

## Presentación de A3e



Asociación **de** Empresas  
**de** Eficiencia Energética

*Nuevos horizontes para el futuro energético*



Madrid, 11 de marzo de 2016

Manuel Sayagués García



## LA IDENTIDAD DE A3E

Agrupar y representar los intereses de las empresas que desarrollan su actividad en el ámbito de la Eficiencia Energética... en España

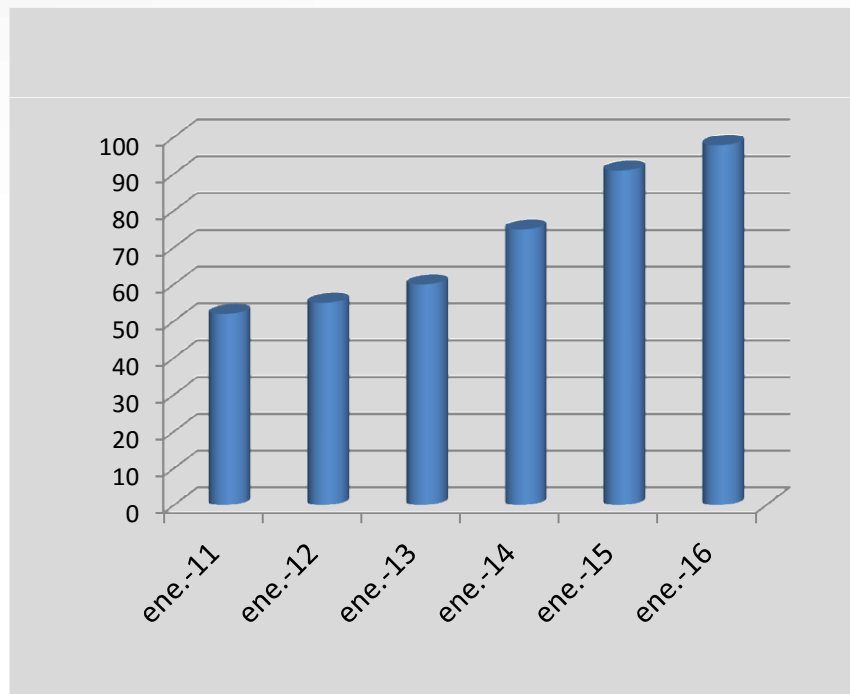




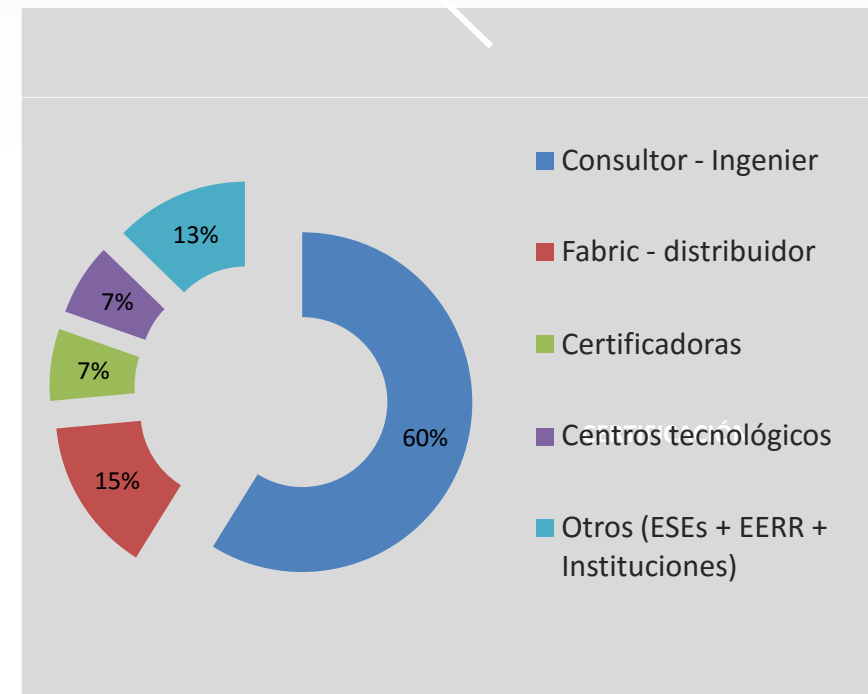
## ASOCIADOS

Consultoras energéticas, centros tecnológicos, ingenierías, ESEs, fabricantes de equipos y componentes, empresas instaladoras, etc...

