II FERIA DE LA ENERGÍA DE GALICIA
22-24 de marzo de 2018

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

JUEVES 22 DE MARZO DE 2018

10.00-13.45 H TALLERES DE APRENDENERGÍA DE FUNDACIÓN REPSOL

Los talleres de Aprendenergía de Fundación Repsol acercan el mundo de la energía a los más jóvenes, a través de actividades divertidas y educativas:

- **"El gran reto del mix energético"** en el que los alumnos de 3º de ESO asumen diferentes roles y se convierten en gestores de energía de un país.
- **"Villaenergía"** donde los alumnos de 6º de Primaria se convierten en gestores de energía de una ciudad.

Lugar: Sala Repsol - pabellón 1

10.00-19.00 H CIRCUITO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y A GAS

Durante el horario de celebración de la feria, los visitantes podrán probar distintos modelos de coches eléctricos y a gas en un circuito habilitado para ello.

Lugar: Paseo Central

10.00-19.00 H PROYECTO EDUCATIVO SOTAVENTO

Área de energías no renovables: maqueta central térmica

Área de energías renovables: demostraciones reales:

- Maquetas relacionadas con el aprovechamiento del viento que incluye un aerogenerador real
- Instalación placa fotovoltaica y demostración real en exteriores
- Maqueta central hidráulica
- Maqueta geotérmica
- Instalación placa solar térmica real
- Cocina solar: degustación real

Área de transporte y acumulación de electricidad

- Cómo se transporta la electricidad? Maqueta REE
- El hidrógeno como alternativa: maqueta pila de combustible
- Acumulación hidráulica

Área de eficiencia y ahorro de energía

- Comprobación consumo distintos sistemas de iluminación
- Cuantificación consumo oculto y en espera

Área de movilidad sostenible

- Bicicleta eléctrica
- Coche eléctrico

Área de talleres: talleres y juegos energéticos

Lugar: Stand Sotavento - pabellón 1

10.30-12.45 H JORNADA TÉCNICA "DIRECTRICES ENERGÉTICAS DE GALICIA 2018-2020"

Moderador: Don Emérito Freire Sambade, Director del Departamento de Enerxía e Planificación Enerxética del INEGA - INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

Ponencias:

- **Directrices Energéticas de Galicia 2018-2020**
  Don Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral de Enerxía e Minas y Director del INEGA - INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

- **Planes de inversión en Galicia en el período 2018-2020**
  - **GAS NATURAL, SDG, SA**
    Don Manuel Fernández Pellicer, Delegado General Galicia
  - **REPSOL**
    Don Ricardo Santos, Director de Ingeniería y Desarrollo de C.I. A Coruña
  - **ENDESA**
    Don Miguel Temboury, Director General Territorial Zona Noroeste
  - **IBERDROLA**
    Don Francisco Silva, Delegado en Galicia
  - **GREENALIA**
    Don Manuel García, Director General
  - **REGANOSA**
    Don Emilio Bruquetas, Director General

Lugar: Sala 3

10.30-12.45 H JORNADA TÉCNICA "AHORRO Y EFICIENCIA ENERGÉTICA EN EL ÁMBITO LOCAL"

Moderador: Doña Zeltia Lado Lago, Gerente del INEGA - INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

Ponencias:

- **Claves para el ahorro energético municipal**
  Don José Ángel Abad, Jefe del Área de Ahorro y Eficiencia Energética del INEGA

- **Eficiencia energética en iluminación pública exterior**
  Don Camilo Carrillo, Profesor titular de la Escuela de Ingeniería Industrial de la UNIVERSIDAD DE VIGO

- **Beneficios del autoconsumo eléctrico en Galicia**
  Don Óscar Nogueiras, Vicepresidente del CLÚSTER GALLEGO DEL AUTOCONSUMO ENERGÉTICO - AGAEN

- **Financiación de proyectos de ahorro energético a través de empresas de servicios energéticos**
  Doña Elena González, Directora de la ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE SERVICIOS ENERGÉTICOS - ANESE

