

# ENGINYERIA I PROJECTES CLAUS EN MÀ

## Implantació de solucions d'EE

Selecció de tecnologies més òptimes.  
Anàlisi preliminar cost / benefici i rendibilitat de cada proposta.  
Estructuració financera de l'operació.

### Disseny Base

Implantació i execució de les mesures d'EE.

Gestió i coordinació de la posada en marxa i optimització dels equips.

### Instal·lació i Posada en marxa

Monitoratge de consums i estalvis aconseguits.

Anàlisi i proposta de millora en l'operació per a l'optimització de les instal·lacions.

### Mesura i verificació

### Anàlisi tècnic i econòmic

Pre-auditoria.

Estudi històric de consums (Electricitat, gas, aigua, etc.)

Balanç energètic, establiment Línia Base.

Estudi de viabilitat de solucions d'EE.

### Disseny Executiu

Memòria del projecte, Auditoria de detall, plec de condicions, etc.

Anàlisi econòmica / financer detallat.

Elaboració del protocol de mesura i verificació (disseny sistema de monitoratge i control).

### Operació i manteniment

Seguiment de KPI 's.

Gestió dels subministraments energètics, comptabilitat energètica, facturació en funció d'estalvis.

Conducció i gestió energètica de les instal·lacions.

Implantació de les bones pràctiques de consum eficient.