



dimecres, 29 de gener de 2020

L'institut Samuel Gili i Gaya participa en un taller de Mecatrònica

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

INS S. Gili i Gaya

Adreça:

Carrer Ton Sirera, s/n, 25002 Lleida

Organitza:

EPS

Contacte:

Telèfon: 973 702 705

Email: smaza@matematica@udl.cat

Web:

[Escola Politècnica Superior \[/sites/Eps/ca/ \]](#)

Inici:

29 de gener de 2020

Descarregar imatge



Dimecres 29 de gener, l'Escola politècnica Superior (EPS) oferirà la realització d'un taller de Mecatrònica als alumnes de 4t curs d'ESO de l'Institut [Samuel Gili y Gaya](#) [<https://web.institutgiligaya.cat/>] de Lleida, coordinada per la Sotsdirectora d'Estudiantat, Promoció i Qualitat de l'escola, Susana Maza.

En concret l'alumnat del Gili y Gaya podran gaudir del taller:



- [Mecatrònica. Màquines elèctriques i sistemes oleohidràulics](#) [/sites/Eps/ca/info_per/futurs-alumnes/mecatronica.-maquines-electriques-i-sistemes-oleohidraulics/index.html]

El taller es divideix en dues parts: Màquines Elèctriques, on es fa una revisió de conceptes elèctrics bàsics: diferència entre CC i CA, entre monofàsica i trifàsica, classificació de les màquines elèctriques, etc. i una segona part de Sistemes Oleohidràulics on es presenten els elements que formen part d'un sistema oleohidràulic i com es transforma l'energia.

Aquesta activitat s'emmarca en el marc del conveni de col·laboració "SINERGIA" [/sites/Eps/ca/info_per/futurs-alumnes/espai-secundaria/#sections-tab-2] que es duu a terme entre ambdues institucions sota un [pla d'impuls de les vocacions científiques i tecnològiques](#) [/sites/Eps/ca/info_per/futurs-alumnes/espai-secundaria/] de l'EPS que es plasma en l'organització i/o participació en diverses activitats adreçades als alumnes de secundària, batxillerat i cicles formatius de les seves zones d'influència: la província de Lleida, les comarques de la franja i, des del curs acadèmic 2018-19, també la província de Barcelona, gràcies a la titularitat del [Campus Universitari Igualada-UdL](#) [<http://www.campusigualada.udl.cat/index.php/ca/>], un campus que la [Universitat de Lleida](#) [<http://www.udl.es/ca/>] té a la ciutat d'Igualada.