



ROBÓTICA CON LOS PAPÁS

diseño - construcción - programación - competición



TIPO

Taller Robótica

TEMÁTICA

Robótica con los papás

DESCRIPCIÓN

La robótica es una de las actividades de mayor interés entre nuestros hij@s, siendo además, una de las competencias con más proyección laboral en el futuro de ellos. Por eso, en Robotikids abrimos un espacio para que la familia comparta proyectos de robótica y pasen momentos muy emotivos. Es lo que llamamos humanización de la tecnología y eso empieza dentro de la familia.

EDADES

NIÑ@S 6 a 15 años

ADULTOS 31 a 67 años

DURACIÓN

Una hora y media

DESARROLLO

El monitor recibe a los participantes. Conecta con ellos explicando la actividad e intercambiando conceptos. Luego hace grupo de los Padres con sus hijos y entrega material, comenzando la construcción. El monitor irá asesorando sobre la programación en los turnos en que vayan terminando los grupos de construir. Se prueban los robots y se juega. Dependiendo del robot que se construya se hacen los retos. 5 minutos antes de terminar se debe recoger los equipos.

EQUIPOS Y MATERIAL

Kit robótica de Lego Wedo y EV3, Tablets.

NECESIDADES

Espacio mínimo de 20 m2. Mesas (una para cada dos participantes). Sillas para cada participante. Actividad interior y exterior (si es de día, preferiblemente interior porque la luz solar puede dificultar ver las tablets para construir y programar los robots).

