

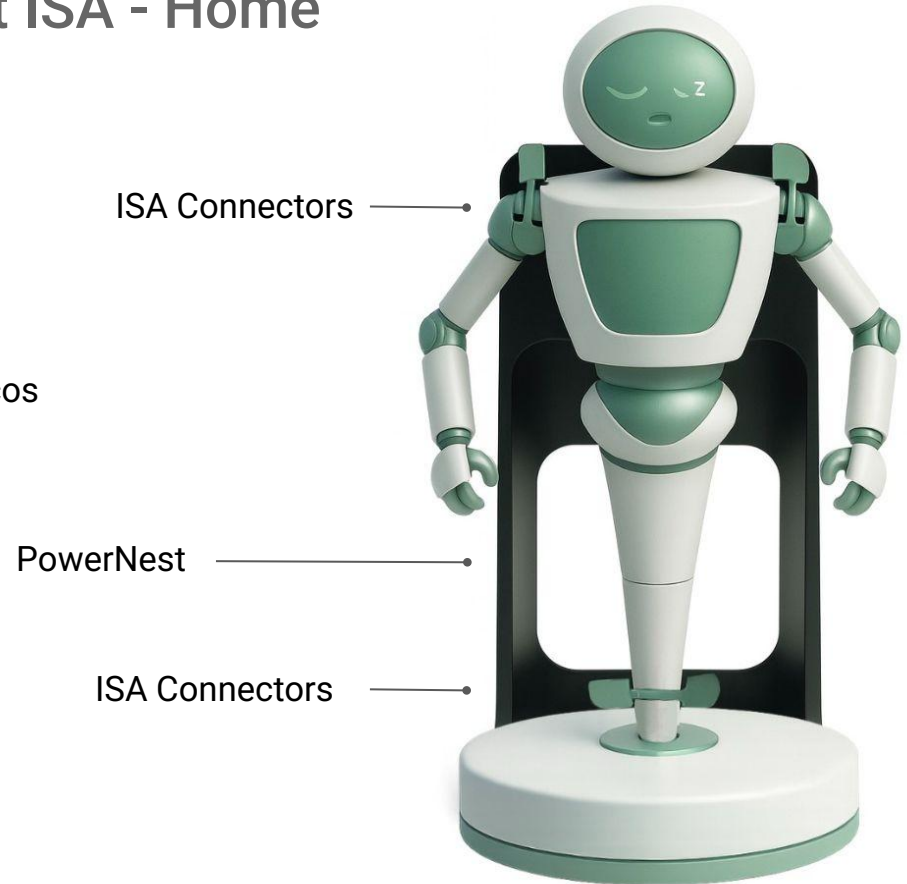
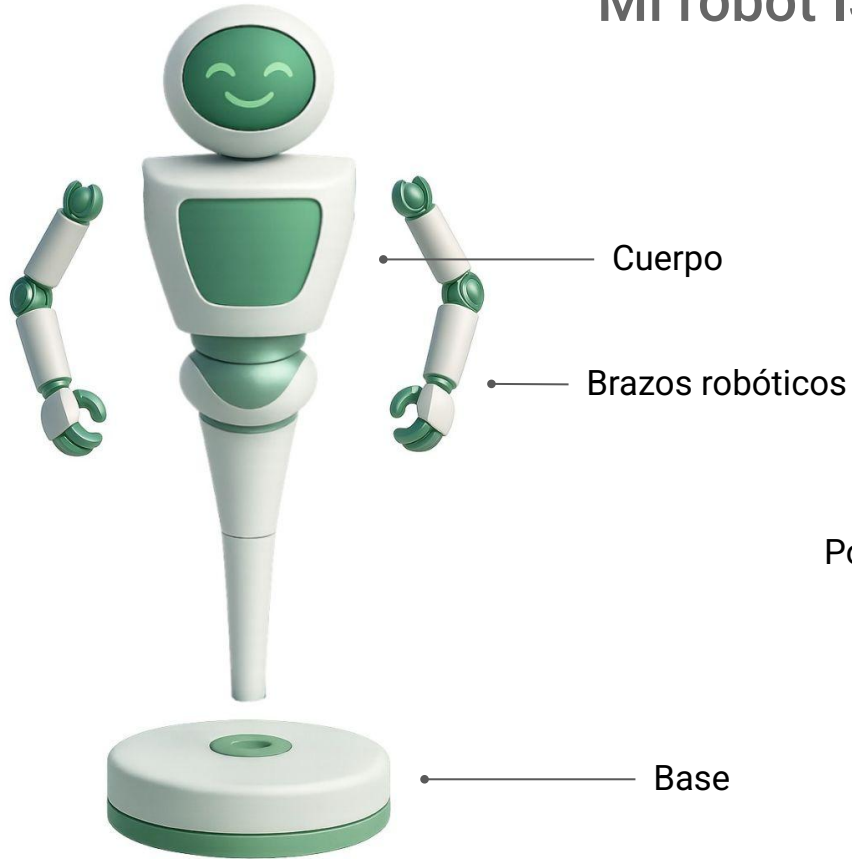


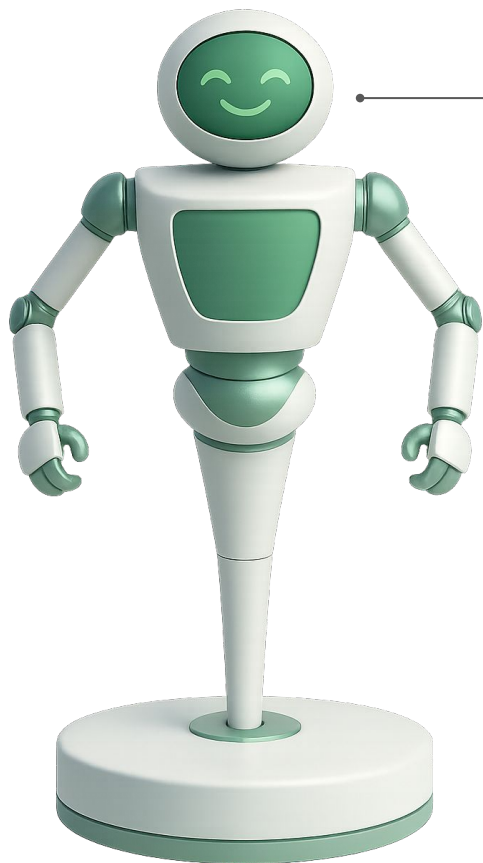
ISA - Home

(Intelligent Smart Assistant for Home)

- Pablo Alonso Romero
- Álvaro Ferreño Iglesias
- Mario López Díaz
- Marina Triviño de las Heras

Mi robot ISA - Home

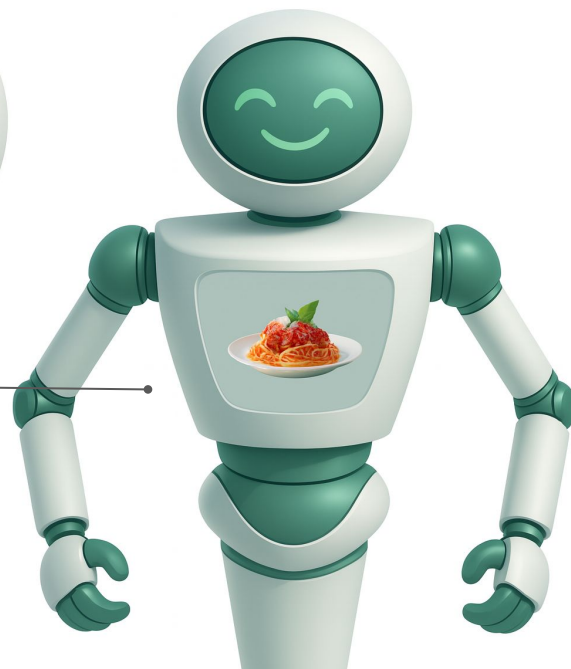




Pantalla facial para mostrar estados de ánimo según su porcentaje de batería



Pantalla frontal para mostrar imágenes





ISA - Point



Micrófono - altavoz
inteligente

Franja LED





Aplicación móvil de ISA - Home



Estado general del sistema



Personalización y control directo del robot físico



Gestión de tareas domésticas programadas o puntuales



Control de datos personales, rutinas y privacidad



Asistencia y soporte técnico

Privacidad y ética

Privacidad, Ética y Marco Legal en ISA-Home



RGPD y LOPD-GDD

Consentimiento, derechos digitales, notificación de brechas



AI Act

Supervisión humana, trazabilidad, sin reconocimiento emocional



DSA

Transparencia algorítmica, protección de menores online



Mecanismos internos

Procesamiento local, cifrado, anonimización, control parental

**¡Muchas
gracias!**