



Energy Performance Contracting Plus



V CONGRESO
DE SERVICIOS
ENERGÉTICOS



EFICIENCIA ENERGÉTICA.
NUESTRA PRINCIPAL ENERGÍA

Clústers de PYMES ofrecen un nuevo modelo de negocio para servicios energéticos Proyecto EPC+

Energy Performance Contracting Plus

Madrid, Mayo 2016

Margarita Puente



Cofinanciado por la Comisión Europea .

El proyecto ha recibido financiación de la Unión Europea, Programa de Investigación y Desarrollo Horizon 2020, bajo el Contrato No. 649666. El contenido aquí incluido refleja solo la visión de los autores y EASME no es responsable por cualquier uso que pueda ser hecho de la información que este contenga.

Escan consultores energéticos

- Escan, s.l. es una empresa española de consultoría energética
- Fundada en 1986, con capital privado 100%
- Asesoramiento técnico, económico y financiero a clientes públicos y privados, de ámbito nacional e internacional
- Promoción de tecnologías emergentes, proyectos de innovación
- Independiente de grupos industriales y suministradores



CONTENIDOS

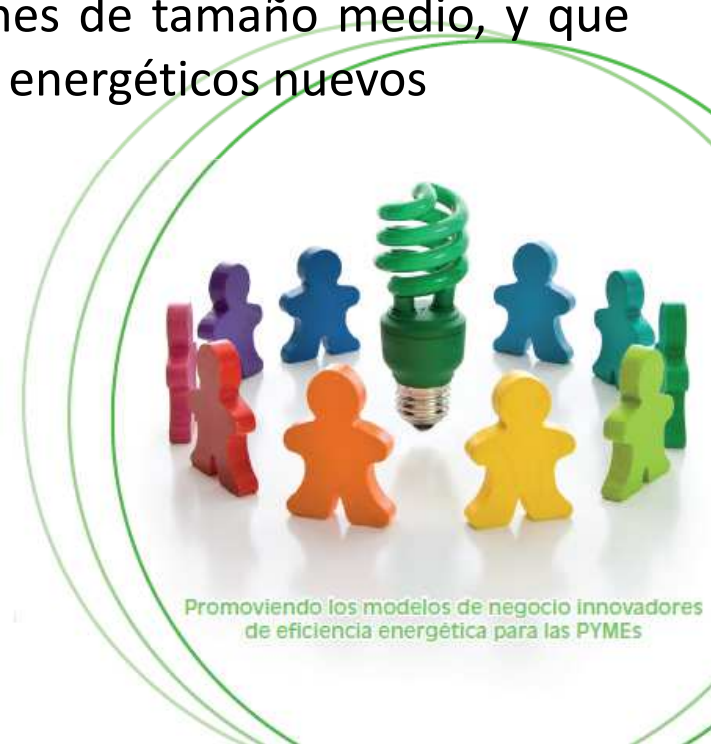
1. El proyecto EPC+
2. Los clústeres de PYMEs
3. Solicitudes de clientes a los clústeres
4. Avances del EPC+
5. Código Europeo de Conducta

1. El proyecto EPC+

Promueve un nuevo modelo de negocio para servicios de eficiencia energética, mediante cooperación entre Pequeñas y Medianas Empresas (PYMES).

Dirigido a clientes que gestionan instalaciones de tamaño medio, y que estén considerando renovaciones o sistemas energéticos nuevos

- *Aprovecha las conclusiones del Proyecto Transparence*
- *Insiste en la necesidad del Código Europeo de Conducta para un mercado transparente de los SE*
- *Favorece a las PYMES locales y nacionales.*
- *Se desarrolla en 11 países de la UE (España, Austria, Alemania, República Checa, Grecia...)*



1. El proyecto EPC+

Líneas de trabajo

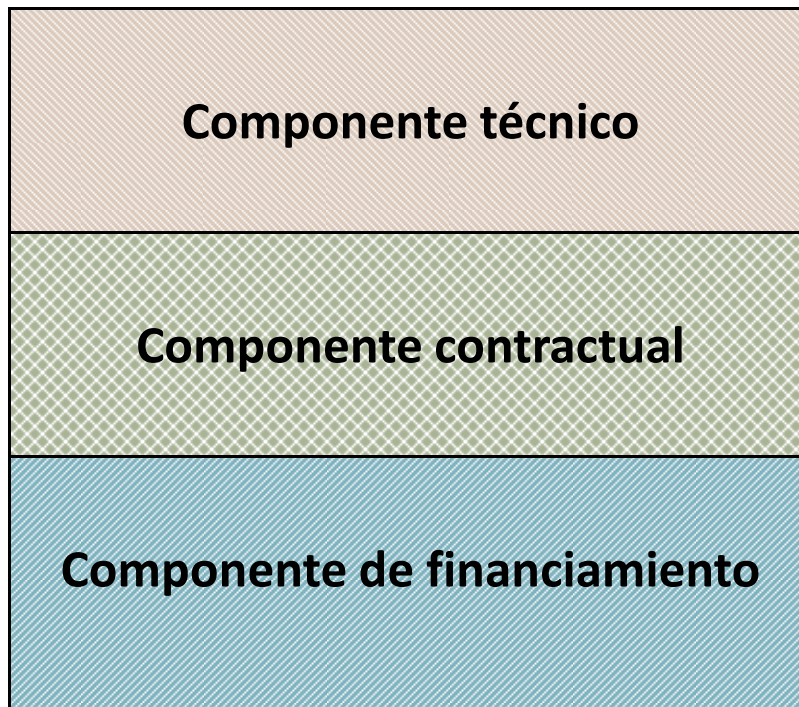
- ✓ Creación de equipos de empresas o clústeres de alto valor
- ✓ Elaboración de guías especializadas para proyectos EPC+, con contenido técnico, contractual y financiación
- ✓ Marketing de los clústeres en eventos y en los medios
- ✓ Cursos de formación EPC+ especializados
- ✓ Proyectos-piloto de eficiencia y renovables
- ✓ Intercambio de experiencias con profesionales europeos

