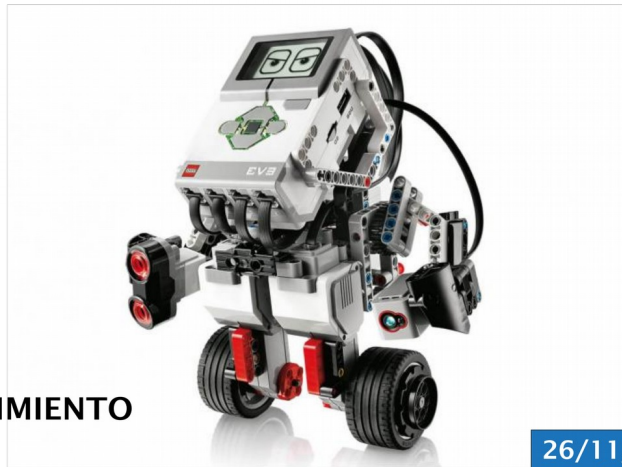


TALLER DE ROBÓTICA



ROBOTIX
Construye tus habilidades



V FERIA DE EMPLEO Y EMPRENDIMIENTO
VILLAMURIEL DE CERRATO

26/11/2019

Los talleres de robótica educativa tienen como objetivo trabajar el desarrollo de habilidades y competencias necesarias para los trabajos del siglo XXI: creatividad, innovación, emprendimiento, comunicación, trabajo en equipo y fomento de autoconfianza.

Todo ello en un entorno altamente motivador.

Los asistentes, en equipos de 2-3 personas, construirán un robot LEGO Mindstorms EV3 y lo programarán para superar un desafío relacionado con la ciudad ecológica o Green City.

Máximo de 10 alumnos por grupo y profesor ROBOTIX.

Valores de aprendizaje:

- Construir y programar robots usando motores, sensores, engranajes y otros componentes
- Implementar la robótica y la programación en aplicaciones del mundo real
- Adquirir habilidades de resolución de problemas y de trabajo en equipo
- Aprender el método científico: investigar, modelar, interpretar y evaluar

