

# La Certificació Tècnica Acreditada i la Gestió Energètica Eficient

**L'OBJECTIU.** ENGINYERS BCN selecciona la Gestió Energètica Eficient com a temàtica central per enguany

## L'ECONÒMIC BARCELONA

ENGINYERS BCN ha seleccionat la Gestió Energètica Eficient com la temàtica central que capitalitzarà tot l'any 2017, ja que la nostra organització és coneixedora de la importància que té l'eficiència energètica tant per a la indústria com per a la societat en general, a fi d'aconseguir reduir el consum d'energia i promoure la sostenibilitat econòmica i ambiental.

Tot i que sembli mentida, encara continua existint debat al voltant del canvi climàtic i se segueixen produint enfrontaments entre científics, polítics i economistes, amb diferents punts de vista.

Segons la visió d'ENGINYERS BCN, el debat pot continuar, però és indubtable que la inacció davant les incerteses i els riscos del canvi climàtic podria deixar-nos sense marge de reacció per evitar els efectes que poguessin derivar-se'n.

És conegut que la indústria de l'energia és una de les principals fonts d'emissió de gasos amb efecte hivernacle, que són els causants del canvi climàtic. Per tant, la gestió energètica eficient és un aspecte clau per a lluitar-hi en contra.

L'eficiència energètica també és un objectiu estratègic en l'edificació, en els processos i en el transport. Per això és bàsic implantar a les empreses sistemes de gestió energètica basats en el cicle de millora contínua. Les auditories energètiques són eines essencials per identificar la capacitat potencial de reducció de la demanda, de l'estalvi de consum d'energia així com per plantejar mesures per a la millora de l'eficiència energètica.

L'àmbit de l'energia així com la seva gestió, és doncs un tema que requereix que els tècnics involucrats hagin de



**ESTALVI ENERGÈTIC.** La termografia permet detectar on s'estigui produint malbaratament d'energia

posseir tant els coneixements com l'experiència necessaris per tal de desenvolupar les tasques associades a aquesta àrea d'una forma adequada.

En aquest sentit, ENGINYERS BCN ha fet un gran pas endavant per garantir

## La gestió de l'energia requereix que els tècnics tinguin alts coneixements

aquesta professionalitat ja que s'ha acreditat davant d'ENAC, com a Organisme de Certificació de Professionals segons l'estàndard internacional de la ISO/IEC 17024:2012, per certificar Experts en Legalització d'activitats, Experts en Instal·lacions de Baixa Tensió i Experts en

Auditories energètiques.

No es tracta d'un fet menor. ENAC és l'únic organisme designat per l'Administració a tot l'Estat espanyol per establir i mantenir un sistema d'acreditació d'acord amb les normes internacionals. Cada estat de la UE té un organisme d'aquest tipus. Que aquesta entitat hagi reconegut el Col·legi com a entitat certificadora significa que aquest pot expedir certificacions reconegudes oficialment per l'ENAC, així com per les entitats dels països membres de la UE i d'altres amb els quals existeixen acords. Per tant, la certificació que atorga el Col·legi és vàlida tant a l'Estat espanyol com a nivell internacional.

La certificació és una forma de demostrar conjuntament: formació continuada, experiència professional i coneixement

en un camp molt concret, en el cas que ens ocupa: les Auditories Energètiques. El professional certificat, a més de les atribucions establertes per llei i assolides amb la titulació oficial, estarà en possessió d'un certificat

## La certificació que atorga el Col·legi és vàlida tant a l'Estat espanyol com a fora

com a prova ferma davant totes les parts interessades, empreses, organismes, Administració o persones; de què ha estat avaluat per un organisme independent i ha demostrat que posseeix les competències per desenvolupar el treball d'auditor energètic.

La certificació basada en l'es-

tàndard internacional de la ISO/IEC 17024:2012 ja es demana en concursos tant per part de l'Administració com d'altres entitats i empreses, principalment dintre de l'àmbit europeu ja que la pròpia Directiva 2012/27/UE estableix que cada estat membre ha de disposar de mecanismes de certificació de professionals en el camp de les Auditories Energètiques.

Disposem de grans professionals. Disposem de les eines per identificar-los i certificar-los. Queda, doncs, augmentar la conscienciació individual i col·lectiva, per entendre que la lluita contra el canvi climàtic s'ha d'abordar de manera activa des del compromís i la determinació, avaluant i millorant contínuament el nostre comportament energètic i ambiental, de manera racional, eficaç i eficient.