

# Diego Medina

---

Estudiante de Ingeniería Mecatrónica | Líder en Robótica Competitiva

## Perfil

Estudiante proactivo de cuarto semestre del bachiller en Ingeniería Mecatrónica en la Escuela Superior Tecnológica del SENATI. Apasionado por la robótica, la innovación tecnológica y el liderazgo. Actualmente lidera la agrupación de robótica competitiva MECASENATINOS, organizando competencias, promoviendo la participación estudiantil y dirigiendo equipos hacia el éxito en torneos nacionales. Habilidad demostrada en trabajo en equipo, resolución de problemas complejos, liderazgo estratégico y comunicación efectiva.

## Formación Académica

Bachiller en Ingeniería Mecatrónica  
Escuela Superior Tecnológica del SENATI  
2024 – Actualidad (Cuarto semestre)

## Experiencia de Liderazgo

Líder principal – MECASENATINOS  
2025 – Actualidad

- Dirección de la agrupación de robótica competitiva del SENATI.
- Coordinación de equipos multidisciplinarios para participar en torneos de robótica.
- Planificación de entrenamientos, adquisición de recursos y preparación técnica de robots.
- Organización de talleres, eventos y concursos internos para promover la robótica.
- Gestión de alianzas con otras instituciones educativas y patrocinadores.

## Habilidades

- Liderazgo estratégico y gestión de equipos
- Robótica y automatización
- Diseño y construcción de robots
- Programación de microcontroladores (Arduino, ESP32)
- Electrónica y mecánica básica
- Resolución de problemas complejos
- Comunicación efectiva
- Pensamiento crítico e innovación
- Organización de eventos técnicos
- Trabajo bajo presión
- Autoaprendizaje y formación continua

## Idiomas

- Español – Nativo
- Inglés – Intermedio (en curso)

## Eventos y Logros Destacados

- Competidor y finalista en competencias nacionales de robótica desde 2024
- Organizador del evento interno "PAPASTRONIC 2025"
- Mentor de nuevos miembros del equipo MECASENATINOS
- Participante en talleres avanzados de robótica y control automático