

HORARIOS Y ACTIVIDADES DE LA EXPOSICIÓN



UN NUEVO MODELO ENERGÉTICO
PARA UNA NUEVA SOCIEDAD

Calendario Moraleda de Zafayona: Lunes 1 de FEBRERO a Lunes 8 de FEBRERO.

HORARIO DE LA EXPOSICIÓN: De 10 a 14 h, y de 16 a 20 h, de **Martes a Viernes**

TURNOS	L 1	MARTES 2	MIÉRCOLES 3		JUEVES 4		VIERNES 5	S6	D7	L8
10:15 - 11:45	Montaje	Visita Guiada GRUPO 1	Visita ESCOLAR del GRUPO 1	Taller ESCOLAR para GRUPO 2	Visita ESCOLAR del GRUPO 1	Taller ESCOLAR para GRUPO 2	Visita Guiada GRUPO 1			Desmontaje
12:00 - 13:30		Visita Guiada GRUPO 2	Taller ESCOLAR para GRUPO 1	Visita ESCOLAR del GRUPO 2	Taller ESCOLAR para GRUPO 1	Visita ESCOLAR del GRUPO 2	Visita Guiada GRUPO 2			
16:30 - 18:00		Acceso Libre	Taller ADULTOS 1: Las Cuentas Salen		TALLER ADULTOS 1: Las Cuentas Salen		Acceso Libre			
18:15 - 19:45			TALLER ADULTOS 2: Menos es Mas		TALLER ADULTOS 2: Menos es Mas					

TIPO de VISITA	HORARIOS / TURNOS	TALLER	REQUISITOS
Acceso Libre	Todos los días de 10 a 14 y de 16 a 20	Ninguno	Ninguno
Visitas Guiadas	Ver tabla	Ninguno	Inscripción Previa
Visitas + Talleres Escolares PRIMARIA	Ver tabla	<i>La luz de mi Casa</i>	Inscripción Previa
Visitas + Talleres Escolares SECUNDARIA - BACHILLERATO	Ver tabla	<i>La Energía en tus Manos</i>	Inscripción Previa
Talleres Adultos	Ver tabla	<i>Menos es Más</i>	Inscripción Previa
		<i>Las Cuentas Salen</i>	Inscripción Previa

ORGANIZACIÓN DE GRUPOS: VISITAS GUIADAS Y TALLERES



HORARIOS y ACTIVIDADES de la EXPOSICIÓN

La exposición se dedicará durante el horario de mañanas preferentemente a atender a grupos, bien como visitantes, o como participantes en los talleres programados, o ambas cosas. La organización de la visita es la siguiente:

Grupos de escolares SIN Taller	Grupos de escolares CON Taller
---------------------------------------	---------------------------------------

Como puede observar en el horario adjunto hay dos mañanas en las cuales hay talleres y otras dos en las cuales no los hay. El sábado, así como las tardes, en principio, no están dedicados a la atención de grupos.

La mañana del martes y del viernes se podrán atender dos grupos de escolares, uno a continuación de otro y siempre dentro del horario global de 10 a 14. La visita exige, al menos 1,30 horas de estancia.

La mañana del miércoles y jueves, donde se realizan además de la visita los talleres, se podrá admitir dos grupos pero en este caso éstos acudirán simultáneamente a la apertura de la exposición (10 de la mañana). En este caso una monitora acompañará a un grupo en la realización del taller y la otra guiará al segundo grupo por la exposición. Tras 1,30 h aproximadamente se cambiarán los grupos de modo que el que estuvo en el taller visitará la exposición y al revés. En este caso los alumnos permanecen en la exposición y taller toda la mañana, desde las 10 hasta las 13,30.

Por tanto, se ruega que acuerden, una vez difundido el proyecto por los centros escolares, los dos grupos y el orden en que vendrán el martes y viernes y los 2 grupos que vendrán a la vez y saldrán a la vez, el miércoles y jueves.

Esta información debe completarse con la indicación de la edad de los alumnos asistentes o curso en que se encuentran para preparar con antelación el material necesario y debemos tenerla en nuestras manos el viernes anterior a la semana de la exposición en el municipio.

Talleres de adultos

Por otra parte, durante dos tarde se realizan, uno a continuación del otro, los dos talleres diferentes diseñados para adultos, en especial, componentes de asociaciones, aunque está abierto a cualquier ciudadano (Las cuentas sales y Menos es Más).

En este caso se pide que a través de sus gestiones difunda la información de los talleres y gestione la inscripción a los mismos. El taller se realiza para un máximo de 20 personas, por lo que se ruega que se hagan las inscripciones completando los 2 grupos del primer día y una vez rellenos estos grupos, se pase a cumplimentar los dos grupos del segundo día. De esta manera, si no hubiera personas para la repetición del taller el segundo día, éste no se realizaría.

Talleres de la Exposición En Clave de Sol

Durante la permanencia de la exposición en cada uno de los municipios se llevarán a cabo 8 talleres, en los que habrá que inscribirse previamente.

Destinatarios:

Escolares: <i>La luz de mi casa</i> (primaria)
<i>La energía en tus manos</i> (secundaria y bachillerato)

Duración: 1 h 30 min

Aforo del taller: 25 escolares, una clase.

Adultos: <i>Menos es más</i>
<i>Las cuentas salen</i>

Duración: 1 h 30 min

Aforo del taller: 20 personas

Descripción y Fichas de los Talleres

1.-y 2.- “La luz de mi casa” y “La energía en tus manos”.

Tiene como finalidad la promoción de un modelo energético sostenible, dando a conocer las fuentes de energía, especialmente la solar y divulgando sistemas de ahorro y eficiencia energética en el sector doméstico.

Estos talleres están dirigidos al público más joven, con edades comprendidas entre los 9 y los 17 años. Se desarrollará con diferentes grados de profundidad en función de la edad de los asistentes (primaria o secundaria y bachillerato) y los conocimientos que tengan, lo que se refleja en diferentes actividades, todas bajo la misma temática y con los mismos objetivos.

Durante su desarrollo se dará a conocer dónde se producen los consumos de energía en las viviendas y la procedencia de la misma. Se plantea la importancia del ahorro de energía en las viviendas, generando buenas prácticas y estilos de vida para reducir los consumos en el hogar de forma participativa y amena para todos los asistentes.

Se mostrará especial atención a las fuentes de energía utilizadas en la actualidad: combustibles fósiles y energías renovables, y se difundirán las aplicaciones de la energía solar. De esta forma los escolares podrán comprender cómo se obtiene agua caliente a partir de las instalaciones solares térmicas y la electricidad mediante instalaciones con paneles solares fotovoltaicos.

Ficha Profesor - Taller para Escolares de Primaria

LA LUZ DE MI CASA

FINALIDAD:

Promover un modelo energético sostenible, dar a conocer las fuentes de energía, especialmente la solar, y divulgar sistemas de ahorro y eficiencia energética en el sector doméstico.

OBJETIVOS GENERALES:

- Dar a conocer dónde se producen los consumos energéticos en las viviendas y la procedencia de dicha energía.
- Generar hábitos, buenas prácticas y propuestas para la reducción de consumos energéticos en el hogar.
- Conocer las fuentes de energía que se utilizan en la actualidad: combustibles fósiles y energías renovables.
- Divulgar las aplicaciones de la energía solar

DURACIÓN:

Los talleres tienen una duración de 1 hora y 30 minutos.

Se realizan en sesión de mañana simultáneamente con la visita del centro escolar a la exposición. En caso de asistir un grupo a la exposición, la mitad de él asistirá al taller y la otra mitad visitará la exposición y después se invertirá la situación. En caso de asistir dos grupos podrá atenderse uno al completo (25 alumnos) en la visita, mientras el otro asiste al taller y después se invertirá el orden.

También existe la posibilidad de visitar la exposición sin realizar el taller. Si un centro escolar desea asistir tanto al taller como a la exposición debe de utilizar toda la mañana, de 10 a 13 h aproximadamente para poder realizar ambas cosas.

CONTENIDOS:

- La energía en nuestra vida cotidiana y en nuestro hogar
- Procedencia de la energía: combustibles fósiles y energías renovables
- Buenas prácticas para el ahorro de energía y la eficiencia energética en la vivienda
- Aplicaciones de la energía solar

MATERIAL NECESARIO:

Los alumnos deberán aportar: lápices de colores, lápiz de grafito normal y goma de borrar.

Ficha Profesor - Taller para Escolares de Secundaria y Bachillerato

LA ENERGÍA EN TUS MANOS

FINALIDAD:

Dar a conocer las aplicaciones de las instalaciones de energía solar en el hogar para demostrar la eficacia de este tipo de energía y contribuir al desarrollo de un modelo energético sostenible. Promover y divulgar sistemas de ahorro y eficiencia energética en el sector doméstico.

OBJETIVOS GENERALES:

- Dar a conocer dónde se producen los consumos energéticos en las viviendas y la procedencia de dicha energía.
- Generar hábitos, buenas prácticas y propuestas para la reducción de consumos energéticos en el hogar.
- Difundir sistemas alternativos para la obtención de energía en las viviendas y analizar sus posibilidades y beneficios.
- Manejar cálculos de consumos y ahorros para decidir sobre acciones concretas de mejora.
- Aumentar la confianza en las posibilidades de las energías renovables para suplir nuestras necesidades.
- Crear hábitos de ahorro y eficiencia en el hogar.

DURACIÓN:

Los talleres tienen una duración de 1 hora y 30 minutos.

Se realizan en sesión de mañana simultáneamente con la visita del centro escolar a la exposición. En caso de asistir un grupo a la exposición, la mitad de él asistirá al taller y la otra mitad visitará la exposición y después se invertirá la situación. En caso de asistir dos grupos simultáneamente siempre, podrá atenderse uno al completo (25 alumnos) en la visita, mientras el otro asiste al taller y después se invertirá el orden.

CONTENIDO:

- La energía en nuestra vida cotidiana y en nuestro hogar
- Procedencia de la energía: combustibles fósiles y energías renovables
- Buenas prácticas para el ahorro de energía y la eficiencia energética en la vivienda
- La auditoria energética en el hogar
- Aplicaciones de la energía solar térmica y fotovoltaica

MATERIAL NECESARIO:

Estuche con lápiz, goma, bolígrafo, calculadora.

3.- “Menos es más”.

Este taller didáctico tiene como finalidad fomentar el ahorro de energía, tanto en el ambiente doméstico como en los lugares de trabajo, intentando concienciar a la población de la importancia de cada una de nuestras acciones para conseguir ahorrar energía mediante sencillas acciones y buenas prácticas. Va dirigido a público adulto, asociaciones, amas de casa, profesionales, pequeños negocios, etc.

Además de mostrar dónde se producen los consumos de energía en una vivienda o en una oficina tipo, plantea dos ideas claves para la reducción de energía: ahorro y eficiencia energética. Se darán a conocer los diferentes tipos de bombillas y la repercusión de utilizar uno u otro tipo (la iluminación supone el 18% del consumo energético de una vivienda).

Se hará especial atención a la clase energética de los electrodomésticos. Conocer el ahorro energético y económico que supone la utilización de electrodomésticos de clase A y el Plan Renove de Electrodomésticos de la Agencia Andaluza de la Energía, también tiene cabida en el taller.

Se mostrarán multitud de ejemplos de las acciones y buenas prácticas que podemos realizar en la oficina, con el vehículo y en cada uno de los ambientes de la vivienda (cocina, salón, baño, dormitorios...) con respecto al ahorro, como la elección de un determinado electrodoméstico, la forma de cocinar los alimentos, el gasto asociado a la utilización de dispositivos en los grifos, la importancia del apagado de los stand-by, la regulación de la climatización, etc.

Con toda esta información, se simulará una pequeña auditoría estableciendo los consumos tipos de cada vivienda u oficina, teniendo en cuenta la potencia de los aparatos utilizados, el tiempo de funcionamiento y la energía consumida. Posteriormente se realizará la simulación de sustitución de éstos por otros más eficientes y se calcularán los ahorros y beneficios energéticos, ambientales y económicos conseguidos.

El taller se hará posible gracias a fichas y tablas previamente preparadas que se le suministrarán a los asistentes.

Con toda esta información y la auditoría práctica realizada se demuestra hasta qué punto las buenas prácticas suponen menos gasto y mucho más ahorro.

Este taller tendrá su lugar específico de realización, ya que se llevará a cabo en “Escenario doméstico” perteneciente al bloque 5 de contenidos de la exposición.

Ficha-Taller para Adultos

MENOS ES MÁS

FINALIDAD:

La finalidad del mismo es dar a conocer las posibilidades que existen para mejorar el rendimiento energético de la vivienda, actuando en varios aspectos: la factura eléctrica, aparatos más eficientes y la instalación de energías renovables.

OBJETIVOS GENERALES:

- Dar a conocer dónde se producen los consumos energéticos en las viviendas, oficinas u establecimientos y la procedencia de dicha energía.
- Conocer cómo se refleja el gasto energético en la factura eléctrica.
- Determinar el consumo energético en los hogares de los asistentes
- Generar hábitos, buenas prácticas y propuestas para la reducción de consumos energéticos en el hogar.
- Conocer los mecanismos para financiar la sustitución de aparatos poco eficientes.

DURACIÓN:

Los talleres tienen una duración de 1 hora y 30 minutos.

El horario será de las 18,15 a 19,45 h de la tarde. Este taller se repetirá una segunda tarde si hay suficiente número de asistentes inscritos.

CONTENIDOS:

- El consumo de energía en las viviendas
- Descripción detallada de la factura eléctrica
- Auditoría energética en la vivienda
- Acciones y buenas prácticas para el ahorro energético en el hogar
- Mecanismos de financiación para la sustitución de electrodomésticos

DESTINATARIOS:

Asociaciones, amas de casa, profesionales, pequeños negocios y público adulto en general.

Los grupos tendrán un máximo de 20 asistentes.

4.-“Las cuentas salen”

Este taller, muy útil y práctico va dirigido al público adulto, asociaciones, amas de casa, profesionales, pequeños negocios, etc.

La finalidad del mismo es dar a conocer las posibilidades que existen para mejorar el rendimiento energético de la vivienda o el edificio, actuando en varios aspectos: la factura eléctrica, los aislamientos del hogar, la instalación de energías renovables...

Se trata de un taller muy centrado en aspectos económicos donde se analizan las inversiones y el retorno de las mismas, se difunden los incentivos que existen y sistemas de financiación para instalaciones de energías renovables. A pesar de que la repercusión económica es importante en el ahorro, no se descuidan los aspectos ambientales: el ahorro de energía conseguido y las emisiones evitadas.

En una primera fase se conocerán los puntos de consumo más habituales en las viviendas o centros de trabajo, en función de si el taller se dirige a público adulto en general o asociaciones de profesionales de un determinado sector. Este consumo se refleja en la factura de la luz: un aspecto importante de este taller es estudiar de forma detallada cada uno de los apartados de la misma, prestando especial atención a la elección de la tarifa eléctrica, en función de la demanda que se realice. La elección de un tipo u otro supone una mayor optimización de la misma. Igualmente se plantea la posibilidad de elegir la compañía suministradora de electricidad, tras la liberalización del mercado energético y el procedimiento para realizarlo.

Otras acciones que requieren un relativo coste económico en la vivienda o local de la entidad es la inversión en aislamientos: cerramientos y ventanas para reducir los consumos energéticos. Se analizarán soluciones y se estimará el balance económico de estas inversiones.

Asimismo, se presentarán las posibles inversiones que pueden realizarse en instalaciones de energía solar fotovoltaica conectada a la red, energía solar térmica, calderas de biomasa, vehículos híbridos, etc. y los procedimientos para realizar cada una de ellas. Se explicará a los asistentes el procedimiento administrativo para solicitar estos incentivos.

Con todas estas acciones queda reflejado su eminente carácter práctico, los beneficios obtenidos y su rentabilidad económica.

El taller se hará posible gracias a fichas y tablas previamente preparadas que se le suministrarán a los asistentes.

Ficha-Taller para Adultos

LAS CUENTAS SALEN

FINALIDAD:

Promover y divulgar los aspectos económicos del consumo de energía en viviendas y empresas y dar a conocer los incentivos y sistemas de financiación para instalaciones de energías renovables.

OBJETIVOS GENERALES:

- Dar a conocer dónde se producen los consumos energéticos en las viviendas, oficinas u establecimientos y la procedencia de dicha energía.
- Conocer cómo se refleja el gasto energético en la factura eléctrica.
- Generar hábitos, buenas prácticas y propuestas para la reducción de consumos energéticos en el hogar.
- Conocer los mecanismos para aumentar la eficiencia energética en los inmuebles.
- Fomentar la inversión en eficiencia energética y en instalaciones de energías renovables como sistema de ahorro energético y económico.

DURACIÓN:

Los talleres tienen una duración de 1 hora y 30 minutos. El horario de inicio de cada sesión será de 16,30 a 18 h de la tarde. Este taller se repetirá una segunda tarde si hay suficiente número de asistentes inscritos.

CONTENIDOS:

- El consumo de energía en las viviendas
- Descripción detallada de la factura eléctrica
- Inversiones en eficiencia energética: aislamiento de cerramientos y cristaleras
- Inversiones en energía solar térmica
- Inversiones en fotovoltaica conectada a la red
- Sistemas de financiación en sistemas de ahorro y de energías renovables.

DESTINATARIOS:

Asociaciones, amas de casa, profesionales, pequeños negocios y público adulto en general. Los grupos tendrán un máximo de 20 asistentes.