

Primer Taller de Robots para Niños en Rivas-Vaciamadrid

El próximo domingo 27 de octubre se realizará el primer taller de robótica educativa para niños de entre 7 y 13 años en el Parque de Diversión ADAPTAVENTURA de Rivas Vaciamadrid. Un taller que les hará pensar mientras se relacionan con motores, detectores de movimiento, poleas, engranajes, programación y bloques de Lego.

La actividad, organizada por ArganBot, busca emocionar a los niños para que, de una forma intuitiva, aprendan conceptos básicos de robótica, los cuales engloban conocimientos de mecánica, electrónica, física, matemáticas e informática.

El eje vertebral de los talleres será la construcción de pequeños robots de LEGO, que se programan mediante un sencillo software gráfico.

El hecho de que la construcción y programación de los robots sea con **elementos de fácil manejo y documentado para su edad**, en un ambiente distendido donde se incentiva la creatividad y se ayuda a experimentar, fomenta el espíritu de superación y mantiene un buen nivel de expectación en el alumno, que **irá asimilando los conceptos teóricos de una manera natural**.

Los talleres, que tienen una duración de 2 horas y se realizan en fines de semana, tendrán cierta continuidad. En cada sesión se introducirán nuevos conceptos y elementos que irán ampliando los conocimientos de los chicos y chicas asistentes. Los talleres incidirán en lo aprendido al principio de la jornada, que deberán ponerlo en **práctica construyendo un robot y programándolo**. Para finalizar, expondrán lo aprendido a los adultos que les acompañan y podrán tomar una merienda mientras comentan cómo mejorar sus ingenios con los compañeros.

ArganBot [<http://www.arganbot.com>] está realizando talleres de robótica, para niños y adultos, en otras poblaciones de la Comunidad de Madrid y de Castilla-La Mancha, con gran éxito tanto en el número de asistentes como en la satisfacción de los asistentes.

Adaptaventura es un parque de diversión para niños y mayores ubicado en Rivas-Vaciamadrid donde se realizan multitud de actividades que persiguen la estimulación de las capacidades individuales de los niños y niñas para contribuir a que alcancen su máximo desarrollo personal, social y afectivo.

Más información sobre el taller de Rivas en: <http://arganbot.blogspot.com/2013/10/taller-robotico-en-rivas.html>

Taller realizado en Arganda: <http://arganbot.blogspot.com.es/2013/09/resumen-de-nuestro-primer-taller.html>

Contacto: Manuel Valencia - info@arganbot.com - Móvil: 658911829