EL PROYECTO PONE EL FOCO EN
NICHOS DEL MERCADO QUE NO SON
COMPETENCIA CON LAS GRANDES
ESES

1. El proyecto EPC+

¿Qué son las guías especializadas?

Para la renovación o nuevas instalaciones concretas



- Iluminación interior: LED+ sistemas de control
- Renovación de calderas de calefacción
- Recuperación de calor en calderas industriales
- Energías renovables combinada con mejora de eficiencia
- Etc.

2. Los clústeres de PYMEs

¿Quién puede pertenecer a un clúster?



Estudios de arquitectura
+
Ingenierías
+
Empresas de Climatización
+
Proveedores de Calderas de Biomasa
+
Especialista en medidores inteligentes
+
Especialistas en iluminación
+
Consultorías energéticas, etc.

Este modelo de colaboración voluntaria entre PYMEs se está promocionando a nivel europeo con el acrónimo “SPINs” (SME Partnerships for Innovative Energy Services)

3. Solicitudes por parte de los clientes

¿Qué ofertan los clústers?

- Principalmente mejorar la eficiencia energética en las instalaciones de tamaño mediano o pequeño.
- Reducir los costes asociados al consumo energético
- Introducir las energías renovables como la solar térmica, solar FV, la biomasa, etc.
- Con estas mejoras las PYMEs (Clientes) serán más respetuosas con el medioambiente

Los mercados complejos necesitan soluciones innovadoras

3. Solicitudes por parte de los clientes

¿Cómo solicitan los clientes los servicios del clúster?

1. El cliente PYME interesado en renovar o una nueva instalación contacta con un miembro del clúster
2. El clúster organiza el equipo de trabajo necesario para el proyecto y selecciona al coordinador
3. Se recopila información de la instalación o sistemas objetivo
4. El clúster elabora y envía al cliente una oferta, con presupuesto y plazos
5. Se acepta aclaran y definen las actividades a realizar.
6. Firma del Contrato con el coordinador (preferible de rendimiento energético).
7. Instalación de las mejoras, puesta en marcha y verificación de los ahorros.

4. Avances del EPC+



Creación de Clústers

- Clúster Zona centro y Clúster Andalucía



Diseño y actualización de la web

- spain.epcplus.org



Newsletter y Díptico del proyecto

- Disponibles en 11 idiomas



Formación

- Modelos EPC+, aspectos técnicos, contratos, etc.



5. Código Europeo de Conducta

Administrado por la Asociación Europea de Empresas de Servicios Energéticos (eu.ESCO) y la Federación Europea de Servicios de Eficiencia Energética Inteligentes (EFIEES), y a nivel nacional por Escan,s.l.

El proyecto EPC+ aconseja a los clústeres y otros agentes del mercado la utilización del CÓDIGO.



5. Código Europeo de Conducta

¡¡Superando barreras con Transparencia y EPC+!!

EFIEES y eu. ESCO
junto con
ADMINISTRADORES
NACIONALES DEL
CÓDIGO EUROPEO
DE CONDUCTA
(En España, Escan)

Acciones a nivel de
la UE para mitigar
obstáculos del
mercado de
Servicios Energéticos
(por ej. Deuda en el
Sector público)

“EU Survey on Eurostat guidance note”

5. Código Europeo de Conducta

- Las empresas que se adhieren al Código se comprometen voluntariamente con los valores de:
 - ✓ **Eficiencia.**
 - ✓ **Profesionalidad.**
 - ✓ **Transparencia.**



Beneficios para las empresas:

- *Ser incluidos en la lista europea de empresas, instituciones y asociaciones adheridas al Código.*
- *Recibir información y documentos de EPC+.*
- *La adhesión es anunciada en los medios, mediante notas de prensa, artículos, etc.*

Contacta e infórmate

Si desea ampliar información

Margarita Puente, Escan consultores energéticos

Av. Ferrol 14, 28029 Madrid

T: 91-323 26 43

www.escansa.com

Este documento ha sido elaborado en el proyecto Energy Performance Contracting Plus y estará disponible en la web del proyecto.

www.epcplus.org