¡REVOLUCION!
en la ingeniería

Descubre el "**robot barista**" desarrollado en la **PUCP**.

Innovando desde las aulas

Estudiantes de **Ingeniería Mecatrónica de la PUCP** crearon un prototipo de robot barista que automatiza la preparación de café por goteo.

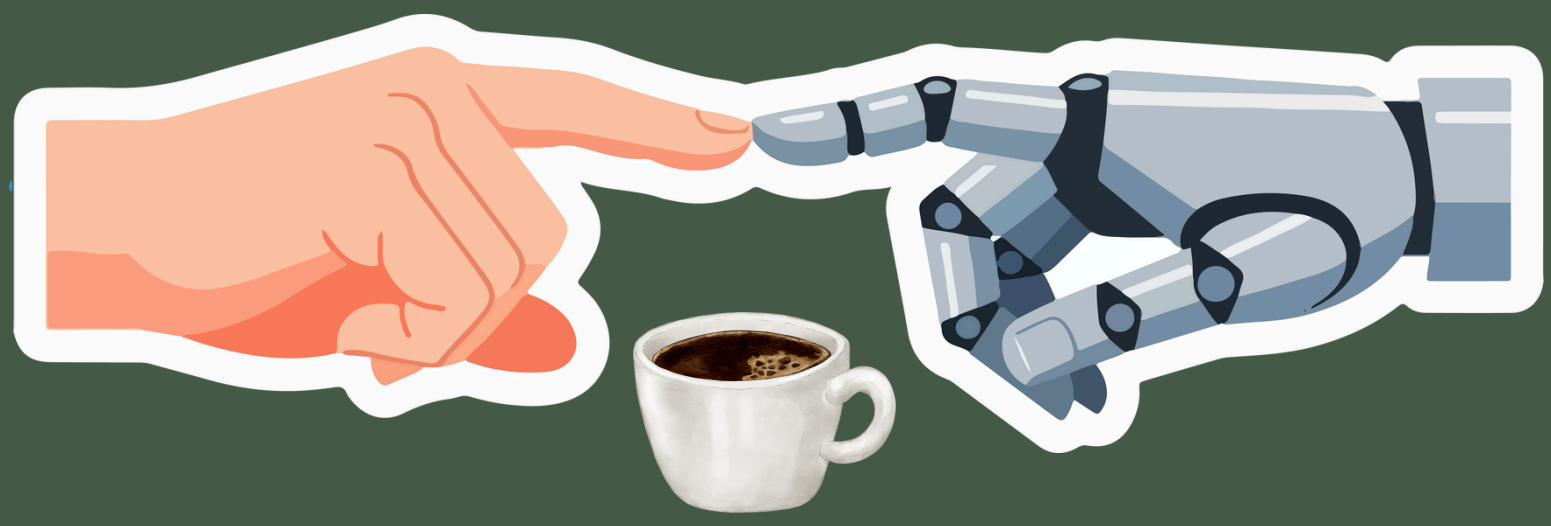
En solo mes y medio, combinaron tecnología y pasión para lograr una experiencia robótica funcional que demuestra que la innovación comienza en las aulas.

Desafíos superados y tecnología aplicada

El proyecto implicó diseñar, construir y programar brazos robóticos dotados de grippers especiales, integración de cámaras para precisión en el gramaje y la programación de movimientos.

El objetivo: lograr una preparación de café consistente y de alta calidad.

El robot como aliado del barista

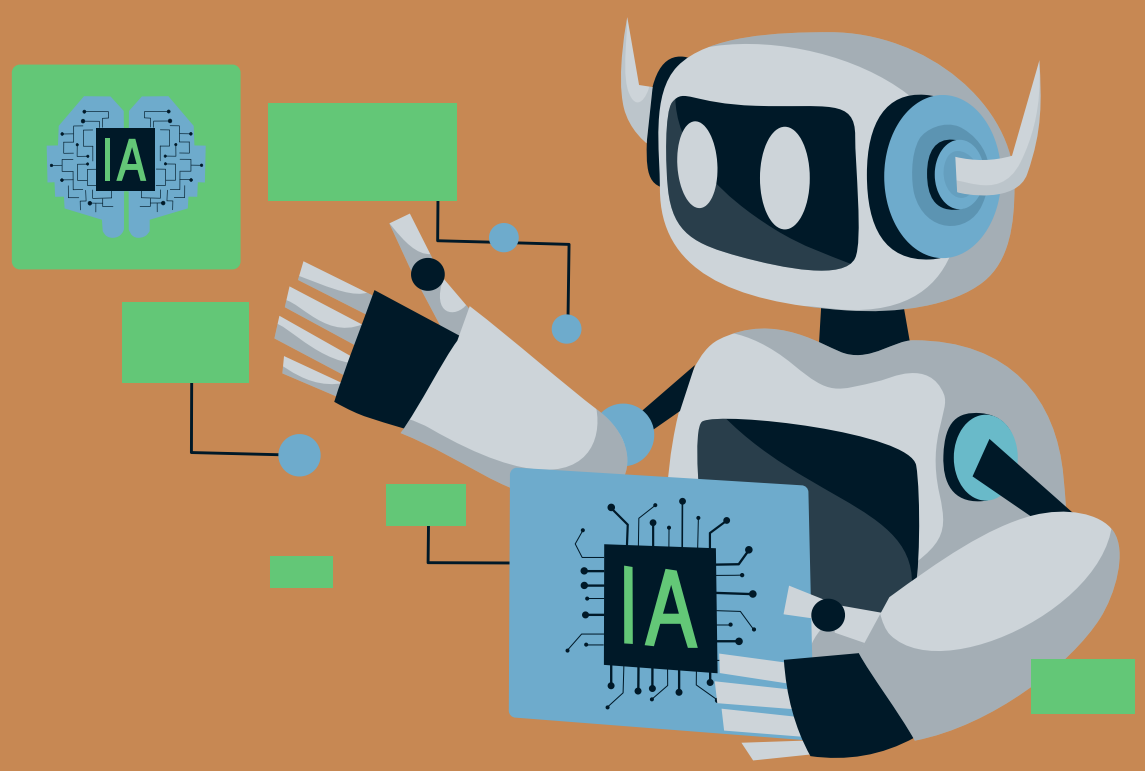


El robot barista no busca reemplazar al barista humano, sino liberarlo de tareas repetitivas y permitirle enfocarse en la creatividad y el arte de nuevas mezclas.

La automatización potencia la calidad y la experiencia sin perder el valor humano.

Proyección y futuro

Pensado para espacios públicos y con futuras mejoras como interfaces amigables, pagos electrónicos e IA, el robot barista representa el potencial de la tecnología para transformar experiencias cotidianas.



El café es un bálsamo para el corazón y el espíritu.

Giuseppe Verdi

Omar Ortiz
Barista

CAFÉ DE ESPECIALIDAD
MITOLOGÍA

CCL | ASOCIADO
CÁMARA DE COMERCIO - LIMA