



El día de mañana existirán trabajos que aún hoy en día no son conocidos, e incluso, ni siquiera imaginados. Al igual que hoy el idioma inglés es fundamental para nuestros hijos-as, mañana lo será la PROGRAMACIÓN.

TENEMOS QUE DESARROLLAR MÚLTIPLES HABILIDADES Y CAPACIDADES, por ejemplo, a través del lenguaje, el análisis lógico-matemático, la representación espacial, la capacidad de resolver problemas

Las vocaciones científicas en nuestros jóvenes están disminuyendo. Desde **LEGO® Education**, nuestro objetivo con el programa ROBOTIX® es que nuestros estudiantes se apasionen con las ciencias, la ingeniería, la robótica, la arquitectura, ... y lo hagan jugando, imaginando, creando, y construyendo con sus propias manos ("LEARNING BY DOING")... y lo harán por su propio futuro.

Compaginamos conceptos constructivos (física, mecánica, etc...) con técnicas simples de creación de programas.

NO se requieren conocimientos previos de programación. Tan sólo ganas de divertirse, aprender y ponerle pasión a la vida.

ROBOTIX contribuye a través de la robótica al desarrollo de habilidades y competencias de los líderes del futuro:

- *Creatividad e innovación*
- *Comunicación y empatía*
- *Iniciativa y espíritu emprendedor*
- *Trabajo en equipo y liderazgo*
- *Autoconfianza y superación de retos*
- *Adquisición de nuevos conocimientos*