

# Grupo de Innovación Tecnológica

- ✓ Forma talento especializado en innovación con experiencia real en proyectos interdisciplinarios.
- ✓ Facilita el desarrollo de soluciones tecnológicas con impacto social, en alianza con empresas y el Estado.
- ✓ Brinda acceso a tecnología validada, publicaciones científicas y procesos de patentabilidad.

**El Grupo de Innovación Tecnológica forma talento interdisciplinario para crear soluciones robóticas en ámbitos social, industrial, ambiental, drones y biomédico,** publicando internacionalmente los resultados de sus diseños y experimentos y promoviendo ciencia, tecnología e innovación orientadas a problemas reales.

## Aplicaciones

- **Medioambiente:** Sistema de monitoreo de calidad del aire en zonas urbanas con técnicas de Inteligencia Artificial.
- **Minería, Oil & Gas y Recursos Hídricos:** Robots de inspección de espacios confinados.
- **Naval:** Robot para la limpieza de cascos de barco.

## Casos de éxito

- **Qaira:** Drones y dispositivos para monitoreo de la contaminación de aire.
- **Robotman:** Plataforma robotizada móvil de telepresencia orientada a la vigilancia y seguridad en espacios amplios.

## Capacidades técnicas

- Proyectos de robótica, digitalización y monitoreo.
- Artículos de robótica aplicada.

## Modalidades de vinculación

Proyectos de I+D+i



## Contacto

Karina Bañón y David Santos  
Oficina de Innovación PUCP

[idi@pucp.edu.pe](mailto:idi@pucp.edu.pe)

[Ingresa aquí](#)