

Datal



¿Quiénes Somos?

Datal S.A. empresa que opera en el mercado de tecnología desde 1991 a través de desarrollos propios, presenta su nueva línea de productos y servicios de **Robótica Educativa**.

Nuestros robots **promueven el aprendizaje** de niños a partir de los 4 años, alcanzando su plenitud en los finales de la escuela primaria y durante la secundaria.



Están diseñados para estimular diferentes aspectos del proceso de enseñanza para **potenciar conocimientos tecnológicos** que hoy en día resultan fundamentales.



Creatividad en la solución de problemas, toma de decisiones y desarrollo del pensamiento abstracto, son algunos de los **múltiples beneficios asociados**.



Servicios integrales para institutos educativos

CAPACITACIÓN DOCENTE

Brindamos a docentes e interesados formación en el campo de la robótica y asesoramiento para aprovechar al máximo la potencialidad de nuestros productos.

TU PRIMER ROBOT

Diseñamos un programa que incentiva a los alumnos a crear un proyecto de robot para que nosotros lo llevemos a cabo según sus especificaciones a fin del ciclo escolar.

ACCESORIOS PERSONALIZADOS

Desarrollamos un conjunto de accesorios con nuestras impresoras 3D para añadir al robot y adaptarlo a distintos escenarios lúdicos y necesidades educativas.

Datal Robótica

Vera 702 1ªA (C1414AOP) Ciudad de Buenos Aires – Argentina

Tel / Fax: (54-11) 4855-7575 (Rot.) 4856-7556 / 4857-2667

www.datal.com.ar – info@datal.com.ar

Contacto

Ing. David Wald: 15 5105 5615

Una experiencia adaptable a múltiples ámbitos



EN EL AULA

Son ideales para trabajar en proyectos donde las ideas se ponen en práctica rápidamente. Los alumnos aprenden nuevos conceptos a partir de la experiencia y mejoran su performance en función de los resultados.



EN CASA

Su programación básica integrada permite que sean fáciles de usar desde el primer momento. Los niños pueden utilizarlos mediante la operación de un botón que cambia de color según la función.



CON LOS COMPAÑEROS

Fomentan las relaciones interpersonales y el trabajo en equipo para diseñar estructuras lógicas, experimentar con el entorno y resolver situaciones reales en conjunto.



JUGANDO

La interacción con los robots estimula la curiosidad natural de los niños a través del juego divertido y creativo. Promueve una actividad colaborativa, propicia para experimentar en familia o entre pares.

Prestaciones disponibles



1 Producto multipropósito "Robertito".



4 Proyectos e implementación de objetos con impresora 3D.



2 Programas e interfaces de robótica con microcontrolador Arduino.



5 Interfaces Bluetooth para el control de robots a través de celulares y/o tablets.



3 Integración de plataformas shield Arduino con piezas y mecanismos realizados con impresoras 3D.



6 Capacitaciones a docentes y público en general.

Datal Robótica

Vera 702 1ºA (C1414AOP) Ciudad de Buenos Aires – Argentina
Tel / Fax: (54-11) 4855-7575 (Rot.) 4856-7556 / 4857-2667
www.datal.com.ar – info@datal.com.ar

Contacto

Ing. David Wald: 15 5105 5615