

MEMORIA DE ACTIVIDADES 2018



ASELEC

Asociación de Empresarios
Instaladores Eléctricos,
Telecomunicaciones y Energías
Renovables de Valencia



INDICE

EDITORIAL	03
COMITÉ EJECUTIVO	04
COMISIÓN PERMANENTE	05
ORGANIZACIÓN	07
¿QUÉ ES ASELEC?	08
MISIÓN Y VISIÓN	09
OBJETIVOS ESTRATÉGICOS	09
COMISIONES DE TRABAJO	10
RELACIONES CON ENTIDADES Y ORGANISMOS INSTITUCIONALES	12
VERTEBRACIÓN COMARCAL	14
ASELEC EN CIFRAS	15
JORNADAS Y CURSOS 2018	16
NOTICIAS	20
ANÁLISIS JUANJO CATALÁN	34



Edita: Aselec

Avda. Blasco Ibáñez, 127. Valencia

www.aselec.es

Diseño y contenidos:

Agua y Sal Comunicación S.L.U. Turia, 53 Valencia

www.aguaysalcomunicacion.com

EDITORIAL

RAFAEL CASTILLO DEVÍS

Presidente de Aselec

“Un futuro lleno de oportunidades”

En los últimos años ha calado definitivamente en la sociedad la urgente necesidad de descarbonizar la economía como medio más eficaz para conseguir un planeta más sostenible y detener su destrucción progresiva. La Unión Europea fijó sus objetivos energéticos para 2020 en una reducción del 20% en la emisión de gases de efecto invernadero (GEI) con respecto a los niveles de 1990, el uso de un 20% de energías renovables y un 20% de mejora en la eficiencia energética.

Estos objetivos que popularmente conocemos como el 20-20-20 se incrementan hasta el 40-27-30 en 2030 con el horizonte de alcanzar una reducción de los GEI de un 90% en 2050.

Para conseguir estos objetivos hay varias palancas, pero son básicamente tres las que van a influir significativamente y para bien en el futuro de los instaladores.

La primera es la implantación progresiva del vehículo eléctrico.

Los expertos calculan que para cumplir con los objetivos de la UE, España necesitará 2,5 millones de vehículos eléctricos y más de 1,2 millones de puntos de recarga entre públicos y privados.

La segunda es el Autoconsumo.

El nuevo marco regulatorio del Autoconsumo elimina muchas de las barreras que impedían su desarrollo, entre ellas el llamado impuesto al sol.

También simplifica su tramitación y pone en valor la figura del instalador al ser obligatoria la aportación de su certificado en el proceso de inscripción de las instalaciones.

La tercera es Eficiencia Energética.

El uso responsable de la energía y la necesidad de reducir costes hace que tanto particulares como empresas cada vez más decidan adoptar medidas de ahorro energético que precisan de actualizaciones y mejoras de sus instalaciones.

Además en el caso de las empresas del sector industrial, estas actuaciones están relacionadas con su adaptación a los requerimientos de la llamada Industria 4.0.

Como consecuencia de todo esto, están apareciendo nuevos nichos de mercado para los instaladores que les permitirán mejorar sus cifras de facturación y rentabilidad.

Los instaladores deben aprovechar estas circunstancias favorables para nuestra profesión adaptándose a los nuevos tiempos y orientando su actividad hacia la gestión y la asesoría energética.

En ASELEC estaremos siempre a su lado proporcionando a nuestros asociados la formación y el soporte necesario para que puedan aprovechar al máximo estas oportunidades.



COMITÉ EJECUTIVO

PRESIDENTE

Rafael Castillo Devís
Miboo Sistemas, S.L.

VICEPRESIDENTE 1º

Enrique Ruiz Juliá
Electrotecnia Rugar, S.L.

VICEPRESIDENTE 2º

Sergio Pomar Montahud
Servicios y Aplicaciones Inel, S.L.

VICEPRESIDENTE 3º

Salvador Monrabal Hernández
Electrotecnia Monrabal, S.L.U.

TESORERO

Raúl Navarro González
Raúl Navarro González

CONTADOR

Manuel García Raya
Imaga, S.L.

SECRETARIO

Carlos Sánchez Torres

María España Bravo
ATECSA Ingeniería.

*Fallecida el 10 de diciembre.
En Aselec te recordaremos por tu gran
valor profesional y calidad humana.*

VOCALES

José Contreras Espinar
Montajes Eléctricos. José Contreras S.L.

Manuel Díaz Gómez
Manuel Díaz Gómez

Francisco Jiménez Franco
Montajes Eléctricos Jimfra, S.L.

Antonio Membrives Ranchal
Montajes Membrives, S.L.

Pablo Morales Adalid
Soluciones Técnicas Eléctricas 2013, S.L.

Vicente Perales Brú
Ingeniería de Recursos Empresariales, S.L.

Francisco Plá Torró
Moelpla, S.L.

José Luis Prieto Santágueda
Veriel Mantenimientos, S.L.

Javier Ródenas Sanz
Elecompa, S.A.

Agustín Trinidad Balaguer
Vainsel, S.A.

COMISIÓN PERMANENTE

Jose Luis Argente Balaguer

Jose Luis Argente Balaguer

Alejandro Bañuls Torres

Apb Sermatec, S.L.

Jose Antonio Barceló Martínez

B&M Asesores Energéticos, S.L.

Francisco Carrascosa Pérez

Electrolux Instalaciones Eléctricas, S.L.

Rafael Castillo Devis

Miboo Sistemas, S.L.

Jose Contreras Espinar

Montajes Eléctricos Jose Contreras, S.L.

Jorge Criado Santamargarita

Criman Instalaciones, S.L.

Ramon Angel Chofre Prades

Electrificaciones Riola, S.L.

Manuel Díaz Gómez

Manuel Díaz Gómez

Miguel Diego Ventura

Instal.lacions Eléctrics Diesan, S.L.

Ramón Domenech Zapata

Raser Instalaciones Eléctricas, S.L.

Vicente Espí Ferrer

Electromat Energía, S.L.

Ricardo Esteban Martínez

Ricardo Esteban Martínez

Jaime Fernández Mesa

Eléctricos Group, C.B.

Julio Flors Roig

Ecoval Electricidad S.C.

Manuel García Raya

Imaga, S.L.

Jose Antonio Giner Ferrando

Giner Insta-Elec, S.L.

Francisco Jiménez Franco

Montajes Eléctricos Jimfra, S.L.

Juan Vicente López Murcia

Montajes Eléctricos Jumavi, S.L.

José Magraner González

José Magraner González

José Martínez Gimeno

Electromontajes y Automatismos, S.L.

María España Bravo

ATECSA Ingeniería.

DEP (10/12/2018)



ASELEC

COMISIÓN PERMANENTE

Alfredo Martínez Pérez

Alfredo Martínez e Hijos, S.L.

Antonio Membrives Ranchal

Montajes Membrives, S.L.

Salvador Monrabal Hernández

Electrotecnia Monrabal, S.L.U.

Juan Antonio Monzó Beltrán

Electrificaciones Morvedre, S.L.

Pablo Morales Adalid

Soluciones Técnicas Eléctricas, S.L.

Raul Navarro González

Raúl Navarro González

Vicente Penadés Tortosa

Visdel, S.L.

Vicente Perales Brú

Ingeniería de Recursos Empresariales, S.L.

Francisco Plá Torró

Moelpla, S.A.

Sergio Pomar Montahud

Servicios y Aplicaciones Inel, S.L.

Jose Luis Prieto Santágueda

Veriel Mantenimientos, S.L.

Javier Ródenas Sanz

Elecompa, S.A.

Luis Roldán Martí

M.a.t., S.A.

Enrique Rubio Carpio

Autrial, S.L.

Antonio Rubio Garcia

Instalaciones Eléctricas Canals, S.L.

Enrique Ruiz Juliá

Rugar, S.L.

Agustín Trinidad Balaguer

Vainsel, S.A.

Vicente Verdet Abad

Instalaciones Eléctricas Vicente Verdet, S.L.

Francisco Villagrasa Haba

Electricidad Loravi, S.L.

COMITÉ ASESOR

Jaime Alcácer Bosch

Lucio Navarro Sáez

Vicente Sorio Simó



ORGANIZACIÓN





¿QUÉ ES ASELEC?

La Asociación de Empresarios Instaladores Eléctricos, Telecomunicaciones y Energías Renovables de Valencia (ASELEC) es una organización empresarial independiente en la que se agrupan libremente más de 1.000 empresas de instalaciones eléctricas que dan empleo a más de 6.000 trabajadores.

ASELEC está asociada a diferentes organizaciones empresariales. Está integrada en la Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana FEMEVAL, lo que le permite estar representada en los diferentes órganos de ámbito superior como son CEV, CIERVAL, CEPYME, CONFEMETAL y CEOE.

Además, pertenece a las principales federaciones sectoriales de su actividad como la Federación de Asociaciones Empresariales de Instalaciones Eléctricas de la Comunidad Valenciana (FIECOV) y la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas (FENIE).

ASELEC es la primera asociación delegada de Fenie Energía, la comercializadora de energía eléctrica de todos los instaladores.

ASELEC, a través de las organizaciones empresariales, mantiene su representación ante la Administración y otras entidades, participando activamente en todo tipo de actos, acuerdos, convenios, etc. que de una manera u otra inciden y vinculan nuestro sector empresarial.

MISIÓN Y VISIÓN

MISIÓN

ASELEC se orienta a la prestación de servicios de alto valor a sus asociados con especial atención al Asesoramiento Técnico y Legal, Formación Técnica y Empresarial, Orientación sobre Nuevas Líneas de Negocio, Defensa de los Intereses de los Asociados, Puesta en Valor del Colectivo Profesional, Fomento de la Cooperación entre Asociados, Búsqueda de Acuerdos con el resto de Agentes del Sector, Servicio de Arbitraje y Mediación de Conflictos y Promoción de la Responsabilidad Social Corporativa.

VISIÓN

ASELEC aspira a ser la Asociación Empresarial de referencia en la provincia de Valencia, que integre a todas las empresas del sector de la energía, las instalaciones, los mantenimientos y las nuevas tecnologías, representando y defendiendo sus intereses generales ante Organismos Públicos y Privados e identificando nuevas vías para el desarrollo de su actividad.