- **Ayudas para la eficiencia energética y energías renovables en los ayuntamientos**
  Doña Irene Menéndez García, Jefa de Desarrollo Urbano Sostenible del INSTITUTO PARA LA DIVERSIFICACIÓN Y AHORRO DE LA ENERGÍA - IDAE

- **Ecobarrio, un nuevo concepto de desarrollo urbano sostenible**
  Doña Zeltia Lado Lago, Gerente del INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA - INEGA

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

11.00-11.30 H **JORNADA TÉCNICA "SOLUCIONES ENERGÉTICAS PARA LA OPTIMIZACIÓN DE USO DE LA ENERGÍA EN LOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, REFRIGERACIÓN, RESTAURACIÓN Y PROCESOS INDUSTRIALES MEDIANTE LA BÚSQUEDA DE AHORROS A TRAVÉS DE SOLUCIONES DE ALTA EFICIENCIA CON EQUIPOS A GLP",** ORGANIZADA POR REPSOL.

Ponente: Don José Ramón Prieto, Jefe de Proyectos y Mantenimiento de REPSOL

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española

11.00-12.30 H **JORNADA TÉCNICA "INSTALACIONES DE BIOMASA, CLAVES PARA EL INSTALADOR",** ORGANIZADA POR AVEBIOM - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE VALORIZACIÓN ENERGÉTICA DE LA BIOMASA

Ponencias:

- **Sello Instalador de Biomasa. Certificado AVEBIOM**
  AVEBIOM

- **Software de control y mantenimiento preventivo de las instalaciones**
  BIOKIMA

- **Diferencia de una instalación de gas de condensación con una instalación de biomasa de condensación**
  BIOCURVE

- **Diferencias en una instalación de gasoil con una de biomasa**
  HARGASSNER

- **Por qué apostar por una marca? Fidelizar al cliente con el servicio de postventa**
  ECOFOREST

- **Por qué apostar por una marca? Diferencias con una marca blanca**
  EFILUME

- **Componentes para minimizar las emisiones en equipos de leña**
  SUAKONTROL

- **Claves de los contratos energéticos con biomasa**
  CALOR ERBI

- **ESE, el aliado perfecto para el pequeño instalador**
  FORESGA

- **La importancia de un pellet certificado para el buen funcionamiento de una instalación**
  BIOMASA FORESTAL

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

11.00-14.00 H **ASAMBLEA ASOCIACIÓN NACIONAL APROPELLETS - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS PRODUCTORAS DE PELLETS DE MADERA**

Lugar: Sala reuniones Mirador 1- primera planta pabellón 1

11.30-13.00 H **REUNIÓN DE LA COMISIÓN EJECUTIVA DE LA FEGAMP - FEDERACIÓN GALLEGA DE MUNICIPIOS Y PROVINCIAS**

Lugar: sala de reuniones Club Expositor - primera planta pabellón 1

12.00-12.30 H **JORNADA TÉCNICA "AUTOGAS, UNA ALTERNATIVA REAL Y ECONÓMICA PARA LA MOVILIDAD ALTERNATIVA",** ORGANIZADA POR REPSOL.

Descripción de producto, breve recorrido normativo y usos posibles.

Ponente: Don Fernando López de las Heras, Jefe de Desarrollo de Mercado de REPSOL

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española

12.00-14.00 H **JORNADA TÉCNICA "TECNOLOGÍA BIM. PRESENTE Y FUTURO. PRESENTACIÓN DE LA BIBLIOTECA BIM DE SALTOKI"** ORGANIZADA POR SALTOKI

Ponentes: Don Razban Gheorghiu, Socio Fundador de A3D Consulting Integrated BIM Solutions y Partner de SALTOKI

Don Miguel Ángel Maiza, Responsable de Prescripción de SALTOKI

Lugar: Club del Expositor - primera planta pabellón 1

12.45-14.00 H **JORNADA TÉCNICA "SOFTWARE DE GESTIÓN ENERGÉTICA: HERRAMIENTA IMPRESCINDIBLE PARA CONTROL Y REDUCCIÓN DE CONSUMO Y COSTES ENERGÉTICOS". EJEMPLOS PRÁCTICOS Y CASOS DE ÉXITO,** ORGANIZADA POR CO2 SMART TECH

