



dijous, 19 d'abril de 2018

V edició Jornada CTM - STEM

Informació de l'esdeveniment

Lloc:

Institut Torre Vicens

Adreça:

Avda de Torre Vicens, 3

Web:

Jornada CTM-STEM [<http://www.iestorrevicens.cat/?p=11404>]

Inici:

19 de d'abril de 2018



L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) participa en la cinquena edició del de la **Jornada CTM-STEM** que es realitzarà el proper 19 d'abril a l'Institut Maria Rubies de Lleida.

El Seminari CTM (Científic, tecnològic i matemàtic) i l'Equip ICE de Didàctica de la Ciència i la Tecnologia organitzen la cinquena edició de la Jornada CTM-STEM. Aquest any, dins del Pla STEMcat, s'inclou l'àmbit STEM (Science, Technology, Engineering and Mathematics). D'aquí que la jornada s'anomeni CTM-STEM.

Els espais de realització són, al matí, al campus d'ETSEA i, a la tarda, a l'Institut Torre Vicens, amb una àmplia oferta d'activitats diferents.

L'objectiu de la jornada és presentar la ciència, la tecnologia i també les matemàtiques de forma atractiva i motivadora per a l'alumnat, per treballar les competències pròpies del S.XXI. Hi haurà diferents formats d'activitats: visites, tallers,





conferències, entre d'altres, però totes elles presentades de forma lúdica i interactiva. Cal destacar que en aquesta edició es presenta un projecte STEM nou: l'enlairament i experimentació amb un Globus Sonda.

La Jornada s'adreça a l'alumnat de 4t d'ESO i 1r de Batxillerat dels centres que formen part del Seminari CTM a més d'alguns centres de les comarques de Tarragona i del Principat d'Andorra.

Hi haurà un total de vint-i-tres tallers de temàtiques diferents, dels quals l'EPS organitza el **taller d'Energia i Sostenibilitat** que durà a terme els membres del **Grup d'Investigació de Sistemes Dinàmics Aplicats a l'Energia Solar**, Montse Vilarrubi i Àlex Moreno

També s'ha programat la conferència de Kike Herrero, investigador en astrofísica, que ens explicarà el Projecte del Globus Sonda. A continuació, Carlos Moreno, divulgador científic, ens farà gaudir tot aprenent amb concursos de ciència. En acabar hi haurà un sopar fred i, tot seguit, una observació del cel de primavera, si el temps ens ho permet.

En aquesta tercera edició hi participen els següents instituts: Institut Torre Vicens, Institut Guindàvols, Institut Maria Rúbies, Vedruna Tàrraga, Institut d'Almenar, Institut Ciutat de Balaguer, Institut de l'Arboç, Institut La Mitjana, Col·legi del Pirineu (Andorra) i Institut Gili i Gaya

Podeu consultar el programa complet de la Jornada CTM [AQUÍ](#) [/export/sites/Eps/docs/noticies/Diptic_Jornada_CTM_STEM_definitiu.pdf]