

FITXA EMPRESES ROBOTSENY 2019



REpte 2019: PROPOSTES DE MILLORA EN L'EFICIÈNCIA I L'ESTALVI ENERGÈTIC DE LES EMPRESES DEL BAIX MONTSENY

Nom de l'empresa: Instal·lacions Elèctriques CAT, S.A.

Logo de l'empresa:

ecat, S. A.
www.iecat.es +34 972864477

Nom i cognoms de la persona de contacte: Josep Vila Regàs

Adreça de correu electrònic: josepvila@iecat.es

Descripció general de l'empresa: (només si són empreses de nova incorporació)

Empresa d'instal·lacions, manteniments i automatitzacions industrials.

Productes que fabrica i usos: (només si són empreses de nova incorporació)

Som empresa de serveis d'instal·lació, no som fabricants.

Fonts energètiques de la vostra empresa

Elèctrica per les oficines/taller i fòssils (Diesel i gasolina) per les furgonetes.

Usos principals de l'energia a la vostra empresa

Climatització, il·luminació, informàtica i eines del taller.

Actuacions de millora de l'eficiència energètica que heu impulsat a la vostra empresa

S'han posat tancaments nous a les oficines i taller per millorar l'aïllament, s'han canviat les màquines de climatització per models d'última generació que són molt més eficients. També s'ha centralitzat el control d'aquests climes per evitar que estigui en marxa quan no hi ha ningú.

La il·luminació s'ha substituït per LED i s'han posat detectors de presència.

Finalment, s'han instal·lat analitzadors elèctrics per poder estudiar els nostres consums i optimitzar-los.

Expliqueu breument aquella que considereu més emblemàtica o que us ha donat millors resultats:

La millora energètica no només es cosa d'una acció, ha sigut la combinació de totes elles. Tot i així, el canvi dels tancaments i les màquines de clima contribueix molt a la millora.

Imatges de l'actuació de millora de l'eficiència energètica presentada:



Repte que es proposa de millora de l'eficiència i l'estalvi energètic per als alumnes:

Totes les millores que hem fet han sigut a la nostra seu, però al ser una empresa de serveis, el nostre personal sempre està desplaçat a les instal·lacions dels clients. Per millorar en aquest aspecte, s'hauria de fer un plà per ser més sostenible en els desplaçaments. Com podria ser, substituir tots els vehicles diesel/gasolina per gas/elèctric/... planificació de rutes per poder compartir cotxe als desplaçaments...

Imatges del repte proposat:

