

robótica
LOPOTIFICS



robótica

EDUCATIVA

Es el conjunto de actividades pedagógicas que apoyan y fortalecen áreas específicas del conocimiento y desarrollan competencias en el alumno, a través de la concepción, creación, ensamble y puesta en funcionamiento de robots.

Tiene como objetivo lograr una adaptación de los alumnos a los procesos productivos actuales, en donde la Automatización juega un rol muy importante.



robótica EDUCATIVA



El concepto WeDo proporciona una manera fácil y divertida de iniciarse en la robótica.

Lego NXT

Desarrollar los conocimientos y destrezas básicas en la construcción

Y programación de robots didácticos



Robot NXT



Posee una amplia gama de formas y programaciones en las cuales se desarrollan sus habilidades de construcción y formación del pensamiento lógico de programación.



robótica EDUCATIVA



mOway®

Un robot educativo
**como medio para integrar
los conocimientos**



**Competencias
que el alumno SM
adquiere:**

- Autonomía e iniciativa personal.
- Trabajo en equipo.
- Tecnología y competencia digital.
- Lógica y razonamiento.
- Preparación para el futuro.

**ROBO
BUILDER**

Aprendiendo con robots
Educando con tecnología

