



PUCP



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
[Ingresá aquí](#)