

## FITXA EMPRESES ROBOTSANY 2019



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

**Nom de l'empresa:**

SALICRU, S.A.

**Logo de l'empresa:**

**SALICRU**

**Nom i cognoms de la persona de contacte:**

Santi Trujillo

**Adreça de correu electrònic:**

[santi.trujillo@salicru.com](mailto:santi.trujillo@salicru.com)

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

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

**Fonts energètiques de la vostra empresa**

- Electricitat
- Gas

**Usos principals de l'energia a la vostra empresa**

**Electricitat:**

- Il·luminació.
- Maquinària producció.
- Sistema informàtic.
- Calefacció.

**Gas:**

- Calefacció.

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

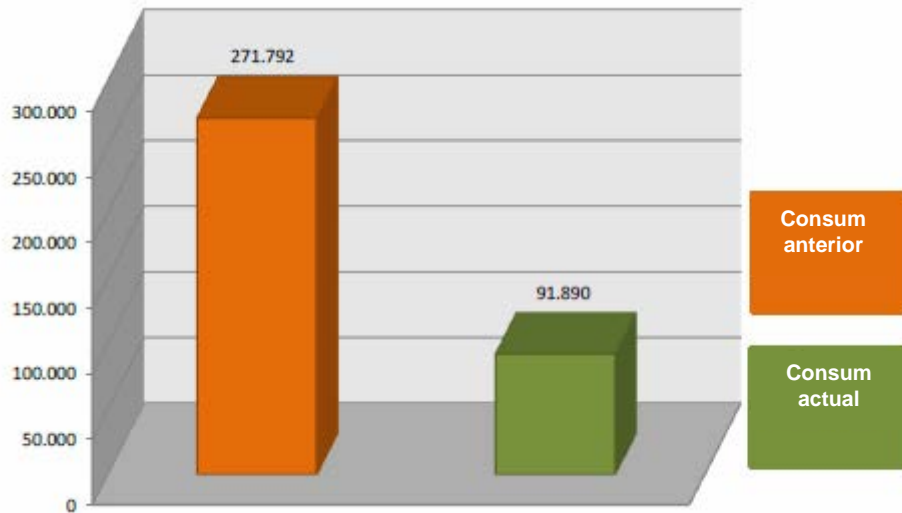
Canvi del sistema d'il·luminació de fluorescents a leds.

Canvi sistema calefacció a sistema de gas per radiació.

Implantació d'un sistema d'anàlisi del consum energètic en per sectors i franges horàries.

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

#### Reducció del consum elèctric



**Reducció de consum en 179.812kWh anuals**

**Reducció d'emissions de CO<sup>2</sup> en 42,8Tn aproximadament.**

**Millora de l'IRC (Índex de reproducció cromàtica) en algunes zones de la fàbrica.**

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:**

En el procés de verificació de la nostra producció, cada equip que fabriquem es prova al 100% de la potència durant unes hores.

Com que tots els equips que fabriquem funcionen amb l'electricitat, el consum energètic d'aquest punt de verificació és força elevat. I com més gran és l'equip, més gran és aquest consum.

L'objectiu del repte seria poder reutilitzar aquesta energia per no malbaratar -la escalfant el nostre entorn.

**Imatges del repte proposat:**