OBJETIVOS ESTRATÉGICOS



COMISIONES DE TRABAJO

Las comisiones de trabajo surgen para definir las líneas de actuación de la asociación en su gestión y en el desarrollo de las competencias técnicas que son propias de la actividad de sus asociados. Se dividen en dos grandes áreas: **Gestión y Técnica.**

En las comisiones de gestión participarán miembros del Comité Ejecutivo o de la Comisión Permanente y en las comisiones técnicas podrá participar cualquier asociado que desee prestar su apoyo y aportar sus ideas.

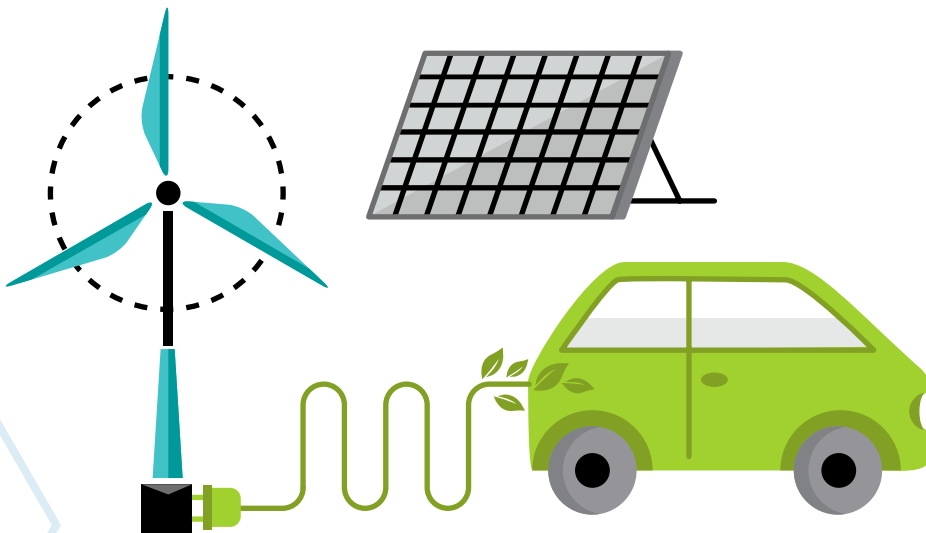
COMISIONES DE GESTIÓN

- **Comité de Dirección:** Resolver los asuntos de gestión, del área corporativa y de las relaciones institucionales que por su relevancia no sean competencia única del presidente y del secretario.

- **Formación:** Preparar el Plan de Formación propio de ASELEC seleccionando temas, contenidos, docentes y dotando el presupuesto necesario para su desarrollo. Revisar los cursos de formación ofrecidos por FEMEVAL relacionados con nuestras actividades.
- **Comarcas:** Mejorar la vertebración comarcal de la asociación y fomentar la comunicación desde los órganos de gobierno a los asociados y viceversa. Potenciar el sentido de pertenencia de los asociados a ASELEC.
- **Fiecov:** Representar a ASELEC en las iniciativas y proyectos desarrollados por FIECOV.
- **Conflictos:** Resolver los conflictos de índole profesional que se produzcan entre asociados de ASELEC.

COMISIONES TÉCNICAS

- **Alta tensión/Baja tensión:** Plantear todas las cuestiones relativas a Instalaciones de Alta y Baja Tensión en las que haya que defender los intereses de los asociados ante la Administración e IBERDROLA.
- **Telecomunicaciones:** Plantear todas las cuestiones relativas a las instalaciones de Telecomunicaciones en las que ASELEC deba defender los intereses de sus asociados ante la Administración y las Compañías Operadoras.
- **Vehículo Eléctrico:** Plantear todas las cuestiones relativas a las instalaciones de Telecomunicaciones en las que ASELEC deba defender los intereses de sus asociados ante la Administración y las Compañías Operadoras.
- **Autoconsumo, eficiencia y energías renovables:** Plantear todas las cuestiones relativas a las instalaciones de Autoconsumo, Eficiencia y Energías Renovables en las que ASELEC deba defender los intereses de sus asociados.





RELACIONES CON ENTIDADES Y ORGANISMOS INSTITUCIONALES



ASELEC nació en el seno de la Federación Empresarial Metalúrgica Valenciana y siempre ha estado integrada en la misma. A través de **FEMEVAL** se consiguen todos los servicios de asesoramiento y la información puntual de todas las novedades en los asuntos fiscales, laborales, formación, seguridad social, etc. Así mismo, se tiene la representación en **CEV, CIERVAL, CEPYME, CONFEMETAL y CEOE**.



La Federación de Asociaciones Empresariales de Instalaciones Eléctricas, Telecomunicaciones y Energías Renovables de la Comunitat Valenciana... (**FIECOV**) es el único interlocutor válido para los temas de la Comunidad Valenciana ante la Administración, compañías de energía, fabricantes, distribuidores, colegios profesionales y organismos de control autorizados. En **FIECOV** se tratan los temas que hay que plantear a la Administración y otros organismos y se llega a un consenso entre las provincias que la integran: Alicante, Castellón y Valencia.



La Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España se constituyó en 1977 y está integrada por más

de medio centenar de asociaciones provinciales, que agrupan a más de 15.000 empresas de instalaciones eléctricas y telecomunicaciones que a su vez ocupan a una cifra aproximada de cerca de 90.000 trabajadores altamente especializados, cuyo volumen anual de negocios supera los 7.500 millones de euros.



Fruto del empuje de muchas personas que creyeron en un sueño, se creó Feníe Energía. El sueño ha consistido en crear una empresa capaz de competir de igual a igual en el mercado eléctrico y que estuviera formada por los especialistas que dan servicio al cliente en sus instalaciones: los instaladores eléctricos.

Feníe Energía permite, por un lado, que el cliente compre energía con un servicio cercano y con el asesoramiento energético necesario para disminuir su factura y, por otro, que el instalador eléctrico se reinvente en forma de asesor energético para adaptarse al nuevo mercado.

La Compañía nace de la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y de Telecomunicaciones, **FENIE**, formada por más de medio centenar de asociaciones provinciales que representan a más de 15.000 empresas instaladoras, las cuales han sido un factor fundamental para la creación y el crecimiento de **Feníe Energía**. Aselec con más de 160 agentes es la asociación que mayor cantidad de agentes aporta a la compañía.



Se han continuado fomentando los contactos con la nueva Administración autonómica realizando un seguimiento a los acuerdos alcanzados en etapas anteriores y la presentación de nuevos.



El Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial, **IVACE**, es una entidad de derecho público, integrada en el sector público instrumental de la Generalitat.

Los fines del Instituto son la gestión de la política industrial de la Generalitat y el apoyo a las empresas en materia de innovación, emprendimiento, internacionalización y captación de inversiones, así como la promoción de enclaves tecnológicos, la seguridad industrial de productos e instalaciones industriales, la metrología, vehículos y empresas y el fomento del ahorro, la eficiencia energética y las fuentes de energías renovables, así como la gestión de la política energética de la Generalitat.

Durante todo el 2018 **ASELEC** ha continuado su colaboración con **IVACE** de una forma directa planteando propuestas de mejora para el apoyo a la eficiencia energética, el autoconsumo, vehículo eléctrico e implantación de puntos de recarga. Durante 2018 se ha mantenido una estrecha relación de diálogo con las distribuidoras con la finalidad de mejorar en las tramitaciones y la rapidez en la puesta en marcha de nuevos suministros.



El Instituto Tecnológico de la Energía es una asociación de carácter privado, sin ánimo de lucro, integrada por empresas pertenecientes a los sectores eléctrico, electrónico, de la energía, automatización, bienes de equipo y las comunicaciones. Durante el 2018 se ha potenciado la relación con el Instituto a través de jornadas formativas y con nuestra en el Consejo Rector.



UNIÓN DE CONSUMIDORES DE
LA COMUNITAT VALENCIANA

Se han realizado diversas acciones de difusión informativa sobre el sector eléctrico en base al convenio existente con la entidad, destinadas a informar y asesorar sobre los derechos que la legislación vigente reconoce a los consumidores en general y en particular a los usuarios de los servicios que Aselec proporciona.



colegio oficial
ingenieros de telecomunicación
comunitat valenciana



Durante 2018 se ha intensificado la colaboración con el Colegio de Ingenieros Industriales (**COIICV**), con el Colegio de Ingenieros Técnicos Industriales (**COGITIV**) y con el Colegio de Ingenieros Técnicos de Telecomunicaciones, participando en actividades de difusión para la Seguridad Industrial.

INSTITUTOS DE FORMACIÓN PROFESIONAL

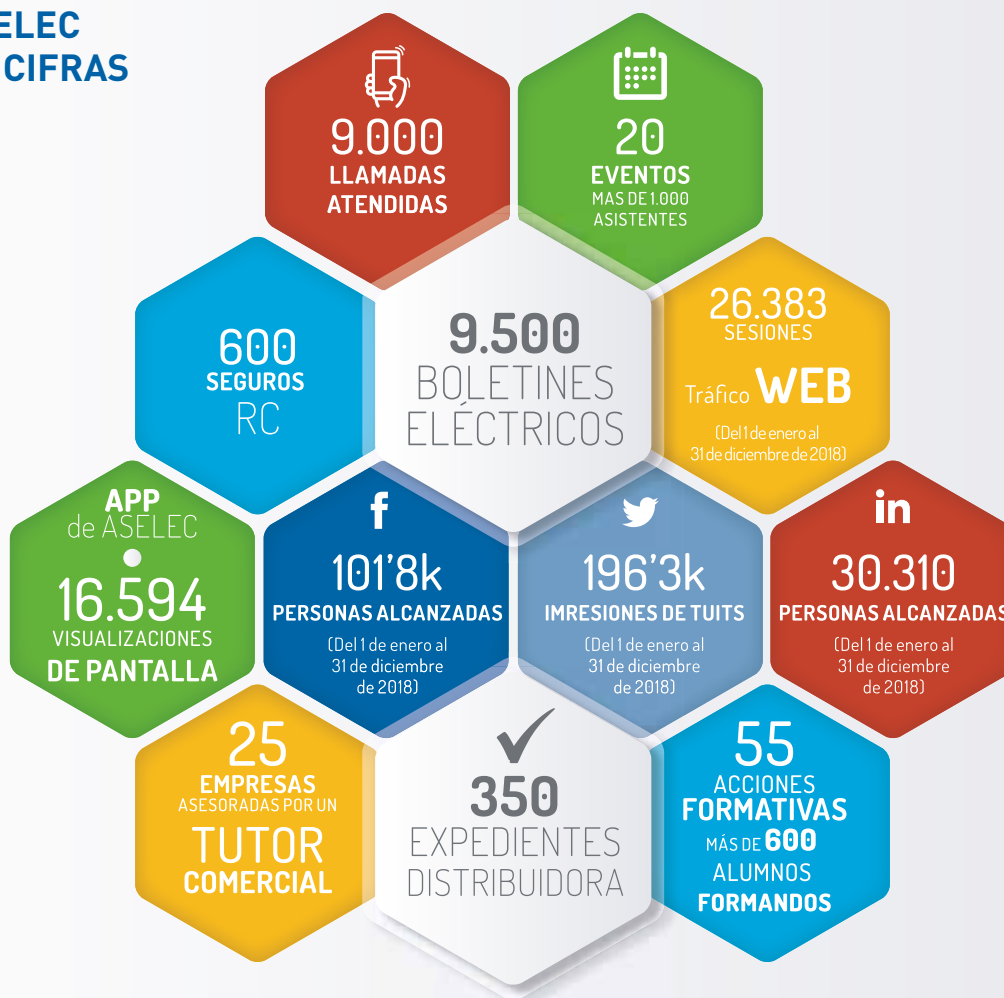
La Asociación ha continuado manteniendo una relación estrecha con los institutos de formación profesional habiéndose realizado diversas ponencias de motivación, jornadas formativas y la celebración de los foros comarcales en su totalidad.

