#### **Haz Negocios**

Haz negocio con la robótica para niños, una idea divertida, educativa y con gran futuro

Twitter Facebook Pinterest LinkedIn WhatsApp



¿Te apasiona la tecnología y enseñar a los más pequeños? Monta tu propio emprendimiento de robótica infantil y transforma el juego en aprendizaje.

Esta idea es perfecta para personas con interés en la educación, tecnología o que buscan un negocio con impacto positivo en niños y niñas.

# ¿Por qué funciona este negocio?

La robótica educativa es una tendencia en crecimiento. Padres, escuelas y centros educativos están buscando alternativas que preparen a los niños para

www.HazNegocios.com | Donde las Ideas se Convierten en Empresas Impulsa, Transforma y Lanza Tu Negocio Hoy | www.CreaNegocio.com | 1

#### **Haz Negocios**

Haz negocio con la robótica para niños, una idea divertida, educativa y con gran futuro

el futuro, y la robótica es una herramienta poderosa para desarrollar habilidades en ciencia, tecnología, matemáticas y resolución de problemas.

Además, este tipo de negocio es flexible: puedes impartir talleres presenciales, clases particulares, crear contenido online o montar kits educativos. No necesitas una gran inversión inicial y puedes escalar con el tiempo según tus recursos y objetivos.

## Lo que necesitas para empezar

Para lanzar tu negocio de robótica para niños, estos son los elementos esenciales:

- Conocimientos básicos de robótica educativa: Puedes aprender por tu cuenta con cursos online. No necesitas ser ingeniero.
- Materiales iniciales: Kits de robótica para niños como LEGO® Education, Makeblock, Arduino o Micro:bit.
- Espacio para clases: Puede ser tu casa, a domicilio, en colegios, o en línea.
- Licencias o permisos (según tu país): Especialmente si trabajas con niños en espacios físicos.
- Presupuesto estimado inicial: Desde \$300 a \$800 USD para adquirir al menos 2 kits básicos, una laptop o tablet, materiales de apoyo y publicidad inicial.

#### Paso a paso para ponerlo en marcha

1. Aprende lo esencial sobre robótica para niños.

Hay cursos gratuitos y pagos en plataformas como Coursera, edX o YouTube. Familiarízate con al menos un kit de robótica.

www.HazNegocios.com | Donde las Ideas se Convierten en Empresas Impulsa, Transforma y Lanza Tu Negocio Hoy | www.CreaNegocio.com | 2

Haz negocio con la robótica para niños, una idea divertida, educativa y con gran futuro

#### 2. Define tu enfoque:

¿Talleres presenciales? ¿Clases particulares? ¿Contenido online? ¿Kits DIY? Elige el formato que mejor se adapte a tu tiempo, recursos y habilidades.

#### 3. Crea un programa simple de actividades.

Prepara un esquema de 4 a 6 clases donde los niños aprendan jugando. Incluye retos como construir un robot que siga líneas o uno que emita sonidos.

#### 4. Compra tu primer kit de robótica.

Empieza con uno económico y versátil, como LEGO WeDo, Micro:bit o Arduino Starter Kit, y prueba los proyectos tú mismo.

#### 5. Arma tu propuesta de valor.

¿Qué te hace diferente? Puede ser tu enfoque lúdico, tus precios accesibles, tu trato personalizado o tu experiencia con niños.

#### 6. Promociónate localmente y en redes sociales.

Publica en grupos de Facebook, ofrece una clase gratuita, reparte volantes en escuelas o crea un perfil de Instagram mostrando tus actividades.

#### 7. Ofrece tu primer taller.

Comienza con grupos pequeños para validar tu propuesta. Ajusta tus clases en función del interés y nivel de los niños.

## 8. Pide feedback y testimonios.

Los padres satisfechos serán tu mejor publicidad. Guarda sus opiniones y úsalas en tu marketing.

#### 9. Optimiza y repite.

Mejora tu estructura, crea nuevos niveles o temas, y profesionaliza tu presentación.

