

## Tecnología, ciencia y energía en el nuevo programa educativo del Museo de la Energía

*Ya está disponible la renovada oferta para el curso escolar 2021/2022. La ciencia y el patrimonio industrial son los ejes para las visitas y talleres diseñados para alumnado de diferentes niveles.*

NOTA DE PRENSA

Ponferrada, 2 de septiembre de 2021

Avda. Presidente  
Rodríguez Zapatero

24492, Cubillos del Sil  
León (España)

T. 987 457 454  
F. 987 424 400

La Fábrica de Luz. Museo de la Energía ha presentado esta mañana su nueva [programación educativa](#) para el curso escolar 2021/2022. Yasodhara López, directora del museo, y Marta Ferrero y Beatriz Taladrid, del equipo de didáctica, han sido las encargadas de dar a conocer esta oferta didáctica que busca acercar contenidos científicos y tecnológicos a través de propuestas y dinámicas sugerentes y motivadores. La ciencia y el patrimonio industrial son los ejes sobre los cuales gira toda la programación dirigida a entidades y centros de Infantil, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional (FP).

*Entra, descubre, explora, investiga y aprende* es el título que de esta amplia propuesta talleres científico-tecnológicos y visitas dinamizadas donde su contenido ha sido completamente actualizado y renovado. A modo de ejemplo destacar el taller *MicroMundo@ULe* desarrollado en colaboración con la Universidad de León (ULE) y donde los participantes de Bachillerato y ciclos formativos podrán aprender sobre la diversidad microbiana; o la visita *Inventos e inventores* pensada para alumnado de Primaria y en la cual, a través de las máquinas que alberga la central, descubrir a los inventores que están detrás de esas creaciones.

La oferta ofrece la posibilidad de combinar las diferentes actividades diseñando su propia experiencia formativa para adaptar la visita a las

# la fábrica de luz

MUSEO DE LA ENERGÍA

necesidades de cada grupo. Con un enfoque siempre práctico, la programación acompaña la importante tarea educativa realizada desde las entidades, a través de visitas y talleres científico-tecnológicos que sirven de un complemento a la actividad docente. Todos los recursos educativos empleados son de elaboración propia y tienen por objetivo la divulgación de conceptos científicos sencillos utilizando el museo, una antigua central térmica, como plataforma.

## NOTA DE PRENSA

Avda. Presidente  
Rodríguez Zapatero

24492, Cubillos del Sil  
León (España)

T. 987 457 454  
F. 987 424 400

El Área de Didáctica y Educación de la Ciencia del museo desarrolla herramientas y recursos educativos propios para acercar conceptos de ciencia, tecnología, progreso e historia con un enfoque práctico. Siguiendo estrategias didácticas basadas en la experimentación, estas actividades potencian la imaginación y capacidades del alumnado, al mismo tiempo que contribuyen al desarrollo de personas más activas y críticas.

El nuevo programa educativo está disponible en la web del Museo [www.lafabricadeluz.org](http://www.lafabricadeluz.org) y para consultas puede contactarse a través del correo electrónico [guias@ciuden.es](mailto:guias@ciuden.es) ó del teléfono 987 400 800.

### Vienes o vamos

Inicialmente el programa está **diseñado para realizarse en el museo** sin embargo, La Fábrica de Luz. Museo de la Energía ofrece un año más la posibilidad de desplazarse y realizar los talleres experimentales **en el propio centro formativo**. Tanto en el museo como en los centros se respetarán las normas de seguridad e higiene indicadas por las autoridades sanitarias y, además, se trabajará conjuntamente con las entidades educativas para adecuar las actividades a sus protocolos. Asimismo, el programa está disponible para su realización **de manera telemática y a distancia**. Para adaptar la actividad a cualquier necesidad o considerar cualquiera de las tres modalidades de realización, se recomienda contactar con el museo.

# la fábrica de luz

MUSEO DE LA ENERGÍA

## La antigua central en Ponferrada

El recorrido por las instalaciones y la maquinaria que se conserva en el muelle de carbones, la nave de calderas y la nave de turbinas conforman un conjunto singular que permite adentrarse en la historia de la industrialización en España, de la producción de electricidad, de la arquitectura del hierro, de la explotación del mineral de carbón, del recorrido del Ponfeblino y sus trenes de vapor, del paternalismo industrial o de la transformación de una sociedad agrícola, entre otros muchos temas.

## NOTA DE PRENSA

Ubicado en la antigua central térmica de la Minero Siderúrgica de Ponferrada (MSP) y considerado una de las joyas del patrimonio industrial español, La Fábrica de Luz. Museo de la Energía pertenece a la Red Española de Museos de Ciencia de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT). Cabe destacar que la rehabilitación de la central como museo ha sido reconocida por la Unión Europea con el Premio Europa Nostra a la Conservación del Patrimonio Cultural 2012 y ha sido nominada al mejor museo europeo del año 2015 en los premios EMYA (European Museum of the Year Award).

Avda. Presidente  
Rodríguez Zapatero

24492, Cubillos del Sil  
León (España)

T. 987 457 454  
F. 987 424 400

*Más info: El programa educativo 2021/2022 está disponible en:*

[http://www.lafabricadeluz.org/images/didactica/2021\\_ProgramaEducativo\\_MuseoEnergia.pdf](http://www.lafabricadeluz.org/images/didactica/2021_ProgramaEducativo_MuseoEnergia.pdf)

*En redes sociales: #ProgramaEducativo #MuseoDeLaEnergía*