

Características



Reconocimiento facial



5 Idiomas



12 expresiones faciales



1m de altura
12 kilos



5 voces diferentes



Interfaz con Alexa



14 motores para movilidad



5 sensores ultra sonido y 3 de infra rojo



Sensor táctil micrófonos y parlantes



Cámaras de video en ojos



Puede tomar fotos y grabar



Se puede generar nuevo contenido



Comando a control remoto



Batería de litio (8 horas)

Representante exclusivo para Chile:

Edunet

info@edunet.cl

cel : 96238-0338

www.edunet.cl

iPal

Robot interactivo



iPal

/descripción

iPal es un robot social, humanoide que provee contenido educacional de una forma entretenida. Esto motiva el interés en los niños por la ciencia y tecnología y ayuda al aprendizaje de diversas materias como programación e inglés nativo.

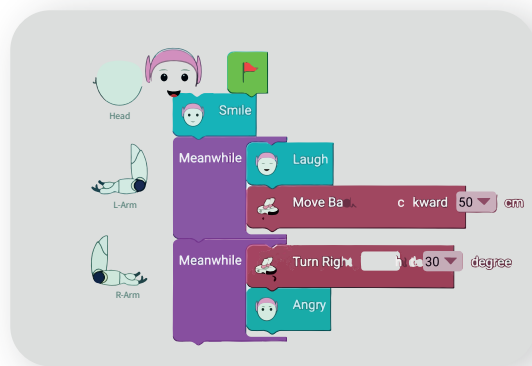
iPal puede hablar, bailar, contar cuentos, jugar, motivar la actividad física y posibilita compartir videos, chatear con amigos y tener una conexión segura a internet y redes sociales.

Los padres pueden en forma remota monitorear el progreso de sus niños, su seguridad y ver las actividades que realizan desde sus teléfonos inteligentes.



Educación

programación y pedagogía



Con iPal los niños aprenden desde muy temprana edad nociones básicas de programación en forma entretenida y con el gran beneficio de poder ver inmediatamente el resultado de su programación en el robot.

Los alumnos pueden programar en el robot movimientos, lenguaje y expresiones faciales, con bloques de instrucciones que incluso poseen condicionales del tipo if...then...else.

Este ayudante de profesor, es una herramienta fabulosa para mantener a los niños concentrados cuando pierden la atención.

El docente puede incorporarlo a la lección a voluntad, haciendo las clases más entretenidas y dinámicas.

Los profesores pueden cargar al robot contenidos pedagógicos o de entretenimiento tales como música, videos, movimiento y emociones en forma fácil y rápida, haciendo que el robot solo esté limitado por la imaginación del usuario.

El robot también posee librerías propias y contenido en la nube, ingresando a la tienda virtual.

Excelente para que los niños aprendan inglés a temprana edad, ya que habla inglés nativo.

Es una herramienta amigable para que los niños aprendan a programar.

Es un apoyo a la enseñanza de **STEM** (Science Technology, Engineering & Math) tanto teórica debido al contenido, como práctica con el robot.