

XPERTUS



Xpertus es el primer robot humanoide con inteligencia artificial avanzada creado en el Perú. . Ha sido desarrollado para apoyar procesos de formación en robótica, inteligencia artificial y tecnologías emergentes.

**180 cm
de altura**



**60 kg
de peso**

- Es capaz de comunicarse en 74 idiomas diferentes y con múltiples dialectos. Puede mantener conversaciones en tiempo real.
- XPERTUS cuenta con su propio internet, lo que le permite poder funcionar en espacios habiertos de forma autónoma.
- Puede facilitar la interacción no solo con sus respuestas en tiempo real sino también gracias a su pantalla táctil que puede correr diferentes programas según lo requiera el usuario.
- Su sistema de mapeo y escaneo de territorios le permite reconocer ubicaciones clave dentro de espacios asignados y puede servir como guía dentro de estos.

XPERTUS



Altura	180 cm
Anchura	25 cm
Longitud	65 cm
Duración de Batería	6-7 horas
Peso	60 kg
Velocidad	0.3-1 m/s
Grados de Libertad	12
Aplicaciones	Traducción, interacciones, recepción, investigación, solución de problemas