VERTEBRACIÓN COMARCAL

COMARCA	ASOCIADOS	COMISIÓN PERMANENTE	COMISIÓN EJECUTIVO
El Camp de Turia-Racó d'Ademuz-Els Serrans	57	4	2
El Camp de Morvedre	16	3	1
La Costera-La Canal de Navarrés	49	4	1
La Hoya de Buñol-Utiel-Requena-La Vall d'Ayora	42	4	1
La Vall d'Albaida	52	3	2
La Ribera Baixa-La Ribera Alta	111	4	1
La Safor	78	4	1
L'Horta-Pla de Quart	216	8	4
Valencia-Mislata	124	7	5



ASELEC EN CIFRAS



FORMACIÓN

En 2018 Aselec ha continuado destinando una partida económica para la subvencionar el 50% del coste de los cursos. Se han formado cerca de 650 alumnos.

1. MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE LOCALES DE PUBLICA CONCURRENCIA I
2. AUTOMATAS PROGRAMABLES
3. TARIFAS ELECTRICAS. OPTIMIZACIÓN TARIFARIA Y PEAJES
4. JORNADA TÉCNICA MEMORIAS TÉCNICAS. TRAMITACIÓN SAUCE
5. NUEVA NORMATIVA DE CABLEADO CPR
6. RECARGA DE VEHICULOS ELÉCTRICOS
7. ARMONICOS Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA
8. TRABAJOS EN TENSIÓN. MÉTODO A CONTACTO
9. OFICINA VIRTUAL APERTURA EXPEDIENTES.
10. AUTOCONSUMO CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA
11. CONTROL DE MOTORES ELÉCTRICOS
12. MANTENIMIENTO CT ´S 1ª PARTE
13. MANTENIMIENTO CT ´S 2ª PARTE
14. MOVILIDAD ELÉCTRICA Y CALIDAD DE LA ENERGÍA
15. MANTENIMIENTO Y REVISIÓN DE LOCALES DE PUBLICA CONCURRENCIA I
16. AUTOCONSUMO CON ENERGÍA SOLAR FOTOVOLTAICA
17. JORNADA TÉCNICA PERTURBACIONES ELÉCTRICAS
18. JORNADA TÉCNICA TOMAS DE TIERRA
19. AUTOMATAS PROGRAMABLES
20. TRABAJOS EN TENSIÓN. MÉTODO A CONTACTO
21. CONTROL MOTORES ELECTRICOS Y AHORRO ENERGETICO VARIADORES
22. RECARGA DE VEHÍCULOS ELÉCTRICOS. MODOS E INFRAESTRUCTURAS
23. MANTENIMIENTO CT ´S 1ª PARTE
24. PRESUPUESTAR PARA GANAR EN EMPRESAS INSTALADORAS
25. JORNADA TÉCNICA MOVILIDAD ELÉCTRICA Y PUNTOS DE RECARGA.
26. PRESUPUESTAR PARA GANAR EN EMPRESAS INSTALADORAS

JORNADAS DESTACADAS 2018

FOROS COMARCALES

- **Torrent** (31 de enero)
- **Utiel** (9 de noviembre)
- **Xàtiva** (23 de noviembre)
- **Gandía** (3 de diciembre)

Aselec ha realizado diferentes foros comarcales en **Torrent (31 de enero), Utiel (9 de noviembre), Xàtiva (23 de noviembre), Gandía (3 de diciembre)**. Con esta iniciativa la Asociación pretende abrir un espacio de diálogo entre los asociados y la propia Asociación, para que se transmitan de primera mano las inquietudes, cuestiones y sugerencias.

JORNADA TÉCNICA CON LOS ADMINISTRADORES DE FINCAS

El 26 de enero, en la sede de Fomento de Agricultura Industria y Comercio de Gandia, tuvo lugar una jornada en la que el secretario técnico de Aselec, Carlos Sánchez, intervino como ponente junto a Pedro Doñate de ATISAE. En ella se habló sobre la problemática y normativa de aplicación en las instalaciones en las comunidades de propietarios (Centralizaciones de contadores, puntos de recarga de vehículo eléctrico, autoconsumo, etc...)



JORNADA TÉCNICA DE DISEÑO Y TRAMITACIÓN POR SISTEMA SAUCE

El próximo jueves 8 de febrero se celebró una **jornada técnica sobre cumplimentación de memorias técnicas de diseño y tramitación por sistema SAUCE**. En la jornada se trataron los aspectos técnicos generales y dudas sobre la ejecución y tramitación de los diversos tipos de instalaciones, para una adecuada confección de la memoria técnica de diseño y la obtención del CIE certificado de instalación eléctrica "boletín".

JORNADA TÉCNICA CIRCUTOR SOBRE MOVILIDAD ELÉCTRICA Y CALIDAD DE LA ENERGÍA



El jueves 7 de junio se celebró en Aselec una **jornada de formación técnica impartida por CIRCUTOR** sobre sistemas de recarga de vehículo eléctrico y la problemática de calidad en el suministro eléctrico y gestión de costos energéticos en las instalaciones.

CICLO DE JORNADAS COMARCALES CAMBIO CLIMÁTICO Y ENERGÍA SOSTENIBLE

Doce eventos en doce municipios de la provincia de Valencia para fomentar el conocimiento y la acción en materia de movilidad eléctrica, autoconsumo, transición y pobreza energética. Se trata del Ciclo de Jornadas Comarcales Cambio Climático y Energía Sostenible organizado por la Diputación de Valencia y en el que ASELEC ofreció todo su conocimiento en la materia para enriquecer los contenidos de unas jornadas en las que participaron agentes de distintos ámbitos.

El ciclo se inició en Utiel, y durante tres meses visitó semanalmente otras localidades valencianas: Ayora, Xàtiva, Chiva, Massamagrell, Sagunt, Poble de Vallbona, Torrent, Païporta, Sueca y Gandía hasta, el 18 de julio, que se cerró en Ontinyent. La presentación de este ciclo de jornadas tuvo lugar en la Diputación de Valencia, donde representantes de Aselec y de la corporación provincial dieron a conocer los pormenores del evento.





JORNADAS FORMATIVAS IBERDROLA: EFECTOS Y SOLUCIONES EN INSTALACIONES INDUSTRIALES

El 19 de septiembre el personal técnico de Iberdrola Distribución realizó una jornada técnica sobre **PERTURBACIONES ELÉCTRICAS: Efectos y Soluciones en Instalaciones Industriales**. El curso estuvo orientado a las perturbaciones con mayor efecto sobre los procesos productivos de las instalaciones industriales. Se describe el origen de las perturbaciones más relevante y se incluyen las soluciones a aplicar sobre los equipos afectados para mejorar su inmunidad. Y, la segunda jornada se celebró el **20 de septiembre** con la siguiente temática: **PUESTAS A TIERRA EN ALTA Y BAJA TENSIÓN**. Este curso presentó las novedades relacionadas con la aparición de nuevos conceptos a raíz de la aparición del nuevo reglamento de alta tensión y de la guía de verificaciones (*Guía RAT 23*).

JORNADA TÉCNICA SIMON SOBRE MOVILIDAD ELÉCTRICA Y PUNTOS DE RECARGA DE VEHÍCULO ELÉCTRICO

Continuando con el ciclo de Jornadas Técnicas, el 27 de noviembre tuvo lugar en ASELEC una jornada de formación técnica impartida por SIMON en la que se detallaron conceptos sobre la actualidad en movilidad eléctrica, instalación de puntos de recarga de VE., nuevos productos y soluciones.



JORNADA PRESENTACIÓN NOVEDADES DE LA OFICINA VIRTUAL DE IBERDROLA, OVI PARA GESTIÓN DE EXPEDIENTES

El 11 de abril se realizó una jornada de presentación de las novedades de la oficina virtual de Iberdrola para la gestión de expedientes de acometida OVI. La presentación estuvo conducida por el técnico responsable de la OVI de Iberdrola Antonio Sanchis Oltra.

JORNADA TÉCNICA OPPLÉ LIGHTING

El jueves 29 de noviembre se realizó en Aselec una jornada de formación técnica impartida por OPPLÉ LIGHTING en la que se mostraron las nuevas soluciones de iluminación inteligente desarrolladas por la marca.



JORNADA NUEVA LEY DE CONTRATOS DEL SECTOR PÚBLICO

El 23 de mayo, en la sede de Aselec tuvo lugar una jornada sobre la nueva Ley de Contratos del Sector Público. Los objetivos fueron, presentar los aspectos más destacados de la nueva ley de contratos así como sus novedades más relevantes de una forma clara, sencilla y práctica. El curso pretendió dar un enfoque esencialmente práctico que conecte el análisis de la nueva ley con los problemas que se plantean en la gestión diaria, así como resolver cuantas dudas prácticas se planteen por parte de los asistentes, en relación con la materia objeto de estudio.

