial es formar a más de 500 personas al año, una cifra que superará el millar cuando el centro alcance su plena capacidad.

Por su parte, el área de divulgación contará con siete espacios interactivos dedicados a viviendas eficientes, climatización, movilidad eléctrica, ahorro de agua y otras tecnologías vinculadas a la transición energética.

Un edificio de consumo energético casi nulo

El centro ocupará un edificio modular de **2.150 metros cuadrados**, diseñado bajo el estándar de edificio de consumo energético casi nulo (nZEB). Dispondrá de instalaciones de autoconsumo fotovoltaico y diez puntos de recarga para vehículos eléctricos.

La **inversión total de 6,74 millones de euros se desarrollará en dos fases**. La primera, entre 2026 y 2028, contará con 3,89 millones de euros destinados a la construcción del edificio y la puesta en marcha de los primeros laboratorios. La segunda fase completará el proyecto con 2,84 millones de euros adicionales.

La financiación procederá en un 45 % de la Generalitat de Catalunya, un 30 % de fondos europeos, un 15 % del Ayuntamiento e IDETSA y el 10 % restante del sector privado.

Respuesta a la demanda de profesionales

Los impulsores del proyecto señalan que el CIRFER responde a **la creciente demanda de profesionales especializados en el sector energético**, donde ocho de cada diez empresas tienen dificultades para encontrar personal cualificado. En este contexto, prevén que el crecimiento de la energía fotovoltaica supere el 200 % entre 2025 y 2030, lo que incrementará la necesidad de perfiles técnicos.

Según las previsiones del proyecto, el centro alcanzará el equilibrio financiero desde su primer año de funcionamiento, con unos ingresos estimados de 1,07 millones de euros el primer ejercicio y 1,64 millones de euros en el quinto.

Asimismo, se prevé la creación de **14 empleos directos y más de 40 indirectos**, la captación de 2,2 millones de euros en proyectos europeos y un retorno social estimado en 2,5 millones de euros anuales.

El calendario contempla la tramitación administrativa y la licitación de las obras durante 2026, la construcción del centro en 2027 y el inicio de la actividad docente y de los primeros laboratorios en 2028. La plena operatividad del CIRFER está prevista para 2029.

Comentarios

Sé el primero en comentar...

Deja tu comentario