

Jornada d'Empreses de Serveis Energètics en Enllumenat Públic  
Col·legi d'Enginyers Industrials de Catalunya (COEIC)

# Finançament d'Empreses de Serveis Energètics



*Carles Xavier Albà*  
*President del Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC)*  
*20 de juny de 2012*

# Finançament d'Empreses de Serveis Energètics

## Finançament públic

### 1. Fons disponibles fruit de l'acord **BEI-DIBA**.

- ✓ Assignació recursos: BEI (50%) + La Caixa i Catalunya Caixa (al 50% entre les dues).
- ✓ Quantitat total disponible: 375 milions d'euros.
- ✓ Activitat: Execució de Projectes d'eficiència energètica o renovables.
- ✓ Ubicació: Catalunya.
- ✓ Projectes Públics o Privats.

# Finançament d'Empreses de Serveis Energètics

## Finançament públic

### 2. Fons europeu: “**European efficiency energy fund**”.

- ✓ Amb la mateixa filosofia que l'anterior i fondejat pel BEI.
- ✓ Gestionat pel Deutsche Bank i pel Cassa Depositi e Prestiti (CDP).

### 3. Fons **ELENA**.

- ✓ Destinats a l'assistència tècnica (estudis de viabilitat, projectes tècnics, redacció de plecs...).
- ✓ Procediment: Petició d'uns ens local de la província de Barcelona + projecte d'eficiència energètica o renovables + inversió a generar serà 25 vegades superior al cost de l'assistència tècnica a rebre.

### 4. **ICAEN/IDAE**.

Hi ha dubtes sobre les ajudes, avals, o finançament pel 2012.

# Finançament d'Empreses de Serveis Energètics

## Finançament privat

### 1. Bancs. Formes d'aconseguir finançament bancari per una ESE:

- ✓ Project Finance. Generalment imports insuficients per assumir el cost de la “Due-diligence”.
- ✓ Línia de crèdit o préstec. Garantia sobre els fons propis de la ESE (per assumir el risc tècnic i el d'impagament de l'usuari final). Possibilitat de pignoració del ingressos futurs que obtindrà la ESE del seu client.
- ✓ Renting del producte i servei. Concursos o pressupostos d'eficiència energètica:
  - ✓ Renting operatiu.
  - ✓ Renting financer.
  - ✓ Leasing.

# Finançament d'Empreses de Serveis Energètics

## Finançament privat

### 2. Fons d'inversió

- ✓ Generalment són fons de capital risc.
- ✓ Busquen una ESE per crear una societat vehicle (generalment participació majoritària del fons).
- ✓ Procediment: Societat Vehicle - propietari de la instal·lació (edifici, enllumenat públic, generació energètica, ...) - Implementar model ESE (projecte, instal·lació, finançament, manteniment i operació).
- ✓ La Societat vehicle assigna a la ESE el projecte claus en mà i l'operació i manteniment.
- ✓ La ESE dóna la garantia tècnica.
- ✓ El fons aporta el capital.

Carles Xavier Albà, President del  
Clúster d'Eficiència Energètica de Catalunya (CEEC)  
presidencia@clustereficiencia.org