Alboraya apuesta por la movilidad sostenible de la mano de Aselec y Feníe Energía

El cambio de paradigma de movilidad es imparable, y cada vez más agentes públicos y sociales quieren sumarse. El Ayuntamiento de Alboraya inauguró el 10 de enero de 2018 su primer punto de recarga de vehículos eléctricos municipal en colaboración con Aselec y Feníe Energía. El punto de carga para vehículos eléctricos en Alboraya, que permitirá cargar simultáneamente dos vehículos, está instalado junto a una estación de servicio de la Ronda Este.

Aselec y Feníe Energía se encargaron de la parte técnica de la instalación, llevada a cabo tras la firma de un convenio de colaboración con el consistorio de Alboraya para la cesión del espacio. Con este acuerdo, por el que Aselec cede el punto de recarga y el Ayuntamiento dispone el terreno, Alboraya se compromete a promover el uso de vehículos eléctricos entre los vecinos de la localidad.

El punto de recarga, primero que se instala en Alboraya con carácter municipal, permitirá con sus 7,4 KW cargar en unas dos horas los vehículos para una autonomía de alrededor de 100 kilómetros. Los usuarios podrán activarlos a través de una aplicación móvil desarrollada por Feníe Energía cuyo uso estará explicado con todo detalle en unas etiquetas instaladas en el propio poste de carga, y que podrán utilizar para gestionar el inicio, estado y final de la carga de sus vehículos. Con esta instalación, el consistorio busca comenzar a crear desde los organismos públicos la infraestructura necesaria para que cada vez más ciudadanos se sumen a la conducción de vehícu-



los de energía alternativa, promoviendo su uso y creando la red de carga necesaria para que no suponga un freno a los usuarios a la hora de optar por este tipo de coches.

Sergio Pomar, Presidente de Feníe Energía y Enrique Ruiz, Vicepresidente 1º de Aselec, junto al alcalde de Alboraya, Miguel Chavarría, y otros representantes tanto de Aselec como del Ayuntamiento, inauguraron el punto de recarga.



Aselec adquiere un vehículo eléctrico para la asociación

El 13 de febrero de 2018 Aselec adquirió un vehículo eléctrico para la asociación. Este coche supone un elemento más en la apuesta de la asociación por la visibilidad y el uso de los beneficios de la movilidad sostenible, al que tanto desde el sector público como desde el privado cada vez se suman más agentes.

El nuevo vehículo eléctrico para la asociación se trata de un Renault Zoe adquirido en el concesionario de la compañía automovilística francesa de Pista Ademuz.

El coche fue adquirido gracias al plan de ayudas Movalt, que promovía la compra de vehículos eléctricos y de combustibles alternativos mediante un programa de subvenciones directas. El nuevo Renault Zoe de Aselec será utilizado para el uso del agente comercial de la asociación.

Con esta compra, Aselec se suma a la movilidad sostenible como referente en el sector eléctrico de la provincia de Valencia, apostando de primera mano por los vehículos eléctricos y por un ecosistema de movilidad basado en una política de cero emisiones y respeto al medio ambiente.



Aselec presenta su Plan de Acciones y Comunicación para 2018

Frente a una nutrida representación de patrocinadores y socios, Aselec presentó, el 22 de febrero, el Plan de Acciones y Comunicación para 2018, que marca unas líneas de actuación para el resto del año. Con la presencia e intervención de miembros de la cúpula directiva de Aselec, el salón de actos de la sede de la asociación fue el lugar en el que dejar constancia de todo lo realizado hasta ahora y cómo seguir evolucionando para encarar el futuro.

Rafa Castillo, presidente de Aselec, dio la bienvenida a los presentes y a las nuevas incorporaciones antes de esbozar, con el respaldo de los datos, la actividad de la asociación a nivel corporativo. Se habló del trabajo realizado y el trabajo por realizar, de la asociación como ente vertebrador del sector a nivel provincial y de futuras iniciativas.

Posteriormente tomó la palabra Carlos Sánchez, secretario técnico de la asociación, que presentó el balance de las acciones de comunicación llevadas a cabo durante 2017 con algunos datos muy elocuentes: más de medio millón de impresiones en Twitter, más de 80.000 usuarios alcanzados en

Facebook y cerca de 40.000 en LinkedIn, además de los miles de visitantes en la web y la app.

Juanjo Catalán, director de Relaciones Externas de Aselec, presentó un estudio de prospección realizado a partir de la actividad en los distintos municipios, poniendo el foco en las distintas actividades formativas que pone en marcha Aselec. Por medio de unas sencillas gráficas y algunos significativos datos y parámetros, pudo explicar el estado actual no solo de Aselec, sino del sector en su conjunto, además de determinar unas líneas de actuación a seguir en el futuro para no perder el hilo de las tendencias actuales en la industria eléctrica.

Aselec espera que el nuevo Gobierno cumpla sus premisas sobre una regulación favorable para el autoconsumo

Aselec se muestra optimista ante la entrada de un nuevo Gobierno que se manifiesta comprometido con el fomento del Autoconsumo y las Energías Renovables. Aselec espera, así, que las premisas del Gobierno sobre una regulación favorable para el Autoconsumo sean materializadas lo antes posible y que, al igual que cuando el PSOE estaba en la oposición, se siga apostando por medidas que faciliten el acceso al mismo.

La Asociación entiende que el Gobierno cuenta, en este momento, con un escenario inmejorable para dar vida a las medidas a favor del Autoconsumo, que tan necesario es para la transición energética y la competitividad del sector industrial.

Desde Aselec queremos ponernos a disposición del nuevo Gobierno con el objetivo de que el Real Decreto de Autoconsumo sea modificado lo antes posible.



En Aselec agrupamos a más de 1.000 empresas del sector en la provincia de Valencia.

Este ofrecimiento está siendo igualmente secundado por el resto de Asociaciones Provinciales pertenecientes a la Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones de España (FENIE), representante de más de 15.000 empresas, 95.000 trabajadores y un volumen de negocio que supera los 7.900 millones de euros, bajo el convencimiento de los beneficios venideros para los consumidores de energía eléctrica, el medio ambiente y el propio colectivo.

29 DE JUNIO Día del Instalador 2018: una jornada por y para profesionales

El viernes 29 de junio se celebró en el edificio Innsomnia, en el puerto de Valencia, la primera edición de lo que esperamos convertir en una larga tradición en el sector eléctrico y energético de la provincia. El primer Día del Instalador llegaba para aunar en una misma jornada la Asamblea General que celebramos anualmente en la asociación junto con multitud de actividades profesionales, sociales y lúdicas para nuestros asociados y demás profesionales de la provincia de Valencia. A primera hora de la mañana comenzamos con la parte más institucional del evento, con la celebración de nuestra Asamblea. Fue el momento de revisar las cuentas del pasado ejercicio, a las que nuestros asociados dieron su aprobación, así como de plantear acciones y estrategias que nos sirvan para mantener la buena marcha de Aselec en el futuro, tanto a nivel económico como en el refuerzo de nuestra presencia en el tejido asociativo valenciano.





Durante toda la mañana, en la zona de expositores, las empresas patrocinadoras del Día del Instalador fueron mostrando en sus stands las últimas novedades y herramientas que ofrece, en un ambiente de networking y compañerismo entre todos los profesionales presentes. Además, se sucedieron los talleres y workshops que, a través de distintos espacios y formatos, pudieron disfrutar los asistentes como un momento ideal para formarse en nuevas técnicas, empaparse de innovación y conectar con otros profesionales.

Transcurridos esos primeros momentos institucionales, sociales y formativos, llegó el momento de subir juntos a la terraza del edificio y, con una espectacular vista panorámica de la Marina de Valencia, disfrutar de un catering y un momento de desconexión con compañeros del sector, sorteo de distintos regalos y música de fondo.

La jornada seguía avanzando y el fin de fiesta todavía estaba por llegar. Tras el reparto de los premios, algunos de ellos aportados por las empresas patrocinadoras del primer Día del Instalador, los asociados y asistentes pudieron disfrutar de un paseo en catamarán por las aguas del puerto de Valencia y las playas próximas. Una guinda ideal para la celebración de la primera gran cita anual del sector eléctrico y energético de Valencia, en la que pudimos, en un solo día, reivindicar la importancia de nuestro sector, formarnos de la mano de expertos en distintos campos y disfrutar de una jornada lúdica.

Aselec recibe una ayuda del Ivace para instalar un punto de recarga de vehículos eléctricos

Como parte de la apuesta de Aselec por la movilidad eléctrica y sostenible, el Instituto Valenciano de Competitividad Empresarial (Ivace) aprobó, el 25 de julio, la concesión de una ayuda para la instalación de un punto de recarga de vehículos eléctricos. Esta ayuda del Ivace, que asciende a un importe de 976,50 euro, ha permitido a la asociación financiar parcialmente este punto de recarga. Con esta infraestructura, el personal de Aselec y de Femeval podrá beneficiarse de la instalación y cargar sus vehículos eléctricos e híbridos enchufables, así como los asociados a ambas instituciones.



Premio para las Jornadas Comarcales #MunicipisSostenibles de Aselec

La Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio, en el marco de los III Premios de la Semana Europea de la Movilidad en la Comunidad Valenciana, otorgó, el 22 de septiembre, un premio para las Jornadas Comarcales #MunicipisSostenibles que ha organizado Aselec junto con el área de Medio Ambiente de la Diputación de Valencia y en las que también han participado Aeioluz y AVVE. Este ciclo, que el pasado 19 de septiembre llegó a su fin en Gandía, ha recorrido durante casi cinco meses una docena de localidades de la provincia de Valencia, pasando por otras tantas comarcas,



ha recibido el segundo premio de la categoría 'Grandes Ciudades' de estos galardones por su papel en la difusión de información y conocimiento sobre cambio climático, energía sostenible y otras temáticas relacionadas.

Con este premio para las Jornadas Comarcales #MunicipisSostenibles, que dieron comienzo el pasado mes de abril en Utiel, desde el sector eléctrico-energético y las instituciones buscábamos aumentar la concienciación sobre el problema que supone el cambio climático para el medio ambiente, así como buscar nuevas fórmulas energéticas más sostenibles y respetuosas con el entorno.

El galardón, entregado por la Conselleria de Vivienda, Obras Públicas y Vertebración del Territorio confirma lo que Aselec, de la mano de los co-organizadores y todos los ayuntamientos, asociaciones y empresas que se han implicado ya han interiorizado: el cambio de paradigma energético no solo es necesario para cuidar más y mejor en planeta, sino imparable, dada la información y conciencia adquirida por la ciudadanía, que no para de crecer.

