

introducción

¿Quiénes somos...?

Zona Robot es un enriquecedor centro de aprendizaje que se centra en el uso de la robótica como método de inspiración del interés de los niños, además de proponer un reto a su inteligencia en ciencia, tecnología, ingeniería, y matemáticas, (CITIM), analítica, y pensamiento estratégico. Ofrecemos una amplia variedad de programas para niños basados en proyectos de exploración y desarrollo de las habilidades para el diseño de robots, su construcción, y programación.

Nuestra misión no se limita a "Difundir la Ciencia de la Robótica en las Próximas Generaciones" sino que, de modo más importante, construimos una generación que ame y aprecie los desafíos y sea capaz de saborear el premio de resolverlos.

Nuestra meta es crear una generación de pensadores auto-motivados y estratégicos mediante el uso de la tecnología y exploración de la ciencia. Nosotros servimos de guía. Ellos construyen el camino.

¿Por qué tiene tanto valor la Robótica?

La Robótica es inherentemente multidisciplinar. Además de cubrir CITIM también se extiende en el reino de otras habilidades no menos importantes, como la comunicación, investigación, gestión de proyectos, escritura o pensamiento analítico y estratégico.

¡Descubre el incalculable valor educativo de la robótica! ¿Por qué mindstorms?

Una de las múltiples ventajas de la tecnología robótica LEGO es que permite conseguir un valor máximo de aprendizaje con la menor cantidad de tiempo y dinero. El entusiasmo provocado por este reto es REALMENTE ILIMITADO. Gracias a la tecnología robótica LEGO no es necesario disponer de toda una tienda de máquinas para poder construir un robot. Puedes construir, depurar y reparar tu robot en mucho menos tiempo, lo que te permite focalizar tu energía en el aspecto académico del aprendizaje.

La unión entre Tecnología Robótica desarrollada por el Grupo LEGO y el MIT Media Lab ha permitido acercar a los niños los entresijos de la tecnología robótica. Los Niños tienen a su alcance el poder de construir y programar una gran variedad de robots, desde vehículos autónomos simples a los más avanzados “brazos robóticos”.