### 100 Empresas asociadas



### Tipología de empresas





## FINES DE A3e

### Dinamizar el sector

- Promover la Eficiencia Energética: Generar demanda
- Colaborar con la Administración y otros agentes en el desarrollo normativo, y la estructuración del sector
- Defender los intereses del sector y de las empresas asociadas
- Generación y divulgación de documentos

### Mejorar la competitividad de los asociados

- Promover el conocimiento técnico – Cursos Auditor Energético
- Información: A3e News (A3e, sector, empresas) e informaciones puntuales a los asociados
- Networking – jornadas con representantes sectoriales y potenciales clientes
- Acuerdos con proveedores para ventajas en productos o servicios
- Visibilidad: Patrocinios, sponsorizaciones... en condiciones especiales



Asociación de Empresas  
de Eficiencia Energética

## DELEGACIONES TERRITORIALES



Súmate a la eficiencia



Asociación de Empresas  
de Eficiencia Energética

## GRUPOS DE TRABAJO 2016

Son un lugar de encuentro e intercambio de información. Los frutos del trabajo desarrollado son compartidos con todos los asociados. Tienen un importante carácter técnico:

- **Sistemas de gestión energética (SGEn)**
- **Monitorización y telemedida de consumos**
- **Calidad eléctrica**
- **Contratación de servicios de EE**
- **Compra de Energía**
- **Normativa y normalización**



Súmate a la eficiencia



## ¿QUÉ HA HECHO A3E HASTA AHORA?

### ■ Organización de jornadas (técnicas o divulgativas):

**Temáticas:** Medida y verificación de ahorros / Sistemas de Gestión Energética / Monitorización y telecontrol de consumos / Rehabilitación Energética de Edificios / Soluciones Tecnológicas Innovadoras / Directiva de Eficiencia Energética / Financiación de inversiones, **FOROGE**n, etc...



### ■ Documentos (técnicos o divulgativos):

**Ejemplos:** Estudio del sector de la Eficiencia energética / Alcance de las Auditorías Energéticas / Consumos – medidas y potenciales ahorros en edificios / Sistemas de Gestión Energética / Sistemas de monitorización y telecontrol / “Destacados” anuales, Contratación de servicios de EE, etc...



### ■ Formación:

- ✓ Creación de los cursos “Auditor Energético en Edificación (AEE) y Auditor Energético en Industria (AEI)”.
- ✓ Impartición de más de 30 convocatorias: 450 técnicos formados en 3 años



## ¿QUÉ HA HECHO A3E HASTA AHORA?

- Creación de las certificaciones “AEE y AEJE + AEI y AEJI” con la AEC (Asociación Española de la Calidad):
  - ✓ Más de 200 certificaciones
- Participación activa en los principales foros del sector: Comité organizador del Congreso ESEs / Comité organizador de GENERA / colaboración con otros congresos, ferias, jornadas, eventos, foros...
- FOROGEN y Premios Eficiencia Energética A3e – El Instalador: Una edición de FOROGEN que congregó a 200 profesionales y acercó oferta y demanda y 3 ediciones de los Premios, que fomentan la realización de inversiones en eficiencia energética, la comunicación, y el innovación de proyectos







## LA ESPECIFICACIÓN AENOR

### Motivación de A3e como promotor de la EA - 55

- Proporcionar a nuestros asociados una herramienta que les permita caracterizarse como Proveedores de Servicios Energéticos dentro de la(s) categoría(s) que mejor se adapte a sus servicios
- Conseguir un standard que unifique los criterios de todos los agentes del sector
- Hacerlo bajo unos criterios de independencia, y con la garantía de AENOR
- Contribuir a ordenar el sector de la eficiencia energética en España
- Transmitir claridad y seguridad a los clientes, siguiendo indicaciones de la Directiva 2012/27/UE
- Ayudar a mejorar los niveles de calidad de los servicios



## LA ESPECIFICACIÓN AENOR

### PSE de auditoría y consultoría energética

PSE que realiza acciones de:

- Auditoría Energética
- Consultoría Energética
- Ingeniería / proyectos de eficiencia energética

Al igual que en resto de PSE se debe acreditar experiencia

Se incluyen unos criterios mínimos de calidad:

- Implantación de sistemas de gestión energética: ISO 50001
- Auditorías energéticas: Normas UNE EN 16247
- Medida y verificación de ahorros: ISO 50015, IPMVP (EVO), Guía ASHRAE 14



## LA ESPECIFICACIÓN AENOR

Tabla de categorización de PSE de Auditoría y Consultoría

CATEGORÍA	Facturación en alguno de los últimos 3 años	Haber formalizado un contrato en alguno de los últimos 3 años de importe anual	Número medio de auditores energéticos / ingenieros / arquitectos* en alguno de los últimos	Número de Comunidades Autónomas donde ha trabajado en los últimos 3 años
1	$\geq 1 \text{ €}$	$\geq 1 \text{ €}$	$\geq 1$	$\geq 1$
2	$\geq 250.000 \text{ €}$	$\geq 20.000 \text{ €}$	$\geq 3$	$\geq 2$
3	$\geq 500.000 \text{ €}$	$\geq 50.000 \text{ €}$	$\geq 7$	$\geq 3$