En representación de todos los organizadores, el diputado de Medio Ambiente Josep Bort ha recogido el premio durante la Jornada Valenciana por la Movilidad Sostenible, celebrada en la Ciutat Administrativa 9 d'Octubre de Valencia. Un empujón para Aselec y para todos aquellos que reclamamos, y reclaman, un cambio de mentalidad a la hora de producir, distribuir y consumir la energía en nuestro día a día.



28 DE SEPTIEMBRE **Cena Anual de Aselec 2018**

El 28 de septiembre Aselec celebró en Jardines La Hacienda, en El Puig, su Cena Anual, junto a más de 300 personas entre las que había muchas de las empresas que pertenecen a la asociación, personalidades del sector y hasta una representación de la administración, y en la que quisimos no solo celebrar nuestra fiesta y unirnos en torno a una mesa, sino reivindicar la importancia y el valor de los profesionales de la industria eléctrica y energética. Para este acto contamos con la presencia de algunas caras conocidas en el sector. Por ejemplo, nos acompañó Jaume Fornés, presidente de la

Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones; Eloy Ortí, presidente de la Federación de Instaladores Eléctricos de la Comunidad Valenciana; Vicente Lafuente, presidente de Femeval; también estuvieron presentes los presidentes de Apeme, Aiecs y Pymev, asociaciones profesionales pertenecientes a Fiecov; los presidentes de Acivilima y Aseif, como parte del tejido asociativo autonómico; el presidente y la consejera delegada de Fenie Energía, Carlos Moyà e Isabel Reija; y representantes de Iberdrola o la Diputación de Valencia, entre otras instituciones.

La Cena Anual 2018 comenzó al atardecer, con la llegada progresiva de todos los asistentes a un cóctel de bienvenida realizado en una de las zonas exteriores de Jardines La Hacienda. Allí, en una pri-

mera degustación gastronómica, fue el momento para saludarse, intercambiar pareceres y unirnos en un momento distendido e informal, animado por una banda que tocaba música en directo.

A partir de ese momento, cuando llegó la ocasión de entrar al salón y distribuirse en las correspondientes mesas, comenzó oficialmente una cena tras la que llegó una de las sorpresas de la noche: un apagón, simbólico, llenó la sala de silencio y oscuridad durante unos segundos, tras los que se proyectó en las pantallas de la sala un vídeo reivindicativo con un mensaje directo y claro. Las instalaciones de electricidad, energía y telecomunicaciones, y los instaladores que las realizan, nos hacen la vida más fácil, cómoda y segura.

Un mensaje con el que destacar el valor añadido que, para los usuarios, supone contar con profesionales como los que forman Aselec: acreditados, formados y con garantías. El discurso de nuestro presidente, Rafael Castillo, reforzó el mensaje que ya comenzó a mandar el vídeo, además de situar a Aselec como referente, a nivel provincial, de los cambios y avances que vive el paradigma energético actualmente.

En nuestra Cena Anual 2018, como es tradición, no podían faltar dos cosas. Por un lado, el merecido homenaje a los compañeros profesionales del sector que este año ponen fin a su vida profesional, que recibieron una placa conmemorativa. Por otro, el ya clásico sorteo de regalos entre todos los asistentes, que este año contaron con decenas de obsequios aportados por nuestras empresas patrocinadoras y colaboradoras.

Un evento en el que celebrar la importancia y el valor de ser profesionales, además de la unión de un sector y unas empresas en constante evolución.





¿Por qué sube la factura de la luz? Fenie Energía y Aselec lo explican

Cada vez es más frecuente encontrar noticias informando acerca de nuevas subidas en las tarifas de la luz. Los importes que pagan los usuarios crecen poco a poco y las cantidades que cada principio de mes reflejan las facturas no tienen nada que ver con los de no hace mucho tiempo. Para evitar la incertidumbre a muchos consumidores, Aselec se une a Fenie Energía y otras asociaciones profesionales del sector para lanzar un plan de comunicación que permita a los usuarios entender por qué sube la factura de la luz.

Con motivo de la reunión en la que cada año se congregan los secretarios de las asociaciones profesionales de instaladores integradas en la Federación Nacional, entre las que está Aselec, y de la mano de Fenie Energía, se ha creado un plan para coordinar una estrategia informativa que permita no solo saber por qué sube la factura de la luz, sino las consecuencias para los usuarios.

Fenie Energía, que ya mostró su preocupación por estos aumentos de precio en una reunión con el Ministerio de Transición Ecológica, ha solicitado también al ejecutivo que el mercado mayorista de la electricidad en España se reforme en profundidad para ser más justo con todos los agentes que forman parte de él, desde profesionales y empresas hasta consumidores de a pie.

En la reunión mantenida por parte de los representantes de las asociaciones profesionales de instaladores y Fenie Energía se consensuó la necesidad de explicar a los principales afectados, los usuarios, la situación actual del mercado. “Nuestro objetivo es informar a la sociedad cómo funciona el mercado y la formación de los precios para que los consumidores no estén desprotegidos ante la subida de los precios”, asegura al respecto Isabel Reija, CEO de Fenie Energía.

La reciente supresión del impuesto al sol con el nuevo Real Decreto, que también está enfocado a la mayor protección de los usuarios, fue otro de los temas tratados en el encuentro. Además del famoso impuesto al sol, medidas como la supresión del gestor de cargas o la desregulación de las potencias están llamadas a ser beneficiosas para los instaladores, ya que aumentarán la demanda de sus servicios. También la histórica demanda del autoconsumo ha sido atendida en la nueva legislación, lo que se considera muy positivo ya que elimina barreras y permite aprovechar el sol.

Así, Aselec colaborará estrechamente con Fenie Energía y el resto de asociaciones que componen Fenie para explicar a los usuarios por qué sube la factura de la luz, pero también todas las implicaciones de las nuevas regulaciones y de qué manera pueden verse afectados en su día a día y consumo.



Aselec colabora con Fundación Feníe Energía y los Mini Agentes Energéticos

La concienciación y adopción de buenos hábitos energéticos es fundamental, y si se hace en edades tempranas es especialmente útil. La Fundación Feníe Energía ha lanzado un proyecto para concienciar en colegios sobre la importancia de la eficiencia energética a los más pequeños, a través de distintas actividades propuestas por agentes energéticos profesionales de la Compañía Feníe Energía que colaboran con los colegios de forma desinteresada, para la creación de la figura de los Mini Agentes Energéticos.

Este proyecto consta de tres partes. En la primera, son los profesores los que toman el protagonismo para, durante una semana, introducir a los alumnos en cuestiones energéticas básicas, con conceptos sobre energías renovables, aprendiendo entre otras cosas a distinguir entre qué energías lo son y cuáles no.

En la segunda parte en este proyecto de Mini Agentes Energéticos es Rayo, una bombilla ani-

mada, quien lleva la voz cantante. Rayo es un personaje creado para conectar con los niños, para ayudarles a entender los conceptos a partir de interactuar con ellos y hacerles partícipes de toda la actividad, explicando el material didáctico sobre el que trabajarán durante todo el proyecto.

El material consiste en unas libretas en las que, tanto en el colegio como en sus casas, los niños tienen unas actividades para reforzar todas las ideas trabajadas. Eficiencia energética, ahorro energético, ideas básicas

Finalmente, los Mini Agentes Energéticos lo son, durante el curso, todos los niños de clase. Cada semana se entrega a un niño una medalla que le distingue como Mini Agente Energético de su clase, y eso supone asumir la responsabilidad de que determinadas tareas se lleven a cabo: apagar las luces, cerrar las puertas, vigilar que el aire acondicionado o la calefacción no se queden en marcha, cerrar los grifos de agua o recoger los papeles que se queden por el suelo, por ejemplo.

Después, el trabajo de los Mini Agentes Energéticos se traducirá en unos tics en una pizarra donde, a modo de pequeña competición, podrán evaluar si se está haciendo el trabajo correctamente a nivel grupal. Este proyecto se ha realizado el 10 de octubre en el Col·legi Sant Josep de Ontinyent y el 9 de noviembre en el Colegio Santo Tomás de Villanueva de Valencia. El proyecto busca ayudar a los niños, que serán los responsables de cuidar el planeta en el futuro, a que interioricen conceptos importantes desde los primeros años de su vida, en los que no solo son esponjas con el conocimiento que reciben, sino grandes embajadores y transmisores de información en sus familias y sus hogares. Un proyecto de Fundación Feníe Energía en el que desde Aselec estamos encantados de colaborar.

Reunion de Aselec con los institutos de enseñanza secundaria de la provincia de valencia para impulsar el empleo juvenil

El 13 de septiembre ASELEC se reunió con varios Institutos de Enseñanza Secundaria "IES", con los que mantiene acuerdos de colaboración, para tratar varios puntos de interés común. En el encuentro participaron como representantes de los distintos centros profesores de las especialidades de electricidad y electrónica y en algunos casos directores y jefes de estudio.

Los centros participantes fueron:

- IES la Costera de Xàtiva
- IES Luis Suñer de Alzira
- IES Jaume I de Ontinyent
- IES Faitanar de Quart de Poblet
- IES Enrique Tierno Galván de Moncada
- IES Pere Boil de Manises
- IES Rascanya de Valencia, Escuelas San José, Escuelas de Artesanos y Colegio Misericordia de Valencia.
- Colegio Virgen al pie de la Cruz de Puçol
- IES Laurona de Lliria.
- IES Luis Amigo de Godella

No pudieron asistir, pero también participan con ASELEC en este reto:

- Luis Amigo de Xirivella
- IES Tirant Lo Blanc de Gandía

Por parte de ASELEC, asistieron, Rafael Castillo, presidente, Carlos Sánchez, secretario técnico y Juanjo Catalán, como responsable de relaciones institucionales respectivamente.

Entre los temas tratados, prioritariamente se puso de manifiesto la necesidad de las empresas de ASELEC de captar alumnos de ciclo medio y superior en electricidad, electrónica y telecomuni-



caciones que reúnan las capacidades requeridas por las empresas asociadas y de forma unánime se concluyó que uno de los principales objetivos es aumentar el número de alumnos que cursan estos estudios que se han visto notablemente reducidos en los últimos años y a través de la cooperación, revertir la situación superando principalmente las siguientes barreras.