Ponente: Don Carlos Vázquez-Pimentel, Responsable de Marketing y Ventas de CO2 SMART TECH

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

13.00-14.00 H **JORNADA TÉCNICA "SISTEMAS DE CONDENSACIÓN REAL Y AEROTERMIA"** ORGANIZADA POR FÉRROLI

Ponentes: Don Roberto Carpente de Bernardo, Delegado de FÉRROLI Norte Galicia

Don Enrique Alonso Gómez, Delegado de FÉRROLI Sur Galicia

Lugar: sala 2 Red Eléctrica Española

13.00 H **INAUGURACIÓN OFICIAL DE LA II FERIA DE LA ENERGÍA DE GALICIA**

- **Don Alfonso Rueda Valenzuela, Presidente de la Fundación Semana Verde de Galicia y Vicepresidente y Conselleiro de Presidencia, Administracións Públicas e Xustiza**
- **Don Francisco Conde López, Conselleiro de Economía, Emprego e Industria**

Lugar: Pabellón 1

15.30-17.30 H **FORO IBEROAMERICANO DE LA ENERGÍA,** ORGANIZADO POR EL INSTITUTO IBEROAMERICANO DE INGENIEROS DE LA ENERGÍA - 3IE

15.30-16.00 h: Eficiencia y gestión energética

"Experiencias en el sector de la eficiencia energética en México"
Dr. Ing. Daniel Prieto, CEO de SOLTEC INGENIEROS

"Casos de éxito de implantación de sistema de gestión energética industrial y gran terciario en Centroamérica"
Ing. Gustavo Amman, Director de Operaciones de CO2 SMART TECH

16.00-16.30 h: Energía eólica

"Hibridación eólica. Proyecto Wind Diesel. Galápagos, Ecuador"
Dr. Ing. Carlos Rivas, Responsable de I+D de ELINSA (Electrotécnica Industrial y Naval S.L.)

"Perspectivas del sector eólico en México"
Ing. Javier Barcia Tucceli, Ingeniero Industrial de Energía Eólica del Sur, México

16.30-17.00 h: Gas Natural y Biogás

"Producción de biogás en la Escuela Salesiana Carlos Casares, Argentina"
Dra. Ángela Rodríguez Abalde, Responsable del Área de Bionergía del Centro Tecnológico ENERGYLAB

"México apuesta por el Gas Natural"
Ing. Juan Berea, Ingeniería y Supervisión. Gasoducto Samalayuca-Sásabe

17.00-17.30 h: Mercados

"Apertura de mercados en el sector energético panameño"
Ing. Arturo Carrasco Iturra, Ingeniero Industrial

"La manipulación de información técnica y su impacto en el mercado: revisión del caso Gas Atacama - Chile"
Lic. Abel M. Venero Carrasco, SANTIVÁÑEZ Abogados

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

16.00-17.00 H **JORNADA TÉCNICA "EDIFICIOS DE ENERGÍAS CASI NULAS. NORMATIVA E INSTALACIONES. ADAPTACIÓN NORMATIVA EECN",** ORGANIZADA POR SALTOKI

Ponente: Don Juan Carlos Saiz, Responsable de Ingeniería de SALTOKI

Lugar: Club del Expositor - primera planta pabellón 1

16.00-17.30 H JORNADA TÉCNICA "BIOMASA, UNA SOLUCIÓN ECONÓMICA Y ECOLÓGICA PARA EL SECTOR INDUSTRIAL", ORGANIZADA POR TERMOSUN

- Tipos de biomasa (normalizada y residual)
- Tecnología: vapor, agua sobrecalentada, agua caliente, secaderos, etc.
- Ejemplos destacados: redes de calor, industria agroalimentaria, industria papelera:
    - Ejemplo red de calor: la Milagrosa (Lugo) y la Farixa (Orense)
      Don Iago Piñeiro, Director Técnico de Servicios Energéticos de Forestación Galicia S.A.

