

dilluns, 19 de novembre de 2018

23a Setmana de la Ciència. Taller: Control de motors elèctrics.

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Laboratori de Mecatrònica – Edifici CREA 1.19

Adreça:

Pere Cabrera s/n

Organitza:

ICE i EPS

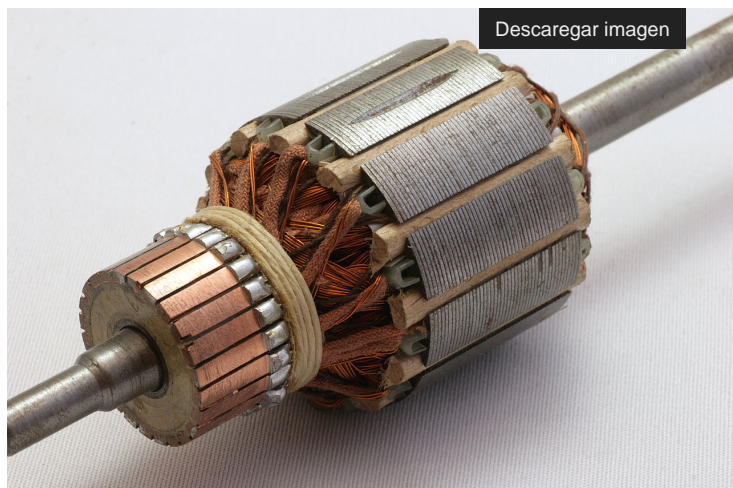
Contacte:

Telèfon:

Email: falamon@xtec.cat

Inici:

19 de de novembre de 2018



Com cada any a Lleida, l'equip de l'Institut de Ciències de l'Educació de la Universitat de Lleida s'encarrega de coordinar el conjunt d'activitats de la [Setmana de la Ciència](#) [/sites/Eps/.content/udlnoticia/udlnoticia-0293.xml]. En aquesta 23a edició l'Escola Politècnica Superior (EPS) hi col·labora activament amb la realització d'una sèrie de tallers. El segon d'ells és **Control de motors elèctrics** a càrrec del professor de l'EPS, **Eduard Gregorio López**.

Descripció: En la primera part del taller es presentaran els principals tipus de motors elèctrics

utilitzats a la indústria. En la segona part, es duran a terme diverses pràctiques demostratives on es controlarà un motor amb un variador de freqüència, es generarà electricitat amb un alternador i es realitzarà l'arrencada estel-triangle d'un motor d'inducció.

Adreçat al nivell: 4t d'ESO o 1r de batxillerat.

Dates: 19 de novembre.



Horari: (3 tallers) de 09:00 a 10:15 h; de 10:45 i 12:00 h; de 12:30 a 13:45 h

Capacitat del taller: 30 alumnes