1. El escaso atractivo que supone para los alumnos de ESO y sus padres actualmente la Formación Profesional.
2. La falta de vocación entre los adolescentes hacia especialidades técnicas vinculadas a la Electricidad y las telecomunicaciones.
3. Percepción desviada de la figura del instalador que se relaciona como una profesión con baja reputación e ingresos por debajo de la media, cuando en realidad es justo lo contrario.
4. Desconocimiento del status actual y alto potencial del instalador como técnico especialista en soluciones avanzadas cada vez más valoradas, reconocidas y mejor retribuidas.

- La reducción del número de alumnos de F.P. que cursan estudios de Electricidad y Telecomunicaciones contrasta con un aumento de la demanda de los servicios que prestan las empresas de ASELEC con perspectivas de seguir aumentando en los próximos años fruto de nuevas actividades de gestión energética impulsadas por la

transición energética y digital lo que convierte en un aspecto crítico para el sector la incorporación de nuevos profesionales capacitados para cubrir este tipo de trabajos.

- El problema lejos de corregirse aumenta y puede tener graves consecuencias en el sector a medio plazo.

Campaña de control de seguridad industrial de la Conselleria de Industria



El 14 de septiembre dio comienzo una campaña de control de seguridad industrial en la Comunidad Valenciana. Esta iniciativa, promovida por la Conselleria de Industria, surge de la colaboración entre la propia Conselleria y distintas asociaciones empresariales y profesionales entre las que se encuentra Aselec. Para llevarla a cabo, se iniciará una campaña de difusión, promoción y control de la seguridad industrial, en nuestro caso aplicado a las instalaciones eléctricas, energéticas y de telecomunicaciones.

Para esta campaña de control de seguridad industrial, la Conselleria ha planteado un plan de acciones que comprenderá los siguientes hitos. En primer lugar, una serie de acciones de difusión enfocadas a promover el valor y la necesi-

dad de la seguridad industrial. Entre ellas, la generación de un sello identificativo de la campaña, la elaboración y difusión de un vídeo promocional y, además, la organización de unas jornadas para los usuarios de instalaciones a lo largo de toda la Comunidad Valenciana.

Por otro lado, la realización por parte de técnicos de las entidades certificadoras de un total de 500 auditorías en distintos establecimientos de toda la Comunidad Valenciana sobre el cumplimiento de las normativas técnicas de las instalaciones a diferentes niveles: climatización, ascensores, instalaciones frigoríficas, instalaciones eléctricas e instalaciones de gas, entre otras cosas.

Estas auditorías, que dan comienzo durante el mes de septiembre, se extenderán hasta diciembre de 2018 en unos 35 centros comerciales, 65 estaciones de servicios y en 400 establecimientos comerciales e industriales por todo el territorio autonómico.

Esta campaña de control de seguridad industrial se ha planteado como un primer paso, pero en Aselec y otras asociaciones que integran la iniciativa tenemos el convencimiento de la necesidad de mantenerla en el tiempo. Para ello, están en marcha negociaciones con la Conselleria, tratando de que la campaña pueda estar contemplada en la elaboración de los presupuestos de la Generalitat en 2019.

FENIE

Aprobada la modificación de los estatutos de FENIE en Asamblea General Extraordinaria

La Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones Eléctricas y Telecomunicaciones de España (FENIE) celebró el 20 de marzo un encuentro de gran importancia para su futuro reciente. En una Asamblea General Extraordinaria celebrada en la sede de la Confederación Española de Organizaciones Empresariales (CEOE), la modificación de los estatutos de FENIE quedó aprobada tras la pertinente votación.

Cerca de un centenar de representantes de todas las asociaciones provinciales que forman la Federación, entre los que había una representación de ASELEC, se congregaron en una jornada que contó con el patrocinio de la correduría de seguros CSM.

El encuentro que culminaría con la modificación de los estatutos de FENIE dio comienzo con la celebración de la Asamblea General que, con carácter extraordinario, sirvió para aprobar el acta de la anterior asamblea, el cierre del ejercicio económico 2017 y el presupuesto para el presente curso 2018, todos ellos corroborados por unanimidad.

Jaume Fornés, presidente de FENIE, ejerció como anfitrión e inauguró el evento agradeciendo a los presentes y patrocinadores su colaboración.

Además, uno a uno fueron presentados los miembros de las diferentes asocia-



ciones provinciales que han accedido recientemente a sus puestos, como el caso de los nuevos presidentes de APES (Ciudad Real), ASEIME (Menorca), AIELPA (Las Palmas), AEMIFESA (Badalona), ASEMIET (Cáceres) y el Gremio de Murcia.

También hubo tiempo para que tomase la palabra Francisco Sánchez, uno de los máximos responsables de CSM, patrocinador de la Asamblea, que dedicó su intervención a hacer un balance en perspectiva de la relación de su compañía con FENIE, que se remonta a años atrás.

Por supuesto, hubo un repaso a los pormenores económicos del ejercicio de 2017 a cargo de Manuel Cosano, tesorero de la Federación, que expuso tanto el balance del pasado año como los presupuestos del actual, lo que le

supuso la felicitación y agradecimiento por parte del presidente de FENIE por su labor y dedicación como presidente de EPYME, la Asociación Provincial de Empresas Instaladoras de Sevilla, cargo del que se despidió recientemente. Tras estas primeras intervenciones, se prosiguió con el encuentro que culminaría con la aprobación de la modificación de los estatutos de FENIE con una presentación por parte de August Serra, secretario de la Federación, que aclaró el nuevo planteamiento de la Empresa Instaladora Certificada. También Enrique del Valle, presidente de la Comisión Permanente de Industria y Energía, habló sobre una de sus últimas propuestas: desarrollar un modelo de participación de los secretarios generales en las Juntas Directivas.

FENIE

FENIE se reúne con el ministro de Energía Álvaro Nadal para abogar por el autoconsumo

Una representación de FENIE (Federación Nacional de Empresarios de Instalaciones de España), en la que se encontraba el presidente de Aselec, Rafael Castillo, se reunió el pasado viernes 20 con Álvaro Nadal, ministro de Energía, Turismo y Agenda Digital. En este encuentro, los representantes de los instaladores trasladaron al titular de la cartera de Energía la importancia y la necesidad de que las trabas administrativas se reduzcan en materia de instalaciones de autoconsumo.

La reunión, que tuvo lugar en el marco de un encuentro de empresarios de distintos sectores en Baleares, contó con la presencia de Jaume Fornés, presidente de FENIE, al que junto con Rafael Castillo (en calidad de vicepresidente de FENIE) acompañaron también Sergio Pomar, representante en Generación Distribuida y Autoconsumo; Carlos Moyá, presidente de ASINEM y de Fenie Energía y José Valcaneras, técnico de ASINEM.

Así, el ministro Nadal tuvo la oportunidad de escuchar de primera mano, y en boca de los representantes de los instaladores eléctricos a nivel nacional, la propuesta de la Federación en materia de autoconsumo, que parte de una reducción drástica de las trabas administrativas con las que actualmente se encuentra este tipo de instalaciones.



Entre las propuestas concretas que FENIE trasladó al ministro se encontraba la eliminación de la figura del doble contador, que centró parte de la conversación. Esta figura, tal como indicaron los representantes de la Federación, supone tres obstáculos en la implantación del autoconsumo: una innecesaria complejidad administrativa, un coste económico excesivamente alto y la falta de garantías de seguridad. Ante la problemática del doble contador, el ministro mostró su conformidad. Reconoció los argumentos expuestos por los miembros de la Federación y admitió la necesidad de encontrar soluciones frente a ello. Una respuesta que desde FENIE se considera esperanzadora, y por la que desde la Federación se tratará de concertar una reunión formal con Álvaro Nadal próximamente. Autoconsumo cualificado En el aspecto de los niveles de segu-

ridad, FENIE incidió al ministro en la importancia de contar con instalaciones llevadas a cabo por empresas instaladoras cualificadas y que estén en todo momento registradas por parte del Ministerio de Energía.

Además, los representantes de FENIE no quisieron dejar escapar la oportunidad ante el ministro para, además de departir sobre autoconsumo, invitar al titular de la cartera de Energía a la próxima edición de MATELEC (Salón Internacional de Material Eléctrico y Electrónico de Madrid), que se celebrará en la Institución Ferial de Madrid entre el 13 y el 16 de noviembre, y en la que la Federación tendrá una destacada presencia con su stand de más de 1.000 metros cuadrados.

De izquierda a derecha, en la imagen, aparecen Rafael Castillo, Sergio Pomar, Álvaro Nadal, Jaume Fornés, Carlos Moyá y José Valcaneras.

FENÍE ENERGÍA

ASELEC renueva su compromiso con Feníe Energía



La Junta General de Accionistas celebrada el 13 de abril en Madrid aprobó el nombramiento de **Carlos Moyá como nuevo presidente** después de que Sergio Pomar, tras ocho años en el Consejo de Administración y tres como Presidente, formalizara su cese para emprender nuevos proyectos en el ámbito personal y familiar. Sergio Pomar seguirá ligado a la Compañía como Presidente de su Fundación. Asimismo se aprobó el nombramiento de Enrique Ruiz como Vicepresidente de la compañía y la incorporación de Rafael Castillo a su Consejo de Administración. Rafael Castillo, Enrique Ruiz y Sergio Pomar son respectivamente presidente y vicepresidentes de ASELEC, lo que refuerza el compromiso de nuestra asociación con la **transición hacia un nuevo modelo energético**.

FENIE

Hoja de ruta de FENIE ante los próximos retos del sector

Los nuevos retos requieren de nuevas soluciones. Por ello, colaboramos en la elaboración de una nueva hoja de ruta de FENIE ante los desafíos a los que el sector se enfrenta hoy en día, que se trazó en la primera reunión del nuevo curso de la Comisión de Telecomunicaciones de la Federación, celebrada el pasado 7 de septiembre.

En esa reunión, los miembros de la Comisión pusieron sobre la mesa los hitos y proyectos que, en este último trimestre de 2018, marcarán la línea de actuaciones y el trabajo de cada una de las asociaciones que forman parte de FENIE, entre las que se encuentra Aselec.

