

divendres, 05 d'octubre de 2018

L'EPS inicia els preparatius d'una nova edició de la FLL

Enguany l'Escola organitza competició a Lleida i a Igualada

Com cada any l'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) organitza la competició local de la **FIRST LEGO League** [



Trobada de socis FLL de preparació per la competició 2018-19

[http://web4.udl.cat/ca/area-de-edicion/edicion-de-noticias/FIRST LEGO League](http://web4.udl.cat/ca/area-de-edicion/edicion-de-noticias/FIRST_LEGO_League)] a Lleida. Tanmateix, la incorporació del Campus Universitari d'Igualada a la UdL fa que aquesta any l'EPS també s'encarregui de l'organització de la FLL a Igualada.

En aquest sentit, els dies 3, 4 i 5 d'octubre s'ha dut a terme la trobada de socis de la FIRST LEGO League per començar a organitzar el torneig que es realitzarà al Campus de Cappeda (Lleida) i al Campus d'Igualada.

Enguany els equips FIRST LEGO League viatjaran a l'espai en el **desafiament INTO ORBIT** [<https://www.firstlegoleague.es/desafio-first-lego-league-into-orbit/>]. La temporada 2018/2019 INTO ORBIT transportarà als equips a l'espai, on exploraran, desafiaran i innovaran en l'enorme extensió de l'espai. Així mateix, els més petits, els participants de la FIRST LEGO league Jr., es transportaran a un lloc on ells posaran les regles, aprendran a prosperar en un nou entorn i exploraran tot el que us envolta en el seu **desafiament** [<https://www.firstlegoleague.es/desafio-first-lego-league-jr-mission-moon/>] MISSION MOON [<https://www.firstlegoleague.es/desafio-first-lego-league-jr-mission-moon/>].

La FIRST LEGO League desafia els joves d'entre 10 i 16 anys a convertir-se en científics i enginyers i a pensar com a tal. Durant la temporada INTO ORBIT, els equips han de realitzar un Projecte Científic per resoldre un problema real. A més construiran i programaran un robot autònom utilitzant la tecnologia de LEGO MINDSTORMS per a resoldre les missions del Joc del Robot. Els participants de la MISSION MOON hauran de dissenyar i construir una maqueta, realitzar un pòster il·lustratiu del treball realitzat i compartir-ho tot a la FLL Jr.

Com cada any l'EPS organitza, prèvia a la competició, una trobada amb experts amb l'objectiu que els ponents donin el seu punt de vista professional sobre el repte de la present edició de la competició i on els joves, els col·legis i els instituts rebin l'assessorament dels experts i presentin, si s'escau, la seva proposta a valoració. Properament us informarem de les dates i participants d'aquesta reunió.

Finalment, recordar-vos que encara no estan fixades les dates definitives en les que se celebrarà la FLL de Lleida i d'Igualada ... us mantindrem informats!

