



## TECNOLOGIA FASE LOCAL

# Més de 270 alumnes s'enfronten avui als reptes de l'aigua a la First Lego League

LLEIDA | L'Escola Politècnica Superior de la UdL acollirà avui una nova edició de la First Lego League, el torneig internacional que involucra 365.000 estudiants de 90 països del món en la investigació i la resolució de problemes.

En la fase lleidatana participaran 273 alumnes de 10 a 16 anys de 30 escoles i instituts de Lleida, Barcelona, Tarragona, Castelló, Saragossa i Andorra. El lema d'aquesta dotzena edi-

ció, Hydro Dynamics, portarà els participants a enfrontar-se al desafiament del cicle humà de l'aigua (on i com trobar-la, com transportar-la, utilitzar-la i disposar-ne) i a desenvolupar un projecte científic per tal de solucionar un problema real relacionat amb la gestió d'aquest bé.

A més, hauran de construir i programar un robot autònom utilitzant la tecnologia de Lego Mindstorms per resoldre unes

missions en tres rondes de dos minuts i mig. Aquesta competició podrà seguir-se en directe a través de la pàgina web de la UdL.

Paral·lelament i per tercer any consecutiu, també tindrà lloc la First Lego League Júnior, un repte internacional dirigit a nens de 6 a 9 anys centrat en la promoció de la ciència i la tecnologia. D'altra banda, també s'han programat tallers i exhibicions.