

II FEIRA DA ENERXÍA DE GALICIA
22-24 de marzo de 2018

PROGRAMA DE ACTIVIDADES

XOVES 22 DE MARZO DE 2018

10.00-13.45 H TALLERES DE APRENDERENXÍA DE FUNDACIÓN REPSOL

Os talleres de Aprendenerxía de Fundación Repsol achegan o mundo da enerxía aos máis mozos, a través de actividades divertidas e educativas:

- **“O gran reto do mix enerxético”** no que os alumnos de 3º de ESO asumen diferentes roles e convértense en xestores de enerxía dun país.
- **“Villaenerxía”** onde os alumnos de 6º de Primaria convértense en xestores de enerxía dunha cidade.

Lugar: Sala Repsol - pavillón 1

10.00-19.00 H CIRCUÍTO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E A GAS

Durante o horario de celebración da feira, os visitantes poderán probar distintos modelos de coches eléctricos e a gas nun circuítu habilitado para iso.

Lugar: Paseo Central

10.00-19.00 H PROXECTO EDUCATIVO SOTAVENTO

Área de enerxías non renovables: maqueta central térmica

Área de enerxías renovables: demostracións reais:

- Maquetas relacionadas co aproveitamento do vento que inclúe un aeroxerador real
- Instalación placa fotovoltaica e demostración real en exteriores
- Maqueta central hidráulica
- Maqueta xeotérmica
- Instalación placa solar térmica real
- Cociña solar: degustación real

Área de transporte e acumulación de electricidade

- Cómo se transporta a electricidade? Maqueta REE
- O hidróxeno como alternativa: maqueta pila de combustible
- Acumulación hidráulica

Área de eficiencia e aforro de enerxía

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

Área de mobilidade sustentable

- Bicicleta eléctrica
- Coche eléctrico

Área de talleres: talleres e xogos enerxéticos

Lugar: Stand Sotavento - pavillón 1

10.30-12.45 H XORNADA TÉCNICA “DIRECTRICES ENERXÉTICAS DE GALICIA 2018-2020”

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

Relatorios:

▫ **Directrices Enerxéticas de Galicia 2018-2020**

Don Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral de Enerxía e Minas e Director do INEGA - INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

▫ **Plans de inversión en Galicia no período 2018-2020**

- **GAS NATURAL, SDG, SA**
Don Julio Gonzalo García, Director de Distribución de Electricidade de Galicia
- **REPSOL**
Don Ricardo Santos, Director de Enxeñería e Desenvolvemento de C.I. A Coruña
- **ENDESA**
Don Miguel Temboury, Director Xeral Territorial Zona Noroeste
- **IBERDROLA**
Don Francisco Silva, Delegado en Galicia
- **GREENALIA**
Don Manuel García, Director Xeral
- **REGANOSA**
Don Emilio Bruquetas, Director Xeral

Lugar: Sala 3 Abanca

10.30-12.45 H XORNADA TÉCNICA “AFORRO E EFICIENCIA ENERXÉTICA NO EIDO LOCAL”

Moderador: Dona Zeltia Lado Lago, Xerente do INEGA - INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

Relatorios:

▫ **Claves para o aforro enerxético municipal**

Don José Ángel Abad, Xefe da Área de Aforro e Eficiencia Enerxética do INEGA

▫ **Eficiencia enerxética en iluminación pública exterior**

Don Camilo Carrillo, Profesor titular da Escola de Enxeñería Industrial da UNIVERSIDADE DE VIGO

- **Beneficios do autoconsumo eléctrico en Galicia**
Don Óscar Nogueiras, Vicepresidente do CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO ENERXÉTICO - AGAEN
- **Financiación de proxectos de aforro enerxético a través de empresas de servizos enerxéticos**
Dona Elena González, Directora da ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DE SERVIZOS ENERXÉTICOS - ANESE
- **Axudas para a eficiencia enerxética e enerxías renovables nos concellos**
Dona Irene Menéndez García, Xefa de Desenvolvemento Urbano Sustentable do INSTITUTO PARA A DIVERSIFICACIÓN E AFORRO DA ENERXÍA - IDAE
- **Ecobarrio, un novo concepto de desenvolvemento urbano sustentable**
Dona Zeltia Lado Lago, Xerente do INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA - INEGA

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

11.00-11.30 H XORNADA TÉCNICA “SOLUCIÓNS ENERXÉTICAS PARA A OPTIMIZACIÓN DE USO DA ENERXÍA NOS SISTEMAS DE CALEFACCIÓN, REFRIXERACIÓN, RESTAURACIÓN E PROCESOS INDUSTRIAIS MEDIANTE A BÚSQUEDA DE AFORROS A TRAVÉS DE SOLUCIÓNS DE ALTA EFICIENCIA CON EQUIPOS A GLP”, ORGANIZADA POR REPSOL.

Relator: Don José Ramón Prieto, Xefe de Proxectos e Mantemento de REPSOL

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España

11.00-12.30 H XORNADA TÉCNICA “INSTALACIÓNS DE BIOMASA, CLAVES PARA O INSTALADOR”, ORGANIZADA POR AVEBIOM - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE VALORIZACIÓN ENERXÉTICA DA BIOMASA

Relatorios:

- **Selo Instalador de Biomasa. Certificado AVEBIOM**
AVEBIOM
- **Software de control e mantemento preventivo das instalacións**
BIOKIMA
- **Diferenza dunha instalación de gas de condensación cunha instalación de biomasa de condensación**
BIOCURVE
- **Diferenzas nunha instalación de gasoil cunha de biomasa**
HARGASSNER
- **Por qué apostar por unha marca? Fidelizar ao cliente co servizo de postventa**
ECOFORST

- **Por qué apostar por unha marca? Diferenzas cunha marca branca**
EFILUME
- **Compoñentes para minimizar as emisións en equipos de leña**
SUAKONTROL
- **Claves dos contratos enerxéticos con biomasa**
CALOR ERBI
- **ESE, o aliado perfecto para o pequeno instalador**
FORESGA
- **A importancia dun pellet certificado para o bo funcionamento dunha instalación**
BIOMASA FORESTAL

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

11.00-14.00 H ASEMBLEA ASOCIACIÓN NACIONAL APROPELLETS - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE EMPRESAS PRODUCTORAS DE PELLETS DE MADEIRA

Lugar: Sala reunións Mirador 1- primeira planta pavillón 1

11.30-13.00 H REUNIÓN DA COMISIÓN EXECUTIVA DA FEGAMP - FEDERACIÓN GALEGA DE MUNICIPIOS E PROVINCIAS

Lugar: sala de reunións Club Expositor - primeira planta pavillón 1

12.00-12.30 H XORNADA TÉCNICA “AUTOGAS, UNHA ALTERNATIVA REAL E ECONÓMICA PARA A MOBILIDADE ALTERNATIVA”, ORGANIZADA POR REPSOL.

Descrición de produto, breve percorrido normativo e usos posibles.

Relator: Don Fernando López de las Heras, Xefe de Desenvolvemento de Mercado de REPSOL

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España

12.00-14.00 H XORNADA TÉCNICA “TECNOLOXÍA BIM. PRESENTE E FUTURO. PRESENTACIÓN DA BIBLIOTECA BIM DE SALTOKI” ORGANIZADA POR SALTOKI

Relatores: Don Razban Gheorghiu, Socio Fundador de A3D Consulting Integrated BIM Solutions e Partner de SALTOKI

Don Miguel Ángel Maiza, Responsable de Prescripción de SALTOKI

Lugar: Club do Expositor - primeira planta pavillón 1

12.45-14.00 H XORNADA TÉCNICA “SOFTWARE DE XESTIÓN ENERXÉTICA: FERRAMENTA IMPRESCINDIBLE PARA CONTROL E REDUCCIÓN DE CONSUMO E COSTES ENERXÉTICOS”. EXEMPLOS PRÁCTICOS E CASOS DE ÉXITO, ORGANIZADA POR CO2 SMART TECH

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

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

13.00-14.00 H XORNADA TÉCNICA “SISTEMAS DE CONDENSACIÓN REAL E AEROTERMIA” ORGANIZADA POR FÉRROLI

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

Don Enrique Alonso Gómez, Delegado de FÉRROLI Sur Galicia

Lugar: sala 2 Red Eléctrica de España

13.00 H INAUGURACIÓN OFICIAL DA II FEIRA DA ENERXÍA DE GALICIA

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

Lugar: Pavillón 1

15.30-17.30 H FORO IBEROAMERICANO DA ENERXÍA, ORGANIZADO POLO INSTITUTO IBEROAMERICANO DE ENXEÑEIRO DA ENERXÍA - 3IE

15.30-16.00 h: Eficiencia e xestión enerxética

“Experiencias no sector da eficiencia enerxética en México”