El primero de los hitos ya ha tenido lugar. El pasado 13 de septiembre, miembros de la comisión se reunieron con Roberto Sánchez, director general de Telecomunicaciones y Tecnologías de la Información y con su subdirector general, Pedro Alonso. En ese encuentro se plantearon algunas de las cuestiones recogidas en la hoja de ruta de FENIE.

Entre ellas, la actualización del registro de empresas instaladoras, para depurar y anular las inscripciones de las que no cumplen con los requisitos legales establecidos; la obligatoriedad de la realización de operaciones de mantenimien-

to y la conveniencia de realizar inspecciones por parte de OCAS independientes, para garantizar que cumplen la normativa y condiciones de seguridad; el cumplimiento de la exigencia de que todas las instalaciones (también las de tipo B, D y E) se realicen por empresas registradas; la posibilidad de un nuevo plan ADAPTATE para el segundo dividendo digital y las emisiones de radio digital, entre otros asuntos.

Más adelante, la comisión que preside Sebastián Serrano tratará con RED.es la problemática de la posición de dominio de las grandes operadoras, así como la necesidad de controlar de una manera adecuada las subcontratas realizadas con empresas que no están homologadas. En la hoja de ruta de FENIE también se prevé estudiar planes de comunicación dirigidos tanto a las empresas instaladoras no asociadas como a agentes que contratan con empresas de nuestro sector.

Otro de los hitos incluidos en este nuevo plan de acción de la Federación es la propuesta de un estudio que culmine en la creación de un operador de telecomunicaciones de la mano de Feníe Energía, así como de una mayor y puntual información sobre la Plataforma de contratación del sector público.

ANÁLISIS

ASELEC

Actores de la transición energética.

La energía es uno de los pilares de la economía moderna y del nivel de bienestar de nuestra sociedad, de máxima importancia para el desarrollo económico y territorial de nuestro país. Sin embargo, a pesar de este importante componente estratégico, nuestro modelo energético sigue manteniendo importantes debilidades, con una elevada dependencia de los combustibles fósiles y nucleares y un importante impacto medioambiental y sobre la salud de las personas.

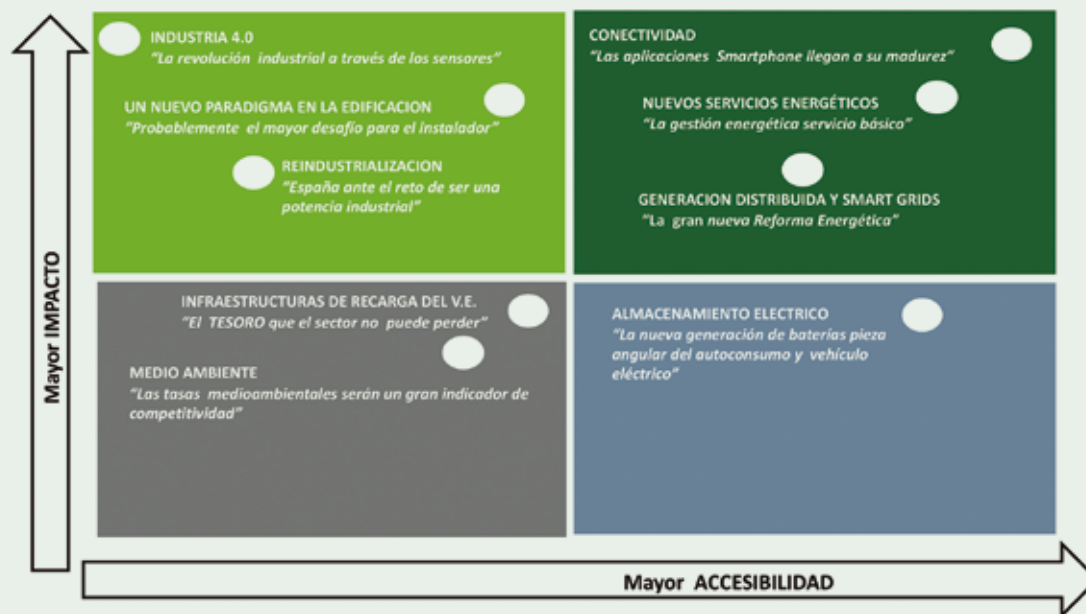
Transformar nuestro modelo energético actual es uno de los grandes retos que tenemos que afrontar como sociedad en este siglo, tanto por motivos energéticos como medioambientales, y muy especialmente por motivos sociales por lo que tenemos que abordar cuatro aspectos fundamentales:

- 1. Abastecernos** con energías renovables autóctonas, distribuidas y cercanas a los puntos de consumo.
- 2. Abandonar** el consumo de combustibles fósiles para desplazarnos.
- 3. Transformar** nuestros edificios actuales en edificios eficientes.
- 4. Desarrollar** e implantar todas las herramientas tecnológicas que nos permitirán gestionar de forma más efectiva la energía, desde su producción hasta su consumo.

Una transición donde la electricidad tiene un papel crucial cubriendo nuevas necesidades de los consumidores bien sean familias o empresas y que nos obliga a todos los profesionales que operamos en el sector eléctrico a asumir una gran responsabilidad hacia ellos. Es más, plenamente conscientes de los retos que debemos afrontar, tenemos que formar parte del liderazgo del proceso de transición y ser protagonistas del mismo. Las perspectivas no pueden ser mejores si estamos preparados para ello. Es ora de afrontar el futuro y tomar decisiones focalizando la atención en cuatro vectores para hacer un tránsito hacia las nuevas especialidades en función del impacto que suponga para nuestras empresas junto con la viabilidad y acceso para cada uno de los nuevos mercados y actividades emergentes.

TENDENCIAS

Oportunidades en los mercados con mayor potencial



Plan de Energía Sostenible para la Comunitat Valenciana “PESCV”

En un contexto territorial, el PESCV sienta las bases para la transición hacia un nuevo modelo energético más justo, democrático, eficiente y comprometido con nuestro entorno.

Entre los principales objetivos contemplados en este Plan destacan:

- **Conseguir** que el 16% del consumo de energía final provenga de fuentes de energía renovable.
- **Incrementar** en 260 MW la potencia eléctrica instalada proveniente de sistemas de autoconsumo.
- **Mejorar** la eficiencia energética final un 1,5% interanual y reducir el consumo energético de la Generalitat en un 12% como medida ejemplarizante.

Para lograrlo, el PESCV2020 incluye cuatro Planes específicos asociados a cada uno de los estos objetivos en los que se recogen las directrices y principales medidas para alcanzarlos.

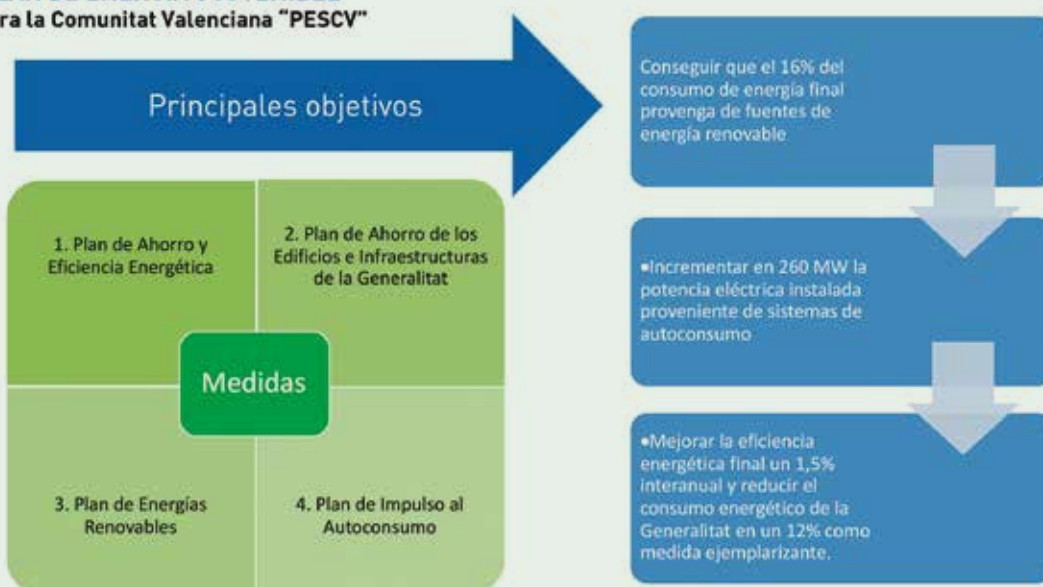
- 1. En el Plan de Ahorro y Eficiencia Energética** se detallan las medidas y objetivos concretos para lograr una mejor utilización de los recursos energéticos en cada uno de los sectores económicos de la sociedad para reducir en el horizonte de 2020 un 20% el consumo energético.
- 2. En el Plan de Ahorro de los Edificios e Infraestructuras** de la Generalitat se establecen nuevos objetivos de ahorro energético en los edificios, infraestructuras y equipamientos en los que se presten servicios del sector público de la Generalitat.
- 3. El Plan de Energías Renovables** contempla alcanzar una producción eléctrica con energías renovables de 5,963 gigavatios hora, en 2020, y lograr que el 50% de toda la potencia eléctrica de nuestro territorio tenga un origen renovable.
- 4. El Plan de Impulso al Autoconsumo**, por último, que contempla medidas de apoyo para particulares, empresa y entidades, prevé alcanzar una potencia de 260 megavatios en este tipo de instalaciones, y dotar a la mayor parte de los edificios de la Generalitat con instalaciones de autoconsumo con energía solar fotovoltaica para alcanzar una potencia total en servicio de 20 megavatios ubicada sobre cubiertas de edificios de titularidad autonómica, repartidos en alrededor de 1.000 instalaciones.

En total, el PESCV prevé un ahorro total de energía derivado de estos cuatro Planes de 1.390 millones de toneladas equivalentes de petróleo y evitará la emisión a la atmósfera de más de 4.700 toneladas de CO₂.”

Metodología y principios

El Plan parte de los principales resultados obtenidos del análisis de las características y evolución de la estructura energética de la Comunitat Valenciana y también del contexto energético nacional e internacional, que proporcionan el marco de referencia en el que la política energética de la Generalitat Valenciana debe desarrollarse, para plantear los objetivos y estrategia energética a medio plazo, concretando los instrumentos específicos que habrán de desarrollarse en cada área específica.

