

# **X-FELEN EUSKAL PARTAIDETZA**

*Posted on 26/08/2014 by Naider*



[Pine Equipos Eléctricos](#), Ingeteam enpresakoa, X-izpien Europako Elektroi Laser Instalazioa (X-FEL), 2015etik aurrera martxan egongo dena. PINEk 92 ICRS kontrol-armairu fabrikatu eta hornituko ditu Europako X-FELaren bidegurutzeetarako.

[X-FEL](#) e Europar Batasunak ikerketa-azpiegituren plan baten bidez egiten dituen 35 instalazio handietako bat da, Europako ikertzaileei zientzia lehiakorra izan dezaten laguntzeko helburuarekin. Momentuz, hamabi herrialdek parte hartzen dute proiektuan (Danimarka, Frantzia, Alemania, Grezia, Hungaria, Italia, Polonia, Errusia, Eslovakia, Espainia, Suedia eta Suitza).

Laser hau erabiltzeak laser materia eskala atomikoan aztertu, eta X erradiazio-pultsuak hain azkarrak izango dira non lortutako informazioarekin elkarrekintza molekularren hiru dimentsioko pelikula bat eraikitzeke aukera izango baita. Azpiegitura honen aplikazio posibleen artean, proteina molekulen mintz zelula indibidualen egituraren analisia nabarmentzen da, sendagaiak garatzea ahalbidetuko lukeena, gaur egun daudenen % 60 mintzaren proteinen gainean jarduten baitute. Zorionak Pinu!

**There are no comments yet.**