Dr. Ing. Daniel Prieto, CEO de SOLTEC INGENIEROS

“Casos de éxito de implantación de sistema de xestión enerxética industrial e gran terciario en Centroamérica”

Ing. Gustavo Amman, Director de Operacións de CO2 SMART TECH

16.00-16.30 h: Enerxía eólica

“Hibridación eólica. Proxecto Wind Diesel. Galápagos, Ecuador”

Dr. Ing. Carlos Rivas, Responsable de I+D de ELINSA (Electrotécnica Industrial y Naval S.L.)

“Perspectivas do sector eólico en México”

Ing. Javier Barcia Tucceli, Enxeñeiro Industrial de Enerxía Eólica do Sur, México

16.30-17.00 h: Gas Natural e Biogás

“Producción de biogás na Escola Salesiana Carlos Casares, Arxentina”

Dra. Ángela Rodríguez Abalde, Responsable da Área de Bionerxía do Centro Tecnolóxico ENERGLAB

“México aposta polo Gas Natural”

Ing. Juan Berea, Enxeñería e Supervisión. Gasoducto Samalayuca-Sásabe

17.00-17.30 h: Mercados

“Apertura de mercados no sector enerxético panameño”

Ing. Arturo Carrasco Iturra, Enxeñeiro Industrial

“A manipulación de información técnica e o seu impacto no mercado: revisión do caso Gas Atacama - Chile”

Lic. Abel M. Venero Carrasco, SANTIVÁÑEZ Abogados

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

16.00-17.00 H XORNADA TÉCNICA “EDIFICIOS DE ENERXÍAS CASI NULAS. NORMATIVA E INSTALACIÓN. ADAPTACIÓN NORMATIVA EECN”, ORGANIZADA POR SALTOKI

Relator: Don Juan Carlos Saiz, Responsable de Enxeñería de SALTOKI

Lugar: Club do Expositor - primeira planta pavillón 1

16.00-17.30 H XORNADA TÉCNICA “BIOMASA, UNHA SOLUCIÓN ECONÓMICA E ECOLÓXICA PARA O SECTOR INDUSTRIAL”, ORGANIZADA POR TERMOSUN

- Tipos de biomasa (normalizada e residual)
- Tecnoloxía: vapor, auga sobrecalentada, auga quente, secaderos, etc.
- Exemplos destacados: redes de calor, industria agroalimentaria, industria papeleira:
 - Exemplo rede de calor: a Milagrosa (Lugo) e a Farixa (Ourense)
Don Iago Piñeiro, Director Técnico de Servizos Enerxéticos de Forestación Galicia S.A.

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

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España

16.00-18.00 H XORNADA TÉCNICA “EFICIENCIA ENERXÉTICA NA INDUSTRIA DO FUTURO: ECONOMÍA VERDE”

Moderador: Don Joaquín López Pérez, Xefe de Área de Enerxías Renovables do INEGA - INSTITUTO ENERXÉTICO DE GALICIA

- ▣ **Productividade enerxética: valor dos datos para ser máis eficiente**
Don Carlos Caamaño Montero, Responsable de SIEMENS ENERGY MANAGEMENT en Galicia
- ▣ **Cogeneración: eficiencia e continuidade na transición enerxética**
Don Javier Rodríguez Morales, Director Xeral de ACOGEN - ASOCIACIÓN ESPAÑOLA DE COGENERACIÓN
- ▣ **Integración de enerxías renovables en procesos industriais**
Don Pedro Pérez Gabriel, Conselleiro Delegado de INSTRA INGENIEROS
Don Daniel Couceiro, INSTRA INGENIEROS
- ▣ **O potencial do biogás en Galicia a partir de residuos agroindustriais**
Dra. Mónica Figueroa Leiro, Área de Bioenerxía do CENTRO TECNOLÓXICO ENERGYLAB
- ▣ **Sistemas avanzados de xestión enerxética**
Don Gustavo Amann, Director de Operacións de CO2 SMART TECH
- ▣ **Financiación CDTI para proxectos de I+D+i no sector da enerxía. Oportunidades para 2018**
Don Gabriel Barthelemy Candela, Departamento de Enerxía, Transporte, Fabricación e Sociedade Dixital do CDTI - CENTRO PARA O DESENVOLVEMENTO TECNOLÓXICO INDUSTRIAL

