

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



www.clusterenergiacv.com



Solar



Biogás



Eólica



Biomasa



Electricidad



Oil



Gas



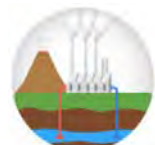
Mareomotriz



Hidroeléctrica



Hidrógeno



Geotérmica

El **Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana** es una organización sin ánimo de lucro que aglutina a empresas que operan a lo largo de la **cadena de valor del sector de la Energía y Medio Ambiente**.

Exploración

Generación

Procesamiento

Transporte

Distribución

Comercialización

El **Clúster de Energía de la Comunitat Valenciana** está reconocido por el *Ministerio de Economía, Industria y Competitividad* como **Clúster Excelente - Agrupación Empresarial Innovadora (AEI)**, N.º Reg.: REAEI-150, siendo **el único clúster excelente reconocido de la C. Valenciana en el área de Energía y Medio Ambiente a nivel Europeo.**

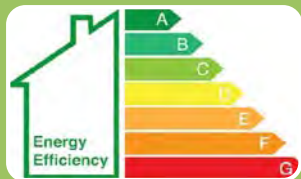


Líneas Estratégicas Generales

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



Smart Grids



Eficiencia Energética



Movilidad Eléctrica. Vehículo Eléctrico



Almacenamiento Energético.
Gestión de la Demanda



Energías Renovables

Actividades

- Expansión e Internacionalización
- Dinamización del Sector
- Inversión y Financiación
 - Puente con Organismos Públicos
 - Colaboración con Organismos Públicos
- Proyectos de I+D+i
- Cooperación, Convenios y Colaboraciones
- *Networking* interno y externo, nacional e internacional
 - Vigilancia Tecnológica e Inteligencia Competitiva
 - Comunicación y Disseminación. Divulgación y Difusión
 - Participación y negociación en eventos.
 - Formación y Profesionalización



Algunos Proyectos Desarrollados

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



CO₂Formare

Uso de CO₂ como sustituto de productos químicos basados en cloro utilizados en procedimientos industriales de O&M para evitar el macrofouling.

LIFE+ I3 ENV/ES/000426.

www.co2formare.eu

Machine Energy Hunter

Proyecto de industria 4.0 para aumentar la capacidad productiva mediante la optimización de mantenimiento predictivo basado en diagnosis on-line de maquinaria y equipos, haciendo uso para ello de las tecnologías digitales.

AEI-010500-2017-224

Protección hélices aerogeneradores

Diseño y fabricación de un equipo prototipo para el ensayo y validación de un nuevo material destinado a proteger el borde de ataque de las hélices de aerogeneradores.

AEI-010500-2015-373

Automatización módulos SMARTBIOGAS

Desarrollo de soluciones y herramientas avanzadas para la automatización de la fabricación de módulos Smartbiogas.

AEI-010500-2015-131

GICCACS

Sistema de control energético de las instalaciones de climatización y ACS comunes en edificios y complejos terciarios/residenciales, integrando hardware y software para la gestión: monitorización, control energético y seguimiento de tarificación de esas instalaciones.

AEI-010500-2015-208

Plataforma asignación emisiones CO₂

Cálculo de la huella de CO₂ por unidad de producción de manera directa mediante recogida de datos energéticos, asociando parámetros energéticos a la pieza producida, permitiendo una optimización más eficiente de los procesos productivos disminuyendo los consumos energéticos industriales.

AEI-010500-2014-91

Algunas actividades realizadas

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



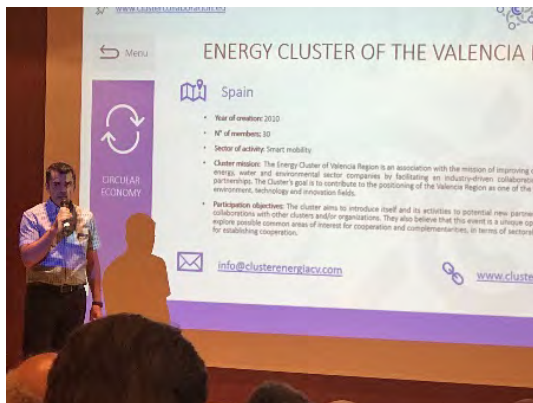
Evento Internacional **GROWyourREGION**, con Clústeres y empresas europeas



Evento con **IVACE** en ACCIÓ Barcelona, con Clústeres y empresas Catalanas



Evento Internacional **Matchmaking** en Grecia, con Clústeres y empresas europeas



Participación en la **Gala Desarrollo Sostenible**



ECOFIRA
FERIA INTERNACIONAL DE LAS SOLUCIONES MEDIOAMBIENTALES



Algunas actividades realizadas

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



Participación en un programa de radio sobre “Smart Cities”.

Gestiona Radio (Las Provincias)



Jornada de **Instalaciones de Biogás** promovida por el Clúster



Reunión con Servicios técnicos del **Ayto. de Valencia**



Reunión con representantes del **Ayto. de Castellón**



Presentación de Actividades y Empresas en la **Diputación de Valencia**



Algunas actividades realizadas

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



Evento de Pobreza Energética en **Las Naves**



Feria **ECSELEC**, Castellón



Presentación y participación en la **AVI**
(Agencia Valenciana de la Innovación)



Reunión de colaboración entre FEDACOVA y el Clúster de Energía de la Comunidad Valenciana

Jun 4, 2019 | Noticias | 0 Comentarios



El pasado 31 de mayo el Secretario General de FEDACOVA, Sergio Barrón, mantuvo una reunión con Enrique Bujorn, gerente del Clúster de Energía de la Comunidad Valenciana, en la cual se realizó la actualización de ambas entidades, así como sus actividades y proyectos presentes y futuros, con el objetivo de buscar sinergias entre ambas entidades, así como entre las empresas que componen ambas asociaciones.

