

dimarts, 04 de maig de 2021

FIRST LEGO League EPS 2021: Robòtica i diversió per als joves de Lleida i Igualada

L'Escola Politècnica Superior (EPS) de la Universitat de Lleida (UdL) organitza, des de fa 10 anys a Lleida i 4 anys a Igualada, el torneig classificatori de la FIRST LEGO League.

Enguany, l'actual situació sanitària desaconsella la celebració d'aquest esdeveniment en format presencial i es per això que s'ha pres la decisió d'organitzar la FIRTST LEGO League 2021 en format online.

Aquesta virtualització obliga a un primer canvi important, la fusió de la FLL Lleida i la FLL Igualada en una única competició a desenvolupar-se el dissabte 22 de maig. És important destacar que es tracta d'una decisió temporal provocada per una situació extraordinària i, tant l'EPS com el Campus Igualada-UdL, així com les institucions implicades en la realització d'aquesta activitat, tenen la voluntat de reprendre aquesta competició presencialment a Lleida i a l'Anoia en quant sigui possible.

Així doncs, aquest any els equips participants de Lleida i d'Igualada competiran en un únic torneig classificatori de la FLL EPS, en les modalitats FIRST LEGO League Challenge (joves d'entre 10 i 16 anys) i FIRST LEGO League Explore (nens i nenes d'entre 6 i 9 anys).

La FIRST LEGO League és una competició de caràcter lúdic i acadèmic que es ve realitzant des de l'any 1988 als Estats Units, des d'aleshores el programa ha crescut ràpidament fins a convertir-se en un programa internacional de gran èxit.

La competició FLL EPS compta amb la participació de 25 equips FLL (19 procedents de la FLL Lleida i 6 de la FLL Igualada) i 5 equips de FLL Explore, integrats per 250 joves de 23 col·legis i instituts de les comarques de Lleida i Barcelona.

Aquesta edició de la FLL Challenge el repte rePLAY, durà als joves a redefinir i revolucionar la forma de jugar i moure'ns creant solucions innovadores utilitzant les eines i la tecnologia actual per continuar gaudint de l'esport que, durant segles, ha jugat un paper essencial en la nostra cultura. La FLL Explore i Discover, amb el Repte PLAYMAKERS planteja un nou i emocionant repte amb la finalitat de fomentar la creativitat dels nens i nenes d'entre 4 i 6 anys. Els equips hauran de construir un model LEGO Duplo i el presentaran al seu Quadern d'Enginyeria.

Tota la competició es realitzarà sota els pilars fonamentals de la FIRST LEGO League i els seus valors: celebrant el descobriment, gaudint del treball en equip i fomentant la cortesia professional.

En una edició marcada per l'actual situació sanitària i econòmica cal destacar l'esforç i la voluntat de continuar apostant per la celebració de la FLL que han mostrat en tot moment les institucions (Escola Politècnica Superior, Campus Igualada, Consell Social i Vicerectorat d'Activitats Culturals i Projectió Universitària de la UdL) les administracions (Ajuntament de Lleida, Ajuntament d'Igualada i Diputació de Lleida) i les empreses patrocinadores implicades, per afrontar i assumir la realització d'un esdeveniment d'aquesta magnitud i en un format innovador.



[Descargar imagen](#)

FLL Lleida - edició 2020

A més a més, aquest any la FLL torna a comptar amb la participació de LLeida TV que emetrà en rigorós directe tota la FIRST LEGO League.; Més de cinc hores de retransmissió en directe i per streaming a tot el món de la competició de robòtica i tecnologia educativa de l'EPS de la UdL!

Els 3 premis als guanyador del torneig classificatori FIRST LEGO League EPS donen accés a la Gran Final FIRST LEGO League Espanya, la final estatal i els premis atorgats en aquest torneig donen accés als Torneos Internacionals FIRST LEGO League: FIRST Championship i altres Open Championship.

Finalment cal destacar que en aquesta edició, tot i tractar-se d'un format online, mourà igualment un gran nombre de voluntaris; Molts d'ells vinculats a la Universitat de Lleida (PDI, PAS i alumnat) que treballaran per aconseguir que la FLL 2021 sigui un èxit! Gent entusiasta, responsable i compromesa que gaudeix treballant amb els més joves i que, de ben segur, faran de la FLL una experiència inoblidable per als equips.