

# INKATUN

**Área de impacto:** Salud y Farmacéutica  
**Desarrollo esperado:** Producto/Tecnología

INKATUN, es un sistema de alerta y ayuda temprana para pacientes con ELA

## Contexto

Desde la década de 1990, ha habido un creciente interés científico y clínico en la esclerosis lateral amiotrófica (ELA). Es uno de los trastornos neurológicos que afectan a las neuronas motrices superiores e inferiores. Degenera la transmisión de la motoneurona motoras de la médula espinal a los núcleos cerebrales y del cerebro a la médula espinal. En esta fase, el cerebro pierde su capacidad de controlar las acciones voluntarias y debilita gradualmente las actividades musculares como el movimiento voluntario, la fuerza, el movimiento, el habla y la alimentación.

## Propuesta de valor

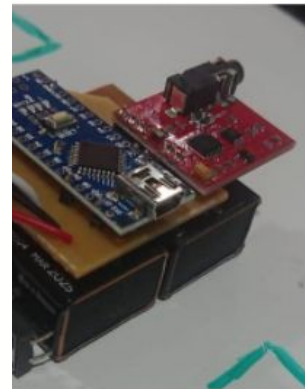
- Sistema personalizable, versátil e inteligente para la comunicación del usuario con su entorno.
- Control de elementos móviles que le permitan a los usuarios expandir sus posibilidades de movimiento e independencia.

## Responsable del proyecto

- Javier Castro - Investigador Centro C+ Facultad de Ingeniería UDD

## CONTACTO

- Juan Pablo Álvarez - Coord. de Comercialización iCono
- Email: [jpalvarez@udd.cl](mailto:jpalvarez@udd.cl), [icono@udd.cl](mailto:icono@udd.cl)
- Tel: (56-2) 23279216/23279612



## Nivel de madurez de la tecnología (TLR)



TRL 4 – Validación de componentes en pruebas de laboratorio.

## Tecnología Disponible para

- Validación en entornos reales
- CoDesarrollo
- Licenciamiento y comercialización

## iCono UDD

- Web: [udd.cl/transferencia-tecnologica-icono-udd](http://udd.cl/transferencia-tecnologica-icono-udd)
- LinkedIn: Transferencia Tecnológica iCono UDD
- Twitter: iCono UDD
- Technology Portfolio UDD