Lugar: Sala 3 Abanca

16.30-18.00 H ENCONTRO HISPANO PORTUGUÉS DE FABRICANTES DE PELLETS CON CALIDADE CERTIFICADA, ORGANIZADO POR APROPELLETS

Lugar: Sala reunións Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

17.00-18.00 H XORNADA TÉCNICA “SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ACS MEDIANTE ENERXÍA SOLAR FOTOVOLTAICA. FOTOTERMIA. NORMATIVA E ASPECTOS TÉCNICOS”, ORGANIZADA POR SALTOKI

Relator: Don Adolfo Corral, Responsable de Produto de SALTOKI

Lugar: Club do Expositor - primeira planta pavillón 1

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

17.00-17.20 h: Innovación tecnolóxica SMA para mellorar o autoconsumo
Don Javier Fernández, Sales Manager de SMA IBÉRICA

17.20-17.40 h: Calidade fotovoltaica: erros frecuentes e cómo evitalos.
Descubre cómo asegurar 25 anos de vida útil na túa instalación fotovoltaica
Don Fernando Nevado, Knowledge&Communication de AS SOLAR IBÉRICA

17.40-18.00 h Xenera a túa propia enerxía: Solucións de autoconsumo fotovoltaico con baterías
Don Carlos Barrosa, Director Comercial de VOLTFER (GRUPO ALVARIÑO)

18.00-18.20 h Xeradores diésel versus gas
Don Juan José Millán, Responsable Comercial de Solucións Enerxéticas de TRANSDIESEL - GRUPO CASLI

18.20-19.00 h Coloquio

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

17.30-18.00 H PRESENTACIÓN NÚMERO 22 DA REVISTA GALEGA DE ENERXÍA “DÍNAMO TÉCNICA”

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

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

18.00-18.30 H PRESENTACIÓN DO LIBRO “O TRIÁNGULO DA XESTIÓN ENERXÉTICA NA EMPRESA E NA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA”

- Don Fernando Blanco Silva, Autor do libro

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

18.30-19.00 H INAUGURACIÓN DA EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA “A ENXEÑERÍA INDUSTRIAL NA SOCIEDADE”

Lugar: Pabellón 1

VENRES 23 DE MARZO DE 2018

10.00-13.45 H TALLERES DE APRENDERENXÍA DE FUNDACIÓN REPSOL

Os talleres de Aprendenerxía de Fundación Repsol achegan o mundo da enerxía aos máis mozos, a través de actividades divertidas e educativas:

- **“O gran reto do mix enerxético”** no que os alumnos de 3º de ESO asumen diferentes roles e convértense en xestores de enerxía dun país.
- **“Villaenerxía”** donde os alumnos de 6º de Primaria convértense en xestores de enerxía dunha cidade.

Lugar: Sala Repsol - pavillón 1

10.00-19.00 H CIRCUÍTO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E A GAS

Durante o horario de celebración da feira, os visitantes poderán probar distintos modelos de coches eléctricos e a gas nun circuítu habilitado para iso.

Lugar: Paseo Central

10.00-19.00 H PROXECTO EDUCATIVO SOTAVENTO

Área de enerxías non renovables: maqueta central térmica

Área de enerxías renovables: demostracións reais:

- Maquetas relacionadas co aproveitamento do vento que inclúe un aeroxerador real
- Instalación placa fotovoltaica e demostración real en exteriores
- Maqueta central hidráulica
- Maqueta geotérmica
- Instalación placa solar térmica real
- Cociña solar: degustación real

Área de transporte e acumulación de electricidade

- Cómo se transporta a electricidade? Maqueta REE
- O hidróxeno como alternativa: maqueta pila de combustible
- Acumulación hidráulica

Área de eficiencia e aforro de enerxía

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

Área de mobilidade sustentable

- Bicicleta eléctrica
- Coche eléctrico

Área de talleres

- Talleres e xogos enerxéticos

Lugar: Stand Sotavento - pavillón 1

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

Lugar: Sala de reunións Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

10.00-14.00 H II CONFERENCIA DO PROXECTO CORE LNGas hive

10.00 h: Apertura oficial da sesión

- Don Emilio Bruquetas, Director Xeral de REGANOSA
- Don Claudio Rodríguez, Director Xeral de Infraestruturas de ENAGÁS
- Don José Llorca, Presidente de PUERTOS DEL ESTADO
- Don Ángel Bernardo Tahoces, Director Xeral de Enerxía e Minas. XUNTA DE GALICIA

10.30 h: Representante da Unión Europea (TBC)

11.00 h: Presentación do proxecto Core LNGas hive

- Don Fernando Impuesto, Coordinador do proxecto e Director Xeral de ENAGÁS EMPRENDE
- *Aspectos concretos do proxecto Core LNGas hive en relación ao Hub do Noroeste Ibérico*
Don Carlos Vales, Director do Proxecto de Hub de REGANOSA

11.50 h: Pausa

12.00 h: Visións sobre a implantación do GNL como combustible marítimo

Moderador: Don Emérito Freire, Director do Departamento de Enerxía e Planificación Enerxética do INEGA

- *Transformación ao GNL marítimo, viabilidade e custos*
Don Adolfo Navarro Manso, Representante de ASTILLEROS ARMÓN
Don Javier Touza, Presidente da COOPERATIVA DE ARMADORES DE VIGO-ARVI

- *Logística e economía do GNL como combustible marítimo*
Don Nemesio Rodríguez Maneiro, GAS NATURAL FENOSA
- *Revisión e inspección de buques que usan o GNL como combustible*
Don Ricardo Iparraguirre, BUREAU VERITAS
- *Axudas ao sector pesqueiro para incorporar o GNL como combustible*
Dona Mercedes Rodríguez Moreda, Directora Xeral de Pesca, Acuicultura e Innovación. XUNTA DE GALICIA

14.00 h: Clausura da Xornada

Dona María Isabel Concheiro Rodríguez-Segade, Secretaria Xeral Técnica da Consellería do Mar. XUNTA DE GALICIA

Viño español

Lugar: Club do Expositor - primeira planta pavillón 1

10.30-11.30 H XORNADA TÉCNICA “AEROTERMIA COMO ENERXÍA RENOVABLE. GASES REFRIXERANTES. NORMATIVA E APLICACIÓNS EN VIVENDA”, ORGANIZADA POR SALTOKI.

Relator: Don Juan Carlos Saiz, Responsable de Enxeñería de SALTOKI

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España

10.30-11.30 H XORNADA TÉCNICA “ACTIVIDADES REGULADAS EN SEGURIDADE INDUSTRIAL: HABILITACIÓNS PROFESIONAIS E CARNÉS PROFESIONAIS”, ORGANIZADA POLA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

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

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

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

10.30-13.00 H XORNADA TÉCNICA SOBRE “MOBILIDADE SUSTENTABLE”

Moderador: Dona Paula Uría Traba, Subdirectora de Enerxía

Relatorios:

▣ **Marco de Acción Nacional de Enerxías Alternativas no Transporte (Directiva 2014/94/UE)**

Dona María Luz Peláez, Xefa da Área de Desenvolvemento Industrial Sustentable do MINISTERIO DE ECONOMÍA, INDUSTRIA E COMPETITIVIDADE

▣ **Mobilidade eléctrica, visión desde unha empresa enerxética**

Don Carlos Bergera, IBERDROLA
Don Antonio Menéndez Lolo, ENDESA

▣ **Mobilidade con gas**

Don José Ramón Freire, Presidente de GASNAM - ASOCIACIÓN IBÉRICA DO GAS NATURAL PARA A MOBILIDADE

▣ **Mobilidade con GLP**

Don Fernando López de las Heras, Xefe de Desenvolvemento de Mercado Galicia-Asturias de REPSOL

▣ **Biogás, biometano e hidróxeno como combustible alternativo para a mobilidade**

Don David Meana, Responsable da Área de Mobilidade Sustentable do CENTRO TECNOLÓXICO ENERGYLAB

▣ **A mobilidade alternativa: visión dos fabricantes**

Don Sergio Tarrío, Responsable do Departamento de I+D+I e Deseño de CASTROSÚA
Don Antonio Freire, Responsable de Produto de MANBUS
IVECO

Lugar: Sala 3 Abanca

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

Lugar: Sala de reunións Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

11.00-13.00 H XORNADA TÉCNICA “SOLUCIÓNS PARA UN AUTOCONSUMO DE CALIDADE”, ORGANIZADA POR AGAEN - CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO E DA EFICIENCIA ENERXÉTICA

