



dimecres, 15 de gener de 2020

Jornada d'Orientació Universitària a l'Institut Ermengol IV de Bellcaire d'Urgell

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

EPS

Adreça:

Jaume II, 69

Organitza:

EPS

Contacte:

Telèfon: 973 702 705

Email: smaza@matematica@udl.cat

Web:

[Escola Politècnica Superior \[/sites/Eps/ca/ \]](https://sites/eps/ca/)

Inici:

15 de de gener de 2020

Descargar imagen



Dimecres 15 de gener, l'Escola politècnica Superior (EPS) oferirà una jornada d'orientació universitària als alumnes de batxillerat de l'[Institut Ermengol IV](https://agora.xtec.cat/iesermengolquart/) [<https://agora.xtec.cat/iesermengolquart/>] de Bellcaire d'Urgell coordinada per la Sotsdirectora d'Estudiantat, Promoció i Qualitat de l'escola, Susana Maza.

La jornada, que es realitzarà a l'EPS, se centrarà en una xerrada informativa sobre les possibilitats

d'estudis que ofereix l'EPS i la realització de dos tallers:

- [Construcció Sostenible. L'arquitectura que s'estima el medi ambient](https://sites/eps/ca/info_per/futurs-alumnes/page/index.html) [[/sites/Eps/ca/info_per/futurs-alumnes/page/index.html](https://sites/eps/ca/info_per/futurs-alumnes/page/index.html)]



Una pinzellada dels conceptes fonamentals que permeten construir l'arquitectura d'una manera més sostenible. Es tractaran conceptes com la inèrcia tèrmica als edificis, la utilització de l'aïllament tèrmic, els materials de construcció de baix impacte ambiental o l'energia que consumeix l'edifici.

- [Energia solar fotovoltaica i termografia](#) [/sites/Eps/ca/info_per/futurs-alumnes/energia-solar-fotovoltaica-i-termografia/index.html]

Una introducció de la llum solar i la seva distribució espectral. Això donarà peu a explicar l'efecte fotovoltaic i introduir la transformació dels fotons incidents en corrent elèctric. En aquest mateix context, s'exposarà el concepte de la radiació emesa per qualsevol cos en funció de la seva temperatura i com la termografia és capaç de detectar-la i indicar la temperatura dels cossos. Després d'aquesta breu introducció teòrica es realitzarà una demostració pràctica.

L'activitat s'organitza 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.

L'EPS compta amb un ampli [Catàleg de tallers i activitats de transferència Secundària-Universitat](#) [/export/sites/Eps/ca/info_per/futurs-alumnes/espai-secundaria/Cataleg-Tallers-Secundaria-vdef.pdf] per donar a conèixer la seva oferta formativa diferencial de Grau i Doble Grau: dobles graus internacionals, aprenentatge en anglès, modalitat de formació dual, etcètera.

El passat curs acadèmic es van realitzar accions en més de 60 centres en el marc d'aquesta campanya.

Si voleu que participem en la vostra Jornada d'Orientació Universitària, organitzem algun taller o bé voleu organitzar una visita guiada les nostres instal·lacions, ... Segui quina sigui la vostra necessitat, podeu contactar amb nosaltres (a Lleida, smaza@matematica.udl.cat [<mailto:smaza@matematica.udl.cat>] i a Igualada, rosa.cuadros@udl.cat, [<mailto:rosa.cuadros@udl.cat>] per WhatsApp al 638 086 190, o bé a les xarxes socials [Twitter](#) [https://twitter.com/EPS_UdL], [Facebook](#) [<https://www.facebook.com/EPS.UdL/>] o [Instagram](#)) [<https://www.instagram.com/epsudl/>] i en parlem!