



TOMÁS HERNÁNDEZ OÑATE

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
UNIVERSIDAD BERNARDO O'HIGGINS

ACERCA DE MÍ

Estudiante de Ingeniería en Informática con sólida formación en desarrollo Full-Stack, computación en la nube y ciberseguridad. Experiencia práctica en el diseño de interfaces de usuario modernas, prototipado rápido de aplicaciones y despliegue de soluciones en entornos cloud. Capacidad demostrada para integrar herramientas de Inteligencia Artificial en el flujo de desarrollo y resolver problemas complejos mediante la lógica de programación y la seguridad informática.

CONTACTO

thernandez404225@gmail.com

(56) 932310566

Santiago - Chile

/in/tomasghernandez

Portafolio:
<https://tomasghernandez.dev/>

EDUCACIÓN

**Estudiante de
Ingeniera en Informática**
Universidad Bernardo O'higgins
2025 a la fecha

**Liceo Industrial Chileno -
Alemán**
Mecánica Industrial
Enseñanza Media Completa
2021 - 2024

LOGROS

Primer Lugar en el Rally
Latinoamericano de Innovación
Octubre 2025

IDIOMAS

Inglés: Técnico

Español: Nativo

OTROS

Licencia conducir clase B

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Técnico Metrólogo

Bureau Veritas - Noviembre 2024 a Febrero 2025

Calibración: Ajustar y verificar instrumentos de medición (mecánicos, eléctricos, térmicos o de presión) para asegurar que midan correctamente.

Análisis de errores: Detectar desviaciones en piezas o componentes y registrar posibles fallas.

Certificación: Elaborar informes y certificados de calibración que validen la trazabilidad de las mediciones.

Práctica Profesional Mecánica Industrial

Bureau Veritas - Enero a Octubre 2024

Garantizar la precisión, calibración y el control de calidad de los instrumentos y equipos de medición utilizados en la industria.

Asegurar que los productos cumplan con las normativas técnicas y estándares de calidad vigentes

CERTIFICACIONES Y HABILIDADES

Desarrollo Full-Stack & Diseño UI/UX

Lenguajes y Frameworks: React, JavaScript, C++

Estilos y Diseño: Tailwind CSS, Figma, Canva

Plataformas de Desarrollo Rápido: Lovable (diseño, lógica responsiva y despliegue ágil de productos)

Cloud Computing & DevOps

Ecosistema AWS: IAM (Gestión de Accesos), VPC (Redes Virtuales), AWS Bedrock (Integración de Modelos Fundacionales de IA)

Control de Versiones y Herramientas: Git, GitHub, GitHub Copilot

Gestión de Proyectos: Notion (Organización de flujos de trabajo y dashboards de control)

Ciberseguridad

Conocimientos Clave: Análisis de vulnerabilidades (Buffer Overflow), Criptografía y mecanismos de cifrado, Firewalls de Aplicaciones Web (WAF).

Preparación de Certificaciones: Alineado con los estándares de Cisco y CEH (Certified Ethical Hacker).

Electrónica & Prototipado de Hardware

Plataformas: Arduino (Entorno físico), