

MEMORIA ACTIVIDAD DIVULGACION

CÓDIGO:	1804
TÍTULO:	Energy Days: Semana Europea de la Energía Sostenible
MODALIDAD:	Presencial
LUGAR DE CELEBRACIÓN:	Salón de actos del Edificio de Humanidades de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria. Las Palmas de Gran Canaria
FECHA DE INICIO:	Día 24 de Mayo de 2018
FECHA DE FINALIZACIÓN:	Día 24 de Mayo de 2018
DURACIÓN:	7 Horas
HORARIO:	De 09:00 a 13:20 Horas y de 16:00 a 18:30 Horas
ORGANIZA:	Agencia Local Gestora de la Energia de Las Palmas de Gran Canaria.
Entidades o empresas Colaboradoras	ULPGC, Ayuntamiento de Las Palmas de Gran Canaria, Segway LPA, Sitycleta, Canaria Green Project, Lopifit Canarias

ÍNDICE

ÍNDICE	1
INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS	2
PROGRAMA	3
DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD	6
EVALUACIÓN	10



INTRODUCCIÓN Y OBJETIVOS

Introducción.

La Semana Europea de la Energía Sostenible (EUSEW) es un evento internacional que tiene como finalidad concienciar a la sociedad sobre la importancia de la eficiencia energética y el uso de las energías renovables. Los Días de la Energía o "Energy Day" son los eventos clave de la Semana de la Energía Sostenible de la UE para llegar a nivel local, regional y nacional en toda Europa.

La Agencia Local Gestora de la Energía de Las Palmas de Gran Canaria organizó por segunda vez este año una actividad con motivo de la Semana Europea de la Energía Sostenible (EUSEW18), que tuvo lugar el 24 de mayo de 2018.

Para ese día la ALGE-LPGC organizó un evento o Energy Day que se indica a continuación:

- Día 24 de Mayo: **JORNADA DIVULGATIVA:**

JORNADA EUROPEA DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE:

“LIDERA LA TRANSICIÓN DE LA ENERGÍA LIMPIA”.

Horario de 09:00 a 13:20 Horas y de 16:00 a 18:30 Horas

Lugar: Salón de actos del Edificio de Humanidades de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria
Público objetivo: Profesionales y ciudadanos.

Objetivos de la actividad:


La Agencia Local Gestora de la Energía de Las Palmas de Gran Canaria (ALGE), de acuerdo con sus Estatutos es la de ser un instrumento de planificación y gestión energética municipal, tanto en el Ayuntamiento como en la ciudad, con el propósito de fomentar el ahorro y la eficiencia energética y la implantación de las energías renovables, a fin de contribuir y progresar hacia un modelo energético más sostenible desde el ámbito local.

Como consecuencia de la adhesión de la ALGE al Pacto de los Alcaldes en 2016, se adquiere dentro de sus compromisos la organización de un evento "Energy Day" dentro de la Semana de la Energía Sostenible.

La Semana de la Energía Sostenible de la UE (EUSEW) es el esfuerzo de la UE para promover la energía segura, limpia y eficiente, ampliando las opciones de energía sostenible. Los Días de la Energía o "Energy Days" son los eventos clave de la Semana de la Energía Sostenible de la UE para llegar a nivel local, regional y nacional en toda Europa.

La Agencia Local Gestora de la Energía de Las Palmas de Gran Canaria, junto con la colaboración de la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria ha organizado en 2018 una jornada con diferentes conferencias bajo el lema de la Semana Europea de la Energía Sostenible (EUSEW18): "LIDERA LA TRANSICIÓN DE LA ENERGÍA LIMPIA".

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	2/14
 eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==				

Ref. LSA/vfa/jmsc

En esta jornada se presentaron iniciativas de interés para autoridades públicas, empresas privadas, ONG's y para la ciudadanía con la finalidad de promocionar acciones para ahorrar energía y avanzar hacia un panorama de energías renovables, limpias, seguras y eficientes.

PROGRAMA

Programa de actividades:

SEMANA EUROPEA DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE.

#EUSEW18


24 de Mayo 2018



Cartel Jornada EUSEW18

PROGRAMA - Día 24 de Mayo: Salón de Actos Edificio de Humanidades JORNADA DIVULGATIVA: LIDERA LA TRANSICIÓN DE LA ENERGÍA LIMPIA

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	3/14
 eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==				




24 MAYO 2018

JORNADA EUROPEA DE LA ENERGÍA SOSTENIBLE

LIDERA LA TRANSICIÓN DE LA ENERGÍA LIMPIA

SALÓN DE ACTOS. EDIFICIO DE HUMANIDADES. LAS PALMAS DE G.C.



#EUSEW18

- 🌐 EUSEW.EU
- f EUENERGYWEEK
- 🐦 @EUENERGYWEEK
- 🐦 @ENERGIALPGC

Aforo limitado.
Información e inscripción gratuita en la web:
www.energiapalmasgc.es

Organiza:



Colabora:



Programa de la jornada

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	4/14



PROGRAMACIÓN 24 MAYO 2018

SESIÓN DE MAÑANA

- 09:00 - 09:30** Registro.
- 09:30 - 10:00** Apertura.
Autoridades y representantes institucionales.
- 10:00 - 10:30** Ley de Cambio Climático Gobierno de las Islas Baleares.
D. Joan Groizard. Director Gral. de Energía y Cambio Climático / Gobierno de las Islas Baleares.
- 10:30 - 11:00** La Graciosa, la isla de energía inteligente.
ENDESA.
- 11:00 - 11:15** Movilidad Eléctrica a 2 ruedas.
Segway LPA / Canaria Green Project / Lopifit.
- 11:15 - 11:45** Coffee Break.
- 11:45 - 12:00** App Our City Our Energy. Transparencia Energética.
D. Ángel Ruiz, Ecoo / D.ª Lidia Segura, ALGE.
- 12:00 - 12:15** Proyecto 50/50. Colegios comprometidos con el ahorro energético.
Experiencia CPEIPS Ntra. Sra. Del Rosario (Agüimes).
Representantes del Centro Escolar y de ICEACAN D. Álvaro Artilles.
- 12:15 - 12:35** Eficiencia incorporada al Ciclo Integral del Agua LPGC.
D. Miguel Ángel Padrón.
- 12:35 - 13:00** Evolución del Alumbrado Público conectado al sistema de gestión SMARTCities.
D. Samuel Quintana Rivero. Delegado Canarias Schröder Socelec.
- 13:00 - 13:20** Acciones para la transición a las Energías Limpias en la Mancomunidad del Sureste.
D. José Rafael Sánchez Ramírez. Gerente en Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria.

SESIÓN DE TARDE

- 16:00 - 16:40** Patrimonio Urbano - LEED Excelencia en Rehabilitación Sostenible.
D. Aurelio Ramírez Zarzosa. Spain Green Building Council, Presidente - Fundador.
- 16:40 - 17:00** Ecoconstrucción: Ejemplo "Centro Decathlon Tamaraceite".
Leed Platinum.
Pdte. confirmar.
- 17:00 - 18:00** Autoconsumo fotovoltaico: Energía Limpia para todos.
20' Autoconsumo FV modalidades, costes y rentabilidades.
D. Alberto Cabrera. Deltoid Energy.
20' Plantas FV en edificios públicos con inversión socializada.
D. Gil Lladó. Área Metropolitana de Barcelona.
20' Experiencia Oleada Solar.
D. Mario Sánchez. Ecooo.
- 18:00 - 18:30** Conclusiones - Clausura.
Autoridades y representantes institucionales.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta	FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	PÁGINA	5/14



Ref. LSA/vfq/jmsc



Imágenes elaboradas para la difusión a través de la web y redes sociales.


DESCRIPCIÓN DE LA ACTIVIDAD

ENERGY DAY, 24 de Mayo - Salón de Actos Edificio de Humanidades

La celebración de este ENERGY DAY planteó a través de esta jornada de conferencias en las que se dio a conocer distintas iniciativas surgidas en los ámbitos público, privado y ciudadano que ya son un referente en el cambio de modelo energético.

La Jornada fue inaugurada por la Presidenta de la ALGE, D^a María Pilar Álvarez, junto con D. José Pablo Suárez, Vicerrector de Investigación, Innovación y Transferencia de la ULPGC y D^a Lidia Poch, representante de las plataformas Muévete por el Clima y la Asamblea Ciudadana contra el Gas.

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	6/14
 eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==				

Ref. LSA/vfa/jmsc



Apertura de la jornada: D.ª Pilar Álvarez León, D. José Pablo Suárez y D.ª Lidia Poch.

La primera ponencia trató la ley de cambio climático y la transición energética que está experimentando el Archipiélago balear, situado actualmente en la vanguardia de las políticas medioambientales en España. Esta intervención, a cargo de Joan Groizard, director general de Energía y Cambio Climático del Gobierno de las Islas Baleares, planteó los retos a los que se enfrentan territorios insulares y fragmentados como Canarias en su transición energética a modelos sostenibles, limpios e independientes por islas.

La jornada continuó con la presentación del sistema de energía inteligente implantado en la isla de La Graciosa.

Seguidamente se presentaron ejemplos de tecnologías en el campo de movilidad eléctrica, para luego dar paso a la presentación de iniciativas escolares para el ahorro energético y a la temática de la eco-construcción.


Otras ponencias trataron sobre los efectos de la transición energética hacia sistemas limpios y sostenibles en ciudades como Las Palmas de Gran Canaria exponiendo ideas y proyectos ya ejecutados sobre el riego eficiente de zonas ajardinadas, la transformación digital del alumbrado público y la rehabilitación sostenible del patrimonio urbano.

La transición energética que ya experimenta la Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria también fue expuesta durante la jornada.

La última de las ponencias disertó sobre el autoconsumo fotovoltaico, tratando aspectos como las modalidades, el coste y la rentabilidad; las plantas fotovoltaicas en edificios públicos con inversión socializada o la experiencia de la Oleada Solar, donde cientos de hogares en España se han unido para la compra colectiva de instalaciones fotovoltaicas.

A continuación, se incluye una muestra de las fotos tomadas durante el desarrollo de la jornada:

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	7/14
 eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==				

Ref. LSA/vfa/jmsc



Registro de la Jornada



Stand del Ayuntamiento de LPGC para la promoción del día mundial del Medioambiente



D^{ña} Lidia Segura, Gerente de la ALGE, D^{ña} Pilar Álvarez, Presidenta de la ALGE y D. Antonio Falcón, Director del Aula de Sostenibilidad de la ULPGC en el Stand de la ALGE.



D. Ángel Marichal, en la presentación de la iniciativa La Graciosa, la isla de energía Inteligente



Intervención de Segway LPA



Intervención de Lopifit Canarias



Intervención de D. Heriberto Dávila, director general de Movilidad del Ayto. de LPGC



Pausa para Coffee Break

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	8/14



Ref. LSA/vfa/jmsc



D. Ángel Ruiz Casas, presenta EcooLocal 2.0 y el software de gestión energética municipal, Our City Our Energy



D. Álvaro Artiles, de ICEACAN en la presentación del Proyecto 50/50. Colegios comprometidos con el ahorro energético



Director del Centro Escolar CPEIPS Ntra. Sra. Del Rosario (Agüimes)



D. Miguel Ángel Padrón, Jefe de Servicio de Mantenimiento Urbano del Ayto. de LPGC



Delegado Canarias Schreder Socelec presentando Soluciones para Smart Cities, para la transformación del Alumbrado Público.



D. José Rafael Sánchez, Gerente de la Mancomunidad del Sureste de Gran Canaria presenta acciones para la transición a las Energía Limpia.



Intervención de D. Aurelio Ramírez Presidente fundador de Spain Green Building Council.



Intervención de D. Rubén Sagullo, Director del Centro Decathlon Tamaraceite

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	9/14



Ref. LSA/vfa/jmsc



Stand de la ALGE en el Hall del Edificio de la Facultad de Humanidades de la ULPGC



Salón de Actos del Edificio de la Facultad de Humanidades de la ULPGC

ENERGY DAY – 24 de Mayo – Salón de Actos Edificio de Humanidades

La asistencia a la jornada era libre, habilitándose un registro por control de aforo y para facilitar los aspectos organizativos. El registro se habilitó mediante formulario online accesible a través de la web de la Agencia. Se permitió el registro in situ el mismo día de la actividad.

Participantes

- Nº de Registros online para asistir: 163
- Nº de asistentes: 108

ASISTENTES	NÚMERO
PONENTES	13
AYUNTAMIENTO	10
EXTERNOS	63
FUERA DE LISTA	22
TOTAL PARTICIPANTES	108

Puntualidad e incidencias

La jornada transcurrió con normalidad.

No se registraron incidencias con los participantes ni con los medios o recursos empleados en su desarrollo.

La sesión de la mañana y la de la tarde se alargaron aproximadamente entre 30-45 minutos respectivamente.

EVALUACIÓN

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta	FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	PÁGINA	10/14



DIFUSIÓN E IMPACTO EN PRENSA Y REDES SOCIALES.

La difusión del evento se realizó principalmente en los 60 días previos al inicio del evento.

Para la difusión del evento se realizó difusión a través de las redes sociales Facebook, Twitter, Web de la ALGE y del Ayto. de LPGC y cuñas de radio.

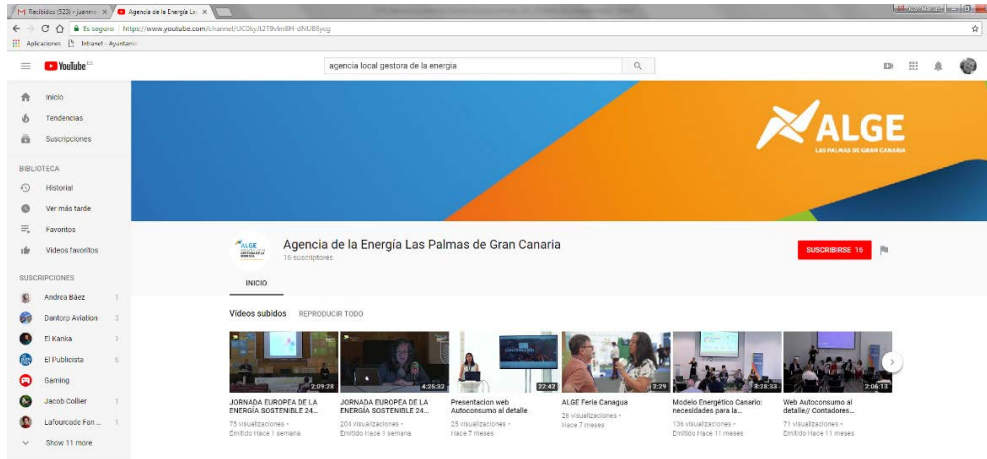
Toda la información del programa estaba disponible en la web de la agencia (www.energiapalmasgc.es)

Redes sociales:

Facebook: Se crea evento para la jornada, y se hicieron publicaciones durante toda la jornada.

Twitter: Se realizaron publicaciones en esta red durante el evento con el hashtag europeo #EUSEW18. Entre las entidades que twitearon o re-twittearon durante el evento.

Canal YouTube: Se emite por el canal YouTube de la Agencia para la retransmisión en directo del evento y permitir el posterior visionado de los videos.