## 10. Registra tu marca y formaliza el negocio.

Si decides crecer, protege tu identidad y cumple con los requisitos legales

www.HazNegocios.com | Donde las Ideas se Convierten en Empresas Impulsa, Transforma y Lanza Tu Negocio Hoy | www.CreaNegocio.com | 3

Haz negocio con la robótica para niños, una idea divertida, educativa y con gran futuro

según tu país.

## Errores comunes o riesgos a evitar

- Comprar demasiado material al inicio. Comienza con lo justo y necesario.
   Ve escalando conforme tengas alumnos y flujo de efectivo.
- **Complicar demasiado las clases.** Recuerda que tu público son niños; lo ideal es que aprendan jugando.
- No validar tu idea antes de invertir mucho. Ofrece una clase de prueba antes de comprometerte con alquiler de espacios o comprar muchos kits.
- **Descuidar la comunicación con los padres.** Ellos son quienes pagan y deciden. Muestra progreso, avances y beneficios de cada clase.
- Querer hacerlo todo solo. Puedes apoyarte en aliados como profesores de tecnología, diseñadores gráficos o asistentes educativos.

## Formas de escalar o diversificar este negocio

- Cursos online: Graba tus clases y véndelas como un paquete digital.
- Venta de kits educativos personalizados.
- Franquiciar o asociarte con escuelas.
- Ofrecer clases en vacaciones o cumpleaños.
- · Lanzar un canal en redes sociales con retos de robótica.

A medida que crezcas, puedes diversificar tus servicios según el grupo de edad, el nivel de complejidad o incluso incluir programación básica.

## Recursos útiles y herramientas recomendadas

• Kits: LEGO Education, Micro:bit, Makeblock, Arduino, Ozobot.

www.HazNegocios.com | Donde las Ideas se Convierten en Empresas Impulsa, Transforma y Lanza Tu Negocio Hoy | www.CreaNegocio.com | 4

#### **Haz Negocios**

Haz negocio con la robótica para niños, una idea divertida, educativa y con gran futuro

- **Plataformas de aprendizaje:** Coursera, Udemy, Khan Academy, Tinkercad (simulador de Arduino).
- Herramientas de promoción: Canva (diseños), Google Forms (inscripciones),
   WhatsApp Business (comunicación).
- Apps educativas: Scratch Jr, Tynker, mBlock.
- Libros útiles: "Hello Ruby" de Linda Liukas, "Robots for Kids" de Allison Druin.

## Anímate a empezar

La robótica infantil no solo es una oportunidad de negocio rentable, sino también una forma de inspirar a la próxima generación de creadores. Si amas enseñar, te interesa la tecnología y quieres un negocio con propósito, este camino es para ti. No necesitas ser un experto: solo ganas de aprender, compartir y empezar con lo que tienes.

# Para más ideas de negocio o contenido relacionado, visita: www.HazNegocios.com

#### Publicaciones relacionadas:

- 1. Emprende desde casa, cómo iniciar una guardería por horas con poco dinero
- 2. Gana dinero creando música con inteligencia artificial y publicándola en YouTube
- 3. Centros de hidroterapia, un negocio relajante con gran potencial
- 4. Cómo emprender con pintura residencial, Una guía para iniciar tu propio negocio desde casa
- 5. Crea tu negocio de desarrollo de software a medida para empresas, una oportunidad con futuro

www.HazNegocios.com | Donde las Ideas se Convierten en Empresas Impulsa, Transforma y Lanza Tu Negocio Hoy | www.CreaNegocio.com | 5 Haz negocio con la robótica para niños, una idea divertida, educativa y con gran futuro

# **ACCEDE A TU DESCARGA DIARIA**

En **HazNegocios.com** te compartimos **un recurso digital gratuito cada día,** para que empieces a crear o hacer crecer tu negocio de manera real y
efectiva.

¡Accede Ahora Desde Aquí!

# ¿QUIERES LLEVAR TU EMPRENDIMIENTO AL SIGUIENTE NIVEL?

Accede ahora al Pack Premium con **más de 2000 productos digitales con derechos de reventa**, guías exclusivas y estrategias para crear, lanzar y escalar tu negocio online.

¡Haz Clic Aquí Y Empieza Con Ventaja!