

Nota de Prensa

En La Térmica Cultural

Ponferrada acoge la exposición de Redeia “Conectados al futuro: La transición energética”

El recorrido acerca al visitante a la transición ecológica de manera interactiva y digital, con un programa que incluye un avatar, juegos, experimentos y un *escape room*.

Una experiencia inmersiva facilitará al visitante el conocimiento del papel que juegan los consumidores en el modelo energético del futuro.

La exposición llega a Ponferrada tras su paso por Vitoria, Madrid, Valladolid, Granada, Tenerife y Gran Canaria.

Ponferrada, 27 de junio de 2025

La exposición **‘Conectados al futuro: la transición energética’**, ha abierto sus puertas en La Térmica Cultural, instalación gestionada por la Fundación Ciudad de la Energía (CIUDEN) en **Ponferrada** (León), donde se podrá visitar de manera gratuita hasta el 7 de enero de 2026. Se trata de una muestra itinerante de Redeia, la matriz de Red Eléctrica, para impulsar el conocimiento sobre la transición energética y el papel activo que juegan en ella los consumidores, verdaderos protagonistas del modelo energético del futuro.

Es una experiencia interactiva y pedagógica donde familias, estudiantes y público en general podrán disfrutar y aprender, a través de juegos y experimentos, sobre la electricidad, el recorrido de la luz, la transición energética y su conexión con la contribución a los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) de la ONU.

La exposición busca un triple objetivo: concienciar a los visitantes sobre los efectos de la emergencia climática; explicar los retos de la transición energética y los compromisos de sostenibilidad de la Agenda 2030, así como transmitir a los visitantes el papel activo que jugarán los consumidores en el modelo energético del futuro. Asimismo, exhibe la importancia que juega la

conectividad en el día a día y el compromiso de Redeia con garantizar este servicio esencial para cerrar la brecha digital.

La exposición llega a Ponferrada procedente de la Sala América de Vitoria. Previamente se ha exhibido en el Real Jardín Botánico del Consejo Superior de Investigaciones Científicas de Madrid, en el Museo de la Ciencia de Valladolid, en el Parque de las Ciencias de Granada, el Museo de la Ciencia y el Cosmos de Tenerife y el Museo Elder de la Ciencia de Las Palmas de Gran Canaria, ciudades en las que ha acumulado cerca de 212.000 visitas.

El recorrido introduce al visitante de manera inmersiva en el mundo de la energía y de las telecomunicaciones a lo largo de cinco módulos. El espacio expositivo recorre varias fases con un enfoque analógico y digital en las que el espectador se convierte en el protagonista de diferentes pruebas en forma de juegos, experimentos y hasta un **escape room**. De esta forma, los asistentes conocerán las claves fundamentales de las dos grandes transformaciones en la que está inmerso el país: la transición ecológica y el despliegue de la digitalización. Además, incorpora contenidos específicos sobre los 40 años de trayectoria de Red Eléctrica.

Una experiencia inmersiva para todas las edades

A lo largo del recorrido, la **'Doctora Volta'**, un avatar presentado en realidad aumentada, servirá de guía de la exposición. Al inicio del recorrido el visitante podrá acceder a través de un código QR a este asistente virtual, que le acompañará en los puntos estratégicos de la muestra con una narrativa que incluye toques de humor.

El recorrido convierte al espectador en protagonista. A su llegada recibirá un **código QR** que le servirá como llave para desbloquear los diferentes contenidos del recorrido.

La primera parada, dedicada a la electricidad y la conectividad, busca la inmersión en el mundo de la energía y de las telecomunicaciones a través de una serie de divertidos juegos y experimentos. El segundo bloque cuenta con una gran maqueta que explica el funcionamiento del sistema eléctrico y permite realizar una visita virtual para conocer el **Centro de Control Eléctrico** (Cecoel), corazón de la operación para garantizar la seguridad del suministro eléctrico.

El tercer módulo analiza los retos y compromisos de la transición energética y explica aspectos clave como la integración de renovables o la transformación digital. Los dos últimos espacios están dedicados a los **Objetivos de Desarrollo Sostenible** para despertar la conciencia de los ciudadanos sobre el papel activo y protagonista que les corresponde tener en el nuevo sistema eléctrico.

Horarios y reservas

La exposición podrá visitarse en la Sala Hulla de La Térmica Cultural de miércoles a domingo durante los meses de julio y agosto. Los miércoles, jueves y domingos, el horario establecido es de 10:00 a 16:00 horas, y los viernes y sábados de 10:00 a 22:00 horas. De septiembre a enero, se podrá

visitar los martes y miércoles de 10:00 a 14:00 horas (sólo para reservas de centros y entidades), los jueves y domingos de 10:00 a 16:00 horas, y los viernes y sábados de 10:00 a 22:00 horas.

La reserva, tanto de forma individual como para grupos, se deberá realizar a través de la página web de [La Térmica Cultural](#), donde se podrá acceder también al formulario para visitas guiadas destinadas a centros escolares y otros colectivos.