

UGOT



UGOT es el set esencial para alumnos de 3ro de secundaria. Permite mejorar las habilidades previamente obtenidas en grados anteriores a niveles complejos de robótica, programación e ingeniería.



7 modelos armables



- Facilita el aprendizaje de los principios de inteligencia artificial y machine learning, así como sus aplicaciones en el mundo real. Equipado con chips de alto rendimiento para procesar múltiples algoritmos y entrenar modelos de machine learning
- Cuenta con diferentes herramientas que le permiten, accionar piezas con motores, conversar en tiempo real, reconocer rostros y objetos, balancearse y evitar obstáculos automáticamente, realizar comandos por voz y muchas funciones más.
- Su diseño de piezas ensamblables y herramientas con diferentes funciones dejan el diseño y utilidad de cada robot adaptarse a cada alumno.
- Utilizando sus 3 aplicaciones de programación, los alumnos aprenderán a utilizar Python y C++ a un nivel complejo y a interactuar directamente con la programación de Inteligencia Artificial conectando al UGOT con las IAs más avanzadas como ChatGPT



Modelos armables	7
Cobertura de grados	3ro de secundaria
Idiomas del material educativo	Español, Inglés y Chino Mandarín
Duración de Batería de las herramientas	2:30 horas
Piezas	38
Aplicaciones	Educación, diseño e investigación
Material	Piezas ensamblables de plástico ABS y motores y engranajes de acero y aleaciones de aluminio