11.00-11.30 h: Qué posibilidades teño para instalar unha batería de litio

Don David San Miguel, Project Manager / Sales Engineer de AS SOLAR IBÉRICA

11.30-12.00 h: Produtos de autoconsumo SMA

Don Javier Fernández, Sales Manager de SMA IBÉRICA

12.00-12.30 h Alta eficiencia para optimizar a inversión

Don Patrice Clément, Responsable de Desenvolvemento de Negocios
Europa de SUNPOWER

12.30-13.00 h Coloquio

Lugar: Sala 1 Solartys - ELSi

11.30-12.30 H XORNADA TÉCNICA “SISTEMAS DE PRODUCCIÓN DE ACS MEDIANTE ENERXÍA SOLAR FOTOVOLTAICA. FOTOTERMIA. NORMATIVA E ASPECTOS TÉCNICOS”, ORGANIZADA POR SALTOKI.

Relator: Don Adolfo Corral, Responsable de Produto de SALTOKI

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España

11.45-12.30 H XORNADA TÉCNICA “EDIFICIOS DE CONSUMO CASI NULO: PERDAS ENERXÉTICAS POR INFILTRACIÓN DE AIRE”, ORGANIZADA POLA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Relator: Don José Luis Vázquez Otero, Departamento de Enerxía e Auga.
IES UNIVERSIDADE LABORAL (CULLEREDO)

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

12.30-13.00 H XORNADA TÉCNICA “BIOMASA-STIRLING-FOTOVOLTAICA: HIBRIDACIÓN DE SISTEMAS PARA PRODUCCIÓN DE ELECTRICIDADE E CALOR”, ORGANIZADA POLA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Relator: Don Víctor Manuel Paz Cortiñas, Departamento de Enerxía e Auga. CIFP AS
MERCEDES (LUGO)

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

12.30-14.00 H XORNADA TÉCNICA “APLICACIÓN CON BIOMASA NO SECTOR PRIMARIO, TERCIARIO E RESIDENCIAL”, ORGANIZADA POR TERMOSUN

- Tecnoloxía HERZ
- Caldeiras de condensación
- Exemplos destacados no sector residencial, bloques de vivenda, hospitais, hoteis
 - Exemplo Granxa Agromoscoso (Meis)
Don Rafael Ares, Propietario

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

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España

12.30-14.30 H ASEMBLEA DE FEGASINEL - FEDERACIÓN GALEGA DE ASOCIACIÓNS DE INSTALADORES ELÉCTRICOS E TELECOMUNICACIÓNS

Lugar: Sala de reunións Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

12.45-14.00 H ENCONTRO DOS CLÚSTERS DE ENERXÍA DE GALICIA: ACLUXEGA, AGAEN E CLUERGA

12.45 h: Encontro dos representantes institucionais e asociados na zona común do stand dos clústers

13.00 h: Visita aos expositores da II Feira da Enerxía de Galicia

14.00 h: Cocktail

Lugar: stand Clústers pavillón 1

13.00-13.30 H XORNADA TÉCNICA “AULA DE FORMACIÓN SCHNEIDER: DESEÑO, MONTAXE E APLICACIÓNS”, ORGANIZADA POLA CONSELLERÍA DE CULTURA, EDUCACIÓN E ORDENACIÓN UNIVERSITARIA

Relator: Don Alberto Pereira López, Departamento de Enerxía e Auga.
CIFP AS MERCEDES (LUGO)

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

16.30-18.30 H XORNADA TÉCNICA “APLICACIÓN DE FERRAMENTAS DE SIMULACIÓN E MODELADO AO CAMPO DA ENERXÍA”, ORGANIZADA POLA ESCOLA DE ENXEÑERÍA DE MINAS E ENERXÍA DA UNIVERSIDADE DE VIGO

16.30 h: Presentación da sesión

Don David Patiño Vilas, Coordinador do Grado de Enxeñería da Enerxía.
UNIVERSIDADE DE VIGO

16.40 h: Ferramenta enerxética automatizada de simulación e calibración en edificación

Don Pablo Eguía Oller, Profesor da Área de Máquinas e Motores Térmicos.
UNIVERSIDADE DE VIGO

16.55 h: Ferramentas para modelado 3D en edificación orientado a BIM

Don Higinio González Jorge, Subdirector da Escola de Enxeñería de Minas e Enerxía. UNIVERSIDADE DE VIGO

