

# La nueva norma UNE 216701

## Clasificación de Proveedores de Servicios Energéticos



- Organismo de normalización español (desde 1986)
- Asociación privada, sin ánimo de lucro
- >130 federaciones sectoriales. Representantes de la práctica totalidad de los sectores industriales españoles
- Miembro español de las organizaciones europeas e internacionales de normalización





- Especificación de productos, procesos, materiales, métodos buenas prácticas, terminología, gestión...
- Elaborada por consenso entre las partes interesadas
- Aplicación voluntaria
- Aprobadas por un Organismo de Normalización
- Ámbitos: nacional, europeo, internacional



- Ley o reglamentación
- Certificación
- Especificación de una empresa o asociación sectorial

# Normalización



Propuesta



Viabilidad



Desarrollo



Información Pública



Aprobación Pública



Revisión

- RD 56/2016
- Variedad en el tipo de actuaciones del PSE



- Trabajos previos: EA 0055
- Grupo UNE: CTN 216/GT 7 “Clasificación de PSE”

14 asociaciones  
sectoriales





Norma Española  
**UNE 216701**  
Mayo 2018

## Clasificación de proveedores de servicios energéticos

- Tipos de PSE
- Categorización de PSE
- Tipologías no excluyentes
- Terminología Directiva 2012/27/UE y RD 56/2016
- Complementaria a la legislación vigente

## PSE de Auditoría y Consultoría

Auditoría, consultoría, ingeniería, proyectos EE

- UNE-EN ISO 50001, UNE-EN 16247, ISO 50015, IPMVP, ASHRAE 14

## PSE de Explotación

Mantenimiento, explotación y control

- Responsable de la habilitación como empresa instaladora y mantenedora

## PSE de Inversión

Empresa de Servicios Energéticos (ESE)

- Responsable de la habilitación como empresa instaladora y mantenedora

Experiencia

Contratos o acreditaciones de prestación  
Facturación + cuantía de los contratos  
Categoría sin experiencia  
UTE válido si PSE 30% (computa el %)

Ámbito

CCAA

Recursos  
cualificados

Nº medio personal cualificado  
Cálculo en jornada equivalente



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 3 años	Número de Comunidades Autónomas donde ha trabajado en los últimos 3 años
0-Nueva creación	No aplica	No aplica	No aplica	No aplica
1	≥ 1 €	≥ 1 €	≥ 1	≥ 1
2	≥ 250 000 €	≥20 000 € ≥ 25 000 €	≥3 ≥5	≥ 2
3	≥500 000 € ≥1 000 000 €	≥50 000 € ≥ 100 000 €	≥7 ≥10	≥ 3

Celdas con valor doble: [PSE Auditoría y Consultoría](#)  
PSE Explotación y PSE Inversión



- Desarrollada a demanda del sector
- Terminología base: legislación vigente
- Compatibiliza figuras en el ámbito de SE existentes en legislación
- Aplicable a cualquier PSE:  
pequeñas actuaciones – grandes inversiones  
con o sin experiencia
- Facilitar la identificación del PSE adecuado y mejorar la confianza en la contratación de SE



Gracias por su atención

Iván Moya Alcón  
[imoya@une.org](mailto:imoya@une.org)