

Apreciados madres/padres/tutores:

Legó Education , a través de **Primer Robot y Robotix** Certified Partner , les ofrece una actividad que inspira el interés por la Ciencia, la Tecnología , la Ingeniería y la Programación informática.

Un curso más, nuestras actividades se adaptan a todas las edades , y a través de la robótica y el trabajo colaborativo , complementan las necesidades curriculares de nuestros hijos/as, abriéndoles nuevas oportunidades de completar su desarrollo, despertando el interés de porqué y cómo funciona la tecnología que les rodea , haciéndoles partícipes y creadores de esta, y no sólo consumidores de dicha tecnología..

El fin último, no es solo despertar vocaciones científico-técnicas , sino desarrollar el pensamiento creativo, el razonamiento sistemático y liberar su potencial para dar forma a su propio futuro. Tener en resumen, pensadores activos, capaces de resolver problemas y eficaces trabajando en equipo.

- **Primer Robot 0:** En este primer nivel adquieren habilidades para ordenar ,clasificar, desarrollar nociones de forma y espacio , memoria visual o conceptos básicos de máquinas simples como poleas o engranajes. También se les involucra en procesos de cooperación, o pensamiento creativo .Todo con fichas de actividades adaptadas a su edad y habilidades.
- **Primer Robot 1:** Guiados por un facilitador y trabajando en equipo en este nivel experimentan con conceptos de ingeniería y programación.. Reflexionan , predicen y observan para solucionar ellos mismos los retos que se les proponen, para que también aprendan del acierto y del error.
- **Primer Robot 2:** Con robots más complejos y gracias a su ingenio , creatividad e ilusión logran que su robot Wedo 2.0 o el Mindstorms EV3 superen los retos mientras refuerzan conocimientos de matemáticas , física o aplican las energías renovables a diferentes actividades.

Esperamos poder contar con su hijo/a para este curso , y puede contactar con nosotros para ampliar la información y hacer la reserva de plaza y horario. Gracias!.