

# Desafiament FLL 2021: RePLAY - Ha arribat el moment d'activar-nos!

Ja tenim desafiament per a la competició FLL 2020-2021!

- **FIRST LEGO League Challenge** desafia els joves d'entre 10 i 16 anys a convertir-se en científics i enginyers i a pensar com a tal!

Durant segles, l'esport ha jugat un paper essencial en la nostra cultura. Amb el Repte RePLAY, el vostre equip el redefinirà i revolucionarà la forma de jugar i moure'ns. Junts creareu solucions innovadores utilitzant les eines i la tecnologia d'avui.

- **FIRST LEGO League Explore** és el programa que permet als nens i nenes d'entre 6 i 9 anys descobrir la diversió per la ciència, la tecnologia, l'enginyeria i les matemàtiques (STEM) a través d'un aprenentatge significatiu i lúdic. Repte PLAYMAKERS
- **FIRST LEGO League Discover** és un programa introductori a la ciència, la tecnologia, l'enginyeria, l'art i les matemàtiques (STEAM) dirigit a nens i nenes de 4 a 6 anys que permet començar l'exploració del món real. Repte PLAYMAKERS

Amb el Repte PLAYMAKERS de la temporada 2020-2021 el vostre equip revolucionarà l'esport. Amb el suport de la comunitat FIRST, aquesta és la vostra oportunitat per a canviar la forma de jugar i moure'ns. Per primer cop, FIRST LEGO League Discover 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. Els equips es guiaran a través dels Valors FIRST, celebrant el descobriment, el treball en equip i el Professionalisme Cordial.

Els equips hauran de realitzar un Projecte d'Innovació per a resoldre un problema real. A més, construiran i programaran un robot autònom utilitzant la tecnologia LEGO MINDSTORMS i/o SPIKE Prime per resoldre les missions del Joc del Robot mentre treballen els Valors FIRST.

Més informació:

## Resum del Repte [

<https://152dda53-8e99-48d4-90b5-0e8db22>  
]

## Guia del Joc del Robot [

<https://152dda53-8e99-48d4-90b5-0e8db22>  
]