Ponente: Don Xavier Piñero, Director Comercial de TERMOSUN S.L.

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española

16.00-18.00 H JORNADA TÉCNICA "EFICIENCIA ENERGÉTICA EN LA INDUSTRIA DEL FUTURO: ECONOMÍA VERDE"

Moderador: Don Joaquín López Pérez, Jefe de Área de Energías Renovables del INEGA - INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

- **Productividad energética: valor de los datos para ser más eficiente**
  Don Carlos Caamaño Montero, Responsable de SIEMENS ENERGY MANAGEMENT en Galicia

- **Cogeneración: eficiencia y continuidad en la transición energética**
  Don Javier Rodríguez Morales, Director General de ACOGEN - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COGENERACIÓN

- **Integración de energías renovables en procesos industriales**
  Don Pedro Pérez Gabriel, Consejero Delegado de INSTRA INGENIEROS
  Don Daniel Couceiro, INSTRA INGENIEROS

- **El potencial del biogás en Galicia a partir de residuos agroindustriales**
  Dra. Mónica Figueroa Leiro, Área de Bioenergía del CENTRO TECNOLÓGICO ENERGYLAB

- **Sistemas avanzados de gestión energética**
  Don Gustavo Amann, Director de Operaciones de CO2 SMART TECH

- **Financiación CDTI para proyectos de I+D+i en el sector de la energía. Oportunidades para 2018**
  Don Gabriel Barthelemy Candela, Departamento de Energía, Transporte, Fabricación y Sociedad Digital del CDTI - CENTRO PARA EL DESARROLLO TECNOLÓGICO INDUSTRIAL

Lugar: Sala 3

16.30-18.00 H **ENCUENTRO HISPANO PORTUGUÉS DE FABRICANTES DE PELLETS CON CALIDAD CERTIFICADA,** ORGANIZADO POR APROPELLETS

Lugar: Sala reuniones Mirador 1 - primera planta pabellón 1

17.00-18.00 H **JORNADA TÉCNICA "SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ACS MEDIANTE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA. FOTOTERMIA. NORMATIVA Y ASPECTOS TÉCNICOS",** ORGANIZADA POR SALTOKI

Ponente: Don Adolfo Corral, Responsable de Producto de SALTOKI

Lugar: Club del Expositor - primera planta pabellón 1

17.00-19.00 H **JORNADA TÉCNICA SOBRE AUTOCONSUMO,** ORGANIZADA POR AGAEN - CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO E DA EFICIENCIA ENERXÉTICA

17.00-17.20 h: Innovación tecnológica SMA para mejorar el autoconsumo
Don Javier Fernández, Sales Manager de SMA IBÉRICA

17.20-17.40 h: Calidad fotovoltaica: errores frecuentes y cómo evitarlos. Descubre cómo asegurar 25 años de vida útil en tu instalación fotovoltaica
Don Fernando Nevado, Knowledge&Communication de AS SOLAR IBÉRICA

17.40-18.00 h **Genera tu propia energía: Soluciones de autoconsumo fotovoltaico con baterías**
Don Carlos Barrosa, Director Comercial de VOLTFER (GRUPO ALVARIÑO)

18.00-18.20 h **Generadores diésel versus gas**
Don Juan José Millán, Responsable Comercial de Soluciones Energéticas de TRANSDIESEL - GRUPO CASLI

18.20-19.00 h **Coloquio**

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

17.30-18.00 H **PRESENTACIÓN NÚMERO 22 DE LA REVISTA GALLEGA DE ENERGÍA "DÍNAMO TÉCNICA"**

- Don Oriol Sarmiento Diez, Editor Dínamo Técnica
- Don Roberto Carlos González, Subdirector Dínamo Técnica

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

18.00-18.30 H PRESENTACIÓN DEL LIBRO "EL TRIÁNGULO DE LA GESTIÓN ENERGÉTICA EN LA EMPRESA Y EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA"

- Don Fernando Blanco Silva, Autor del libro

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

18.30-19.00 H INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA "LA INGENIERÍA INDUSTRIAL EN LA SOCIEDAD"

Lugar: Pabellón 1

VIERNES 23 DE MARZO DE 2018

10.00-13.45 H TALLERES DE APRENDENERGÍA DE FUNDACIÓN REPSOL

Los talleres de Aprendenergía de Fundación Repsol acercan el mundo de la energía a los más jóvenes, a través de actividades divertidas y educativas:

- **"El gran reto del mix energético"** en el que los alumnos de 3º de ESO asumen diferentes roles y se convierten en gestores de energía de un país.
- **"Villaenergía"** donde los alumnos de 6º de Primaria se convierten en gestores de energía de una ciudad.

Lugar: Sala Repsol - pabellón 1

10.00-19.00 H CIRCUITO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y A GAS

Durante el horario de celebración de la feria, los visitantes podrán probar distintos modelos de coches eléctricos y a gas en un circuito habilitado para ello.

Lugar: Paseo Central

10.00-19.00 H PROYECTO EDUCATIVO SOTAVENTO

Área de energías no renovables: maqueta central térmica

Área de energías renovables: demostraciones reales:

- Maquetas relacionadas con el aprovechamiento del viento que incluye un aerogenerador real
- Instalación placa fotovoltaica y demostración real en exteriores
- Maqueta central hidráulica
- Maqueta geotérmica
- Instalación placa solar térmica real
- Cocina solar: degustación real

Área de transporte y acumulación de electricidad

- Cómo se transporta la electricidad? Maqueta REE
- El hidrógeno como alternativa: maqueta pila de combustible
- Acumulación hidráulica

Área de eficiencia y ahorro de energía

- Comprobación consumo distintos sistemas de iluminación
- Cuantificación consumo oculto y en espera

Área de movilidad sostenible

- Bicicleta eléctrica
- Coche eléctrico

Área de talleres

- Talleres y juegos energéticos

Lugar: Stand Sotavento - pabellón 1

10.00-11.00 H REUNIÓN DE LA JUNTA DIRECTIVA DE ACLUXEGA - ASOCIACIÓN CLÚSTER DA XEOTERMIA GALEGA

Lugar: Sala de reuniones Mirador 1 - primera planta pabellón 1

10.00-14.00 H II CONFERENCIA DEL PROYECTO CORE LNGas hive

10.00 h: Apertura oficial de la sesión

- Don Emilio Bruquetas, Director General de REGANOSA
- Don Claudio Rodríguez, Director General de Infraestructuras de ENAGÁS
- Don José Llorca, Presidente de PUERTOS DEL ESTADO
- Don Ángel Bernardo Tahoces, Director General de Energía y Minas. XUNTA DE GALICIA

10.30 h: Representante de la Unión Europea (TBC)

11.00 h: Presentación del proyecto Core LNGas hive

- Don Fernando Impuesto, Coordinador del proyecto y Director General de ENAGÁS EMPRENDE
- *Aspectos concretos del proyecto Core LNGas hive en relación al Hub del Noroeste Ibérico*
  Don Carlos Vales, Director del Proyecto de Hub de REGANOSA

11.50 h: Pausa

12.00 h: Visiones sobre la implantación del GNL como combustible marítimo

Moderador: Don Emérito Freire, Director del Departamento de Energía y Planificación Energética del INEGA

- *Transformación al GNL marítimo, viabilidad y costes*
  Don Adolfo Navarro Manso, Representante de ASTILLEROS ARMÓN
  Don Javier Touza, Presidente de la COOPERATIVA DE ARMADORES DE VIGO-ARVI

- *Logística y economía del GNL como combustible marítimo*
  Don Nemesio Rodríguez Maneiro, GAS NATURAL FENOSA

- *Revisión e inspección de buques que usan el GNL como combustible*
  Don Ricardo Iparraguirre, BUREAU VERITAS

- *Ayudas al sector pesquero para incorporar el GNL como combustible*
  Doña Mercedes Rodríguez Moreda, Directora General de Pesca, Acuicultura e Innovación. XUNTA DE GALICIA

14.00 h: Clausura de la jornada

Doña María Isabel Concheiro Rodríguez-Segade, Secretaria General Técnica de la CONSELLERÍA DO MAR. XUNTA DE GALICIA

Vino español

Lugar: Club del Expositor - primera planta pabellón 1

10.30-11.30 H **JORNADA TÉCNICA "AEROTERMIA COMO ENERGÍA RENOVABLE. GASES REFRIGERANTES. NORMATIVA Y APLICACIONES EN VIVIENDA",** ORGANIZADA POR SALTOKI.