PLAN DE ENERGIA SOSTENIBLE Para la Comunitat Valenciana “PESCV”



Los principios fundamentales del PESCV2020 son; promover la transición a un sistema energético bajo en carbono basado en fuentes de energía renovables autóctonas, impulsar la utilización racional y eficiente de los recursos energéticos en los diferentes sectores económicos, priorizar los sistemas de autoconsumo en los hogares, empresas y administraciones públicas y optimizar el consumo energético en las instalaciones de la Administración de la Generalitat Valenciana, mejorando su eficiencia energética e incorporando energías renovables.

El instalador en un papel fundamental para la democratización de la energía y participación de la sociedad en el nuevo modelo energético.

La implicación de la sociedad civil en la construcción del nuevo modelo energético es un aspecto transcendental en el proceso de transición energética hacia un modelo renovable y distribuido. Esta implicación del conjunto de la sociedad, que nos tiene que llevar hacia un proceso de democratización de la energía, debe realizarse en diversas vertientes: Por un lado, hay que facilitar que la sociedad disponga de la información de manera transparente para que pueda ser partícipe cualificado en el debate energético, por otro la función prescriptiva del instalador en una distribución capilar (como agente de proximidad) para asesorar al consumidor es fundamental. Para ello se debe potenciar la formación necesaria en aquellos aspectos claves, tanto técnicos como comunicativos y participar de pleno en la construcción del nuevo modelo energético.

La transformación del modelo energético impulsa nuevos modelos de negocio.

La transición Energética es una cuestión relevante en todo el mundo. Basta hacer una mirada sobre lo que está pasando en otros países con unas políticas más liberalizadas y con una gestión de la demanda más avanzada para ver que se está produciendo un cambio que coloca al consumidor en el centro del debate. El consumidor se transforma en generador y más gestor energético, atendido por proveedores de servicios energéticos y financieros algo que se convierte en una oportunidad o una amenaza para los instaladores dependiendo de su capacidad de afrontar esta realidad y su habilidad para sacar partido de un cambio tan disruptivo como inexorable.

Principales factores del cambio.

El primer factor la implantación de modelo de auto abastecimiento como primer paso a un sistema de generación distribuido lo que lleva a la necesidad de gestionar las cargas con o sin apoyo de baterías o a través de intercambios con terceros. Mientras que a países como Estados Unidos cada cuatro horas se realiza una instalación de autoconsumo o en Dinamarca el efecto todavía es mayor, en España llevamos un considerable retraso porque hasta ahora el marco regulatorio no ha sido favorable, aunque esto está cambiando con una regulación más favorable y en desarrollo pero que todavía precisa reducir la incertidumbre creada en los últimos 10 años.

Un Segundo factor de cambio es el rápido desarrollo tecnológico asociado al desarrollo del Vehículo Eléctrico y el de las baterías, cada vez más económicas y eficientes de manera que se convierten en una herramienta de gestión primordial para la demanda eléctrica en el hogar y los edificios. El propio automóvil es un activo muy importante para la gestionabilidad del autoconsumo y las microrredes, convirtiéndose en una batería rodante que puede dotar de electricidad a otros usos dentro de un hogar o puesto de trabajo, etc. De hecho, ya se están instalando en España a modo experimental puntos de recarga bidireccionales con la tecnología V2G, que permite la comunicación energética entre el vehículo y la red de distribución. Concretamente, el V2G ofrece la posibilidad de revertir a la red la electricidad que almacena el automóvil.

Un Último factor es el desarrollo de contadores inteligentes que permiten cada vez con mayor facilidad conocer, monitorear y comparar el consumo por parte del usuario o de un agente energético de su confianza. Esto genera una autentica fuente de datos muy útiles para el hogar conectado. El instalador convertido en agente energético tiene ante sí la oportunidad de agregar nuevos servicios que se ajusten a comportamientos detectados en cada perfil de consumo.

Modelos de Negocio Emergentes.

Con respecto a los sistemas de agregación de energía, estos convergen entre dos modelos de negocio:

- Generación distribuida, entendido como el que el usuario genera electricidad para su propio consumo y exportar el excedente a la red distribución en este caso al autoconsumidor se le puede ofrecer servicios que van del estudio previo y proyecto técnico, financiación, instalación, operación y mantenimiento.

- Gestión de la demanda, en la que el consumidor aprovecha las soluciones tecnológicas para optimizar el consumo y ahorrar energía y dinero. Estos sistemas se integran en concepto smart home de eficiencia energética, monitorización y autogestión de la demanda, así como servicios al sistema eléctrico. En este caso se pueden ofrecer nuevos sistemas flexibles de facturación de energía, en función de las necesidades del sistema, la gestión remota al consumidor/productor y nuevos servicios de valor añadido como la sensorización o el seguimiento del consumo en tiempo real o la modelización del comportamiento y el aprendizaje para optimizar el rendimiento.
- Por último, en referencia a los modelos de negocio vinculados a la plena agregación energética están las plantas de agregación virtual y las microrredes. Las plantas de generación virtual son un servicio derivado de la agregación de autoconsumidores, de manera que en conjunto se pueden gestionar como una planta de generación única, con las ventajas que ello supone para garantizar la seguridad de suministro; el agregador consigue valorizar la energía exportada a la red y prestar servicios al mismo sistema eléctrico. La microrredes por su parte, son un servicio que deriva de la agregación de puntos de consumo y generación de manera que se cree un microsistema eléctrico que se puede gestionar íntegramente.

UN SECTOR EN DESARROLLO

Nuevos servicios emergentes

Modelos de negocio de agregación energética



Encaminados a una década más eléctrica y disruptiva.

La transición energética para alcanzar los objetivos medioambientales fijados por la Unión Europea, avanzando hacia una economía descarbonizada, requerirá unas inversiones en redes eléctricas de entre 38.000 y 46.000 millones de euros hasta 2030 y el mantenimiento de una tasa de retribución razonable del 7%, “consistente con la observada en otros países europeos del entorno y sus costes de capital”, según *La contribución de las redes eléctricas a la transición energética*, informe elaborado por Deloitte.

El sistema eléctrico español tendrá que integrar, según el estudio, 35 gigavatios (GW) de nueva potencia, debido a la gran cantidad de instalaciones renovables que habrá. Para permitir esta transformación, serán necesarias unas inversiones de entre 38.000 y 46.000 millones de euros hasta 2030, de los que 29.000 y 34.000 millones de euros deberán ser realizados por los operadores de redes.

El enorme poder transformador de la tecnología conlleva disrupciones donde todo fluye con mucha rapidez. Los procesos se vuelven obsoletos al igual que las pautas de relación se transforman impulsadas por digitalización de la información, las comunicaciones, la robótica, la inteligencia artificial.

Vivimos una época en la que es imprescindible aumentar la formación y el desarrollo de las redes telemáticas y en nuestro sector poner el foco en su impacto en la gestión energética, aceptando que la accesibilidad a la información por parte de las empresas es imprescindible dado que está cambiando no sólo la naturaleza de los mercados y la forma de acceder a ellos, sino también los modelos de producción y de relación entre proveedores y clientes.

CAMBIO DEL MODELO DE NEGOCIO.

Un mundo cada vez más eléctrico



1. Con el crecimiento económico de los países emergentes no más opción que la Eficiencia Energética y las EERR,s.
2. Es preciso reducir drásticamente el consumo de hidrocarburos así como la intensidad energética.
3. Es preciso crear nuevas competencias profesionales "SKILLS" con la implementación de nuevos modelos de negocio.
4. Se reducen drásticamente la "distancia " entre el 1er y 3er mundo.

El talento de los jóvenes es una nueva “energía” muy necesaria para impulsar el sector.

Este cambio de modelo energético supone la oportunidad de generar más de 130.000 puestos de trabajo cualificado y un volumen de inversión en torno a 100.000 millones de euros, pero también dificultades para cubrir estos puestos principalmente con nuevos talentos en ingeniería y técnicos en instalaciones eléctricas y telecomunicaciones de grado medio y superior.

Sin duda nuestros jóvenes acabarán siendo protagonistas del natural relevo generacional previsto en el sector eléctrico para los próximos años que confluye en plena transición energética, por ello uno de los temas principales que hemos tratado y debatido en 2018 a un horizonte 2020 será la nueva etapa que la formación profesional debe emprender en nuestro país donde socialmente no se le ha hecho ni justicia ni reconocimiento y en particular como coordinar mejor los esfuerzos entre ASELEC y los IES de la provincia de Valencia.

Es obvio que necesitamos una urgente reforma del modelo educativo que despierte vocaciones técnicas entre los alumnos de ESO y Bachillerato y un mayor reconocimiento social a la Formación Profesional que permita cubrir una parte importante de los nuevos puestos de trabajo que se generen con nuestros jóvenes. Empresarios del sector y centros formativos deben aunar esfuerzos y empujar en la misma dirección para lanzar el mensaje a la administración, opinión pública, AMPAs y sobre todo a los propios alumnos. El futuro depende de ello y futuro tendrán los jóvenes que apuesten por nuestro sector.



CONCLUSIONES CON LA MIRADA PUESTA EN EL FUTURO

De aquí al 2020 nuevas regulaciones, tasas y concienciación social serán aceleradores del cambio sostenible en empresas y ciudadanos.

En ningún sector en los próximos años habrá tantas oportunidades como en la confluencia Energía & IT.

- Hay que activar la faceta comercial con focus cliente-rentabilidad.
- La estabilidad de la empresa ya no depende de los mismos trabajos y clientes.
- No hay tipos de empresas que triunfan si no empresas que triunfan por aplicar bien el modelo.
- El mercado requiere otros perfiles.
- Especialización y colaboración vías imprescindibles para crecer.



Dos claves:

- El futuro pasa por invertir en talento joven con un aporte de nuevos “SKILLS”
- Hay que activar la faceta comercial con focus cliente-rentabilidad

Conclusiones extraídas de Estudio de Prospectiva ASELEC. Fuente propia. ADN Analistas de Negocios & Mentakers.

- Hoy “Competitividad” implica anticipación

JUANJO CATALAN
Socio director ADN Analistas de Negocios
Asesor estratégico de ASELEC



ASELEC



ATISAE



EFAPEL



“GRACIAS A TODAS LAS EMPRESAS
POR SU APOYO CONSTANTE”



ASELEC

Asociación de Empresarios
Instaladores Eléctricos,
Telecomunicaciones y Energías
Renovables de Valencia

FEMEVAL



Federación Empresarial
Metalúrgica Valenciana

www.aselec.es