Reunión de colaboración con
FEDACOVA



Invitaciones, eventos negociados

GIIG 2018. Green Innovation and Investment Forum



Central & Eastern European Gas Conference 2018



Advanced Factories 2018



Gastech 2018



Ministerio Alemán Relaciones Exteriores: Transición Energética en Alemania



Embajada de Tailandia. Feria SUBCON Tailandia 2018



Programa "Lo2w Carbon – Carbon Business Action Brazil"



Oficina Comercial Española en Rumanía. Depuradora en Bucarest



Bio Base Europe Pilot Plant



Presencia en Energía

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



Desarrollo del *Plan Estratégico de Competitividad Empresarial de la Industria Valenciana. Sector Energía* junto con la Consellería, UPV e ITE.

Participación en la **Mesa Sectorial de Energía**



Plan Estratégico de la Industria Valenciana

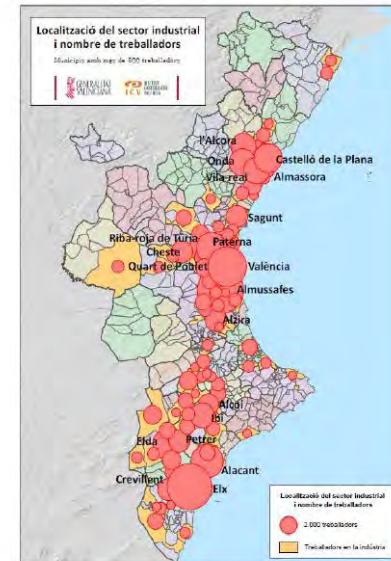


PLAN ESTRATEGICO DE LA INDUSTRIA VALENCIANA

PLAN ESTRATEGICO DE LA INDUSTRIA VALENCIANA

PLAN ESTRATEGICO DE LA INDUSTRIA VALENCIANA

PLAN DE ACCIÓN DEL CLUSTER DE ENERGÍA



Presencia en Energía

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



Plataforma Europea **S3PEnergy**
Representación Comunidad Valenciana en Bruselas



Mesa Sectorial de Energía con la Consellería de
Economía Sostenible y Sectores Productivos



Plan de Impulso del **Vehículo Eléctrico** y Despliegue
de la **Infraestructura de Recarga** de la C.V.



PESCV2020. Plan de Energía Sostenible de la
Comunitat Valenciana 2020



Jornadas Colaborativas



Jornadas Colaborativas internas donde cada organización / empresa del Clúster expone:

- Proyectos Presentes y Futuros
- Necesidades de servicios y equipos
- Oportunidades de colaboración
- Alianzas estratégicas

Jornadas Colaborativas

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



Jornada de Innovación, Colaboración y Oportunidades

6 de junio de 2018. Registro: 10:00-10:30h

Presentación Institucional	La innovación en Iberdrola. Principales proyectos en la Comunidad Valenciana	Efecto tractor de las Compras. Requisitos a proveedores.	Digitalización de procesos. Casos de Nuevos Suministros y Averías	Innovación en Comercial y Generación como palanca del Negocio	Caso práctico: Titania Servicios Tecnológicos
10:30-10:40	10:40-11:30	11:30-11:40	11:40-12:10	12:10-12:30	12:30-12:45
D. Enrique Bayonne Sopo Gerente del Cluster de Energía de la Comunitat Valenciana D. Joaquín Longares Penadés Delegado de la Comunitat Valenciana de Iberdrola	D. Eduardo Jiménez Bustos Responsable de promoción de proyectos de innovación España	Dª. María José Palacián Responsable del Departamento de Compras de Iberdrola	D. César Pumar Responsable del Grupo de Acometidas de Iberdrola	D. Samuel Pérez Ramírez Jefe de Departamento de Tecnologías de Generación Coordinador de Innovación para Negocio Liberalizado	D. José Domínguez Renard Presidente de Grupo GDES Presidente del Cluster de Energía de la C. Valenciana D. Jesús Lacalle Director I+D+i TITANIA

Coloquio

12:45 - 13:15

Lugar: Salón de Actos del ITE – Av. Juan de la Cierva, 24 – 46980 Paterna (Valencia)
Al finalizar el coloquio se servirá una copa

Jornada gratuita para los socios del Cluster. Más información: info@clusterenergia.com

Última celebrada: Innovación, Colaboración y Oportunidades con **Iberdrola** 06.06.2018



Algunos asociados públicos

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



GENERALITAT
VALENCIANA

ivACE

INSTITUTO VALENCIANO DE
COMPETITIVIDAD EMPRESARIAL



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante



UNIVERSITAT
POLITÈCNICA
DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT
DE VALÈNCIA



UNIVERSITAT
JAUME I



ITE

INSTITUTO TECNOLÓGICO DE
LA ENERGÍA

Algunos asociados privados

CLUSTER
ENERGIA
Comunidad Valenciana



CLUSTER
ENERGIA

Comunidad Valenciana



Contacto:

Enrique Bayonne Sopo | Gerente



enrique.bayonne@clusterenergiacv.com



+34 654 420 481



enriquebayonne



@EnergiaComVal



www.clusterenergiacv.com



www.linkedin.com/in/ebs-8461741b



ITE – Instituto Tecnológico de la Energía

Av. Juan de la Cierva, 24

46980 Paterna