Ponente: Don Juan Carlos Saiz, Responsable de Ingeniería de SALTOKI

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española

10.30-11.30 H **JORNADA TÉCNICA "ACTIVIDADES REGULADAS EN SEGURIDAD INDUSTRIAL: HABILITACIONES PROFESIONALES Y CARNÉS PROFESIONALES",** ORGANIZADA POR LA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Ponentes: Don Rafael Villaverde Aboal, Asesor de carnés y habilitación profesionales. Subdirección Xeral de Formación Profesional. CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA. XUNTA DE GALICIA

Don Marcos Couceiro Espasandín, Asesor de carnés y habilitación profesionales. Subdirección Xeral de Formación Profesional. CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA. XUNTA DE GALICIA

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

10.30-13.00 H JORNADA TÉCNICA SOBRE "MOVILIDAD SOSTENIBLE"

Moderador: Doña Paula Uría Traba, Subdirectora de Enerxía

Ponencias:

- **Marco de Acción Nacional de Energías Alternativas en el Transporte (Directiva 2014/94/UE)**
  Doña María Luz Peláez, Jefa del Área de Desarrollo Industrial Sostenible del MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA Y COMPETITIVIDAD
- **Movilidad eléctrica, visión desde una empresa energética**
  Don Carlos Bergera, IBERDROLA
  Don Antonio Menéndez Lolo, ENDESA
- **Movilidad con gas**
  Don José Ramón Freire, Presidente de GASNAM - ASOCIACIÓN IBÉRICA DEL GAS NATURAL PARA LA MOVILIDAD
- **Movilidad con GLP**
  Don Fernando López de las Heras, Jefe de Desarrollo de Mercado Galicia-Asturias de REPSOL
- **Biogás, biometano e hidrógeno como combustible alternativo para la movilidad**
  Don David Meana, Responsable del Área de Movilidad Sostenible del CENTRO TECNOLÓGICO ENERGYLAB
- **La movilidad alternativa: visión de los fabricantes**
  Don Sergio Tarrío, Responsable del Departamento de I+D+I y Diseño de CASTROSÚA
  Don Antonio Freire, Responsable de Producto de MANBUS
  IVECO

Lugar: Sala 3

11.00-12.30 H ASAMBLEA DE ACLUXEGA - ASOCIACIÓN CLÚSTER DA XEOTERMIA GALEGA

Lugar: Sala de reuniones Mirador 1 - primera planta pabellón 1

11.00-13.00 H JORNADA TÉCNICA "SOLUCIONES PARA UN AUTOCONSUMO DE CALIDAD", ORGANIZADA POR AGAEN - CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO E DA EFICIENCIA ENERXÉTICA

11.00-11.30 h: Qué posibilidades tengo para instalar una batería de litio
Don David San Miguel, Project Manager/Sales Engineer de AS SOLAR IBÉRICA

11.30-12.00 h: Productos de autoconsumo SMA
Don Javier Fernández, Sales Manager de SMA IBÉRICA

12.00-12.30 h Alta eficiencia para optimizar la inversión
Don Patrice Clément, Resp. Desarrollo de Negocios Europa SUNPOWER

12.30-13.00 h Coloquio

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

11.30-12.30 H **JORNADA TÉCNICA "SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ACS MEDIANTE ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA. FOTOTERMIA. NORMATIVA Y ASPECTOS TÉCNICOS",** ORGANIZADA POR SALTOKI.

Ponente: Don Adolfo Corral, Responsable de Producto de SALTOKI

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española

11.45-12.30 H **JORNADA TÉCNICA "EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO: PÉRDIDAS ENERGÉTICAS POR INFILTRACIONES DE AIRE",** ORGANIZADA POR LA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Ponente: Don José Luis Vázquez Otero, Departamento de Energía y Agua. IES UNIVERSIDAD LABORAL (CULLEREDO)

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

12.30-13.00 H **JORNADA TÉCNICA "BIOMASA-STIRLING-FOTOVOLTAICA: HIBRIDACIÓN DE SISTEMAS PARA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDAD Y CALOR",** ORGANIZADA POR LA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Ponente: Don Víctor Manuel Paz Cortiñas, Departamento de Energía y Agua. CIFP AS MERCEDES (LUGO)

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

12.30-14.00 H **JORNADA TÉCNICA "APLICACIONES CON BIOMASA EN EL SECTOR PRIMARIO, TERCIARIO Y RESIDENCIAL",** ORGANIZADA POR TERMOSUN

- Tecnología HERZ
- Calderas de condensación
- Ejemplos destacados en el sector residencial, bloques de vivienda, hospitales, hoteles
    - Ejemplo Granja Agromoscoso (Meis)
      Don Rafael Ares, Propietario

Ponente: Don Xavier Piñero, Director Comercial de TERMOSUN S.L.

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española

12.30-14.30 H ASAMBLEA DE FEGASINEL - FEDERACIÓN GALLEGA DE ASOCIACIONES DE INSTALADORES ELÉCTRICOS Y TELECOMUNICACIONES

Lugar: Sala de reuniones Mirador 1 - primera planta pabellón 1

12.45-14.00 H ENCUENTRO DE LOS CLÚSTERS DE ENERGÍA DE GALICIA: ACLUXEGA, AGAEN Y CLUERGAL

12.45 h: Encuentro de los representantes institucionales y asociados en la zona común del stand de los clústers

13.00 h: Visita a los expositores de la II Feria de la Energía de Galicia

14.00 h: Cocktail

Lugar: stand Clústers pabellón 1

13.00-13.30 H JORNADA TÉCNICA "AULA DE FORMACIÓN SCHNEIDER: DISEÑO, MONTAJE Y APLICACIONES", ORGANIZADA POR LA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Ponente: Don Alberto Pereira López, Departamento de Energía y Agua. CIFP AS MERCEDES (LUGO)

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

16.30-18.30 H JORNADA TÉCNICA "APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS DE SIMULACIÓN Y MODELADO AL CAMPO DE LA ENERGÍA", ORGANIZADA POR LA ESCUELA DE INGENIERÍA DE MINAS Y ENERGÍA DE LA UNIVERSIDAD DE VIGO

16.30 h: Presentación de la sesión
Don David Patiño Vilas, Coordinador del Grado de Ingeniería de la Energía. UNIVERSIDAD DE VIGO

16.40 h: Herramienta energética automatizada de simulación y calibración en edificación
Don Pablo Eguía Oller, Profesor del Área de Máquinas y Motores Térmicos. UNIVERSIDAD DE VIGO

16.55 h: Herramientas para modelado 3D en edificación orientado a BIM
Don Higinio González Jorge, Subdirector de la Escuela de Ingeniería de Minas y Energía. UNIVERSIDAD DE VIGO

17.10 h: Modelado de sistemas de generación eólica
Don Daniel Villanueva Torres, Profesor del Área de Ingeniería Eléctrica.
UNIVERSIDAD DE VIGO

17.25 h: Combustión de biomasa y sistemas térmicos
Don David Patiño Vilas, Coordinador del Grado de Ingeniería de la Energía.
UNIVERSIDAD DE VIGO

17.40 h: Mesa Redonda

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española

16.30-18.30 H JORNADA TÉCNICA "GEOTERMIA Y CASOS PRÁCTICOS DE GEOTERMIA", ORGANIZADA POR ACLUXEGA - ASOCIACIÓN CLÚSTER DA XEOTERMIA GALEGA

16.30 h: Presentación - Introducción
Doña Belén Sío Lourido, Directora de ACLUXEGA

16.50 h: Geotermia: calor y terreno. ¿Qué es la energía geotérmica?. Conceptos básicos. El recurso geotérmico. Tipo de geotermia y aplicaciones.
Doña Lucía Novelle Varela, Gerente de INGEO y Secretaria de ACLUXEGA

17.30 h: Prácticas: casos prácticos: mundo empresarial y residencial
Don Manuel López Portela, Presidente de ACLUXEGA y CEO de ENERTRES

18.10 h: Coloquio

Lugar: Mirador 1 - primera planta pabellón 1

17.00-18.30 H JORNADA TÉCNICA "BIOMASA DE CONDENSACIÓN Y NUEVOS PRODUCTOS", ORGANIZADA POR AGAEN - CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO E DA EFICIENCIA ENERXÉTICA

17.00-17.30 h: BIOCURVE

17.30-18.00 h: Nuevos productos de pellet de girasol
Don Sergio Olmos San Juan, Responsable de Ventas de OBCONICA

18.00-18.30 h Coloquio

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

17.30-18.30 H JORNADA TÉCNICA "TRAMITACIÓN TELEMÁTICA DE INSTALACIONES DE BAJA TENSIÓN CON FEGA-PC", ORGANIZADA POR FEGASINEL - FEDERACIÓN GALLEGA DE ASOCIACIONES DE INSTALADORES ELÉCTRICOS Y TELECOMUNICACIONES

- En qué consiste la tramitación telemática
- Entrada en vigor de la obligatoriedad de tramitar las instalaciones de baja tensión telemáticamente
- Sede electrónica de la Xunta de Galicia
- Qué es la herramienta FEGA-PC
- Tramitando con FEGA-PC
- Pago de tasas
- Finalización del trámite en la sede electrónica

Ponente: Don Rafael Suárez Méndez, Secretario General de FEGASINEL

Lugar: Sala 3

SÁBADO 24 DE MARZO DE 2018

10.00-19.00 H CIRCUITO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS Y A GAS

Durante el horario de celebración de la feria, los visitantes podrán probar distintos modelos de coches eléctricos y a gas en un circuito habilitado para ello.

Lugar: Paseo Central

10.00-19.00 H PROYECTO EDUCATIVO SOTAVENTO

Área de energías no renovables: maqueta central térmica

Área de energías renovables: demostraciones reales:

- Maquetas relacionadas con el aprovechamiento del viento que incluye un aerogenerador real
- Instalación placa fotovoltaica y demostración real en exteriores
- Maqueta central hidráulica
- Maqueta geotérmica
- Instalación placa solar térmica real
- Cocina solar: degustación real

Área de transporte y acumulación de electricidad

- Cómo se transporta la electricidad? Maqueta REE
- El hidrógeno como alternativa: maqueta pila de combustible
- Acumulación hidráulica

Área de eficiencia y ahorro de energía

- Comprobación consumo distintos sistemas de iluminación
- Cuantificación consumo oculto y en espera

Área de movilidad sostenible

- Bicicleta eléctrica
- Coche eléctrico

Área de talleres

- Talleres y juegos energéticos

Lugar: Stand Sotavento - pabellón 1

11.00-13.30 H **JORNADA TÉCNICA "EL BIOGÁS EN EL SECTOR AGROGANADERO",** ORGANIZADA POR AGAEN - CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO E DA EFICIENCIA ENERXÉTICA

11.00-12.00 h: Valorización de purines y restos agroalimentarios
Don Alberto Lupiañez, ECOGAL RENOVABLES
BIO AVANZA

12.00-13.00 h: Instalaciones de autoconsumo en granjas de vacuno. Casos de éxito
Don Fernando Nevado, Knowledge&Communication de AS SOLAR IBÉRICA
Don José Manuel González Illán, ECOGAL RENOVABLES

13.00-13.30 h Coloquio

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

12.00-14.00 H ASAMBLEA DE AECALPO - ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DEL CERRAMIENTO DE GALICIA

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica Española