17.10 h: Modelado de sistemas de xeración eólica

Don Daniel Villanueva Torres, Profesor da Área de Enxeñería Eléctrica.
UNIVERSIDADE DE VIGO

17.25 h: Combustión de biomasa e sistemas térmicos

Don David Patiño Vilas, Coordinador do Grado de Enxeñería da Enerxía.
UNIVERSIDADE DE VIGO

17.40 h: Mesa Redonda

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España

16.30-18.30 H XORNADA TÉCNICA “XEOTERMIA E CASOS PRÁCTICOS DE XEOTERMIA”, ORGANIZADA POR ACLUXEGA - ASOCIACIÓN CLÚSTER DA XEOTERMIA GALEGA

16.30 h: Presentación - Introducción

Dona Belén Sío Lourido, Directora de ACLUXEGA

16.50 h: Xeotermia: calor e terreo. ¿Qué é a enerxía xeotérmica?. Conceptos básicos. O recurso xeotérmico. Tipo de xeotermia e aplicacións.

Dona Lucía Novelle Varela, Xerente de INGEO e Secretaria de ACLUXEGA

17.30 h: Prácticas: casos prácticos: mundo empresarial e residencial

Don Manuel López Portela, Presidente de ACLUXEGA e CEO de ENERTRES

18.10 h: Coloquio

Lugar: Mirador 1 - primeira planta pavillón 1

17.00-18.30 H XORNADA TÉCNICA “BIOMASA DE CONDENSACIÓN E NOVOS PRODUTOS”, ORGANIZADA POR AGAEN - CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO E DA EFICIENCIA ENERXÉTICA

17.00-17.30 h: BIOCURVE

17.30-18.00 h: Novos produtos 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 XORNADA TÉCNICA “TRAMITACIÓN TELEMÁTICA DE INSTALACIÓNS DE BAIXA TENSIÓN CON FEGA-PC”, ORGANIZADA POR FEGASINEL - FEDERACIÓN GALEGA DE ASOCIACIÓNS DE INSTALADORES ELÉCTRICOS E TELECOMUNICACIÓNS

- En qué consiste a tramitación telemática
- Entrada en vigor da obrigatoriedade de tramitar as instalacións de baixa tensión telemáticamente
- Sede electrónica da Xunta de Galicia
- Qué é a ferramenta FEGA-PC
- Tramitando con FEGA-PC
- Pago de taxas
- Finalización do trámite na sede electrónica

Relator: Don Rafael Suárez Méndez, Secretario Xeral de FEGASINEL

Lugar: Sala 3 Abanca

SÁBADO 24 DE MARZO DE 2018

10.00-19.00 H CIRCUÍTO DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS E A GAS

Durante o horario de celebración da feira, os visitantes poderán probar distintos modelos de coches eléctricos e a gas nun circuítu habilitado para iso.

Lugar: Paseo Central

10.00-19.00 H PROXECTO EDUCATIVO SOTAVENTO

Área de enerxías non renovables: maqueta central térmica

Área de enerxías renovables: demostracións reais:

- Maquetas relacionadas co aproveitamento do vento que inclúe un aeroxerador real
- Instalación placa fotovoltaica e demostración real en exteriores
- Maqueta central hidráulica
- Maqueta xeotérmica
- Instalación placa solar térmica real
- Cociña solar: degustación real

Área de transporte e acumulación de electricidade

- Cómo se transporta a electricidade? Maqueta REE
- O hidróxeno como alternativa: maqueta pila de combustible
- Acumulación hidráulica

Área de eficiencia e aforro de enerxía

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

Área de mobilidade sustentable

- Bicicleta eléctrica
- Coche eléctrico

Área de talleres

- Talleres e xogos enerxéticos

Lugar: Stand Sotavento - pavillón 1

**11.00-13.30 H XORNADA TÉCNICA “O BIOGÁS NO SECTOR AGROGANDEIRO”, ORGANIZADA POR
AGAEN - CLÚSTER GALEGO DO AUTOCONSUMO E DA EFICIENCIA ENERXÉTICA**

11.00-12.00 h: Valorización de xurros e restos agroalimentarios

Don Alberto Lupiañez, ECOGAL RENOVABLES
BIO AVANZA

12.00-13.00 h: Instalacións de autoconsumo en granxas de vacún. 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 ASEMBLEA DE AECALPO - ASOCIACIÓN DE EMPRESAS DO CERRAMENTO DE GALICIA

Lugar: Sala 2 Red Eléctrica de España