VALORACIÓN DE LOS PARTICIPANTES.

ENERGY DAY – 24 de Mayo – Salón de Actos Edificio de Humanidades

Resultados de las encuestas de valoración de la actividad.

Nº de Encuestas: 22

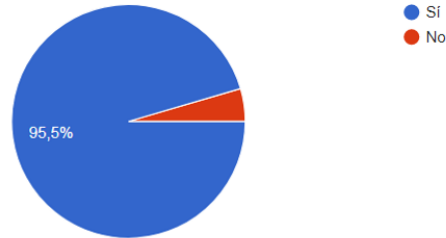
Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	11/14
 eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==				

Ref. LSA/vfq/jmsc

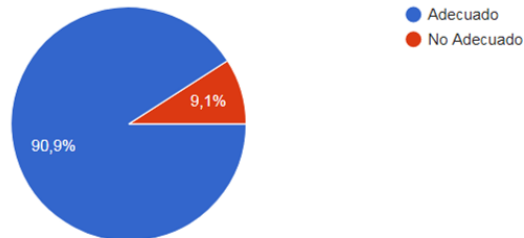
1. ¿Le ha resultado interesante la temática de la jornada/presentación?

22 respuestas



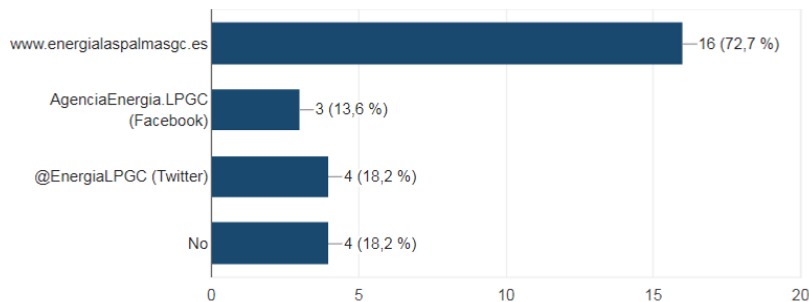
2. Respecto al lugar y hora del evento, opina que es:

22 respuestas



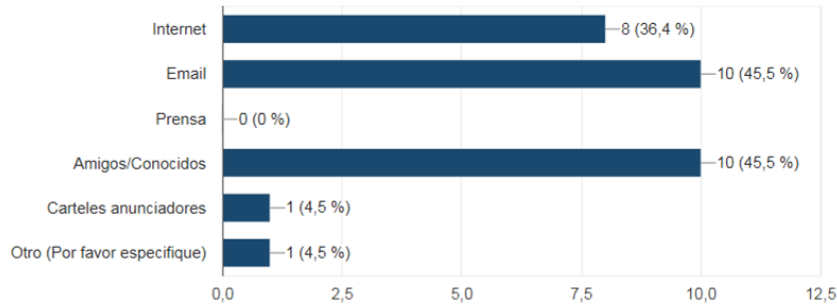
3. ¿Conoce alguno de los perfiles de la Agencia Local Gestora de la Energía? Marque los que conoce:

22 respuestas



4. ¿Cómo se ha enterado de este evento?

22 respuestas



5. Por favor, díganos si tiene algún comentario que hacemos acerca de la jornada/presentación o dónde cree que podríamos mejorar:

8 respuestas

La calidad y cantidad de las ponencia ha sido muy interesante, sin embargo, la fecha es la que falla, ya que si quieren que los alumnos universitarios asistan a estas jornadas deben ser en fechas distintas a las de examen, que son a mediados y finales de mayo (2º cuatrimestre). Por otro lado, se podría realizar en dos jornadas (preferible por la tarde), ya que la mayoría de los estudiantes universitarios tienen clases en horario de mañana.

Se debe promocionar más estos eventos.

Mayor difusión del evento y con mayor antelación.

En general ha estado muy bien, quizá se podría mejorar la puntualidad de las presentaciones.

SIGAN CON LA MISMA INQUIETUD

Actualizar un poco más la temática, se parecía mucho a la del año pasado. Deberían también hacerlo en unos días de la semana y unas horas que no coincidan tanto con los horarios laborales para facilitar la asistencia.

Es bueno crear una lista de difusión de whatsapp o una lista de difusión de correo o ambas cosas.

Quisiera aclarar, que he puesto NO a la primera, por que entiendo que si bien la temática es correcta el nivel es mediocre, y creo que deberían de darle un mayor nivel al mismo ya que lo que se presentaba era un tanto anticuado pues la tecnología y las conferencias muchas eran y son del pasado y muchas veces no sabían dar solución a las preguntas con contestaciones de BUENO YO SOLO VENGO A PRESENTAR OTROS LLEVAN LA INSTALACIÓN. El resto CHAPO. Saludos



EVALUACIÓN GENERAL DE LA ORGANIZACIÓN.

Organización.

Desde la ALGE se comenzó a planificar la realización de la jornada a finales de febrero. Se mantuvo una reunión con los miembros de la cátedra de Energía y Eficiencia Energética (ULPGC, COIICO y COAGC) para recoger propuestas de temáticas y ponentes a introducir en la jornada. Los temas propuestos fueron Autoconsumo, almacenamiento energético, rehabilitación sostenible del patrimonio urbano y vehículo eléctrico. No se propusieron ponentes.

La ULPGC colabora un año más facilitando la realización de las jornadas en instalaciones de la universidad, concretamente el Salón de Actos del edificio de Humanidades.

En el mes de marzo se diseñó el programa de la jornada y se contactó con la mayoría de ponentes. Por otro lado, el jefe de la U. T. de Alumbrado público propone de interés para una de las intervenciones en el programa concretamente la ponencia *“Soluciones para Smart Cities, para la transformación del Alumbrado Público”*.

En la organización y planificación logística de la actividad realizada por la ALGE dentro de la Semana Europea de la Energía se contó con la colaboración de la empresa CÚRCUMA S.L.U.

La adjudicación del contrato menor para la organización del evento se realizó con fecha 26 de marzo de 2018. Se contó con la empresa CÚRCUMA S.L.U. como apoyo organizativo y logístico, valorándose positivamente su colaboración dentro del objeto del contrato.

Este es el segundo año que la ALGE organiza “Energy Days” o eventos dentro de la Semana Europea de la Energía Sostenible, de acuerdo con los compromisos adquiridos con la adhesión de la entidad al Pacto de los Alcaldes en mayo de 2016.

Accesibilidad.

Se contó con tres intérpretes de lenguaje de signos durante la realización de la jornada, ya que por un lado se tenía prevista la grabación de todas las intervenciones y por otro se realizó una invitación a la Asociación de Sordos de Gran Canaria. Por otro lado, desde la web de la ALGE, se podía acceder a la información de los eventos, contempla los parámetros de accesibilidad exigibles para los sitios webs de entidades públicas.

Inscripciones y difusión.


La inscripción web a las jornadas, la difusión en redes sociales y le emisión de certificados de asistencia se realizó con medios propios desde la ALGE.

La difusión del evento en la radio se realizó a través de la empresa colaboradora.

En las Palmas de Gran Canaria

Fdo.: Lidia Ester Segura Acosta
Gerente ALGE-LPGC

Código Seguro de verificación: eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==. Permite la verificación de la integridad de una copia de este documento electrónico en la dirección: <https://www.laspalmasgc.es/es/online/sede-electronica/codigo-seguro-de-verificacion>
Este documento incorpora firma electrónica reconocida de acuerdo a la Ley 59/2003, de 19 de diciembre, de firma electrónica.

FIRMADO POR	Lidia Ester Segura Acosta		FECHA	18/06/2018
ID. FIRMA	afirma.redsara.es	eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==	PÁGINA	14/14
 eD0WL/31sQiBKT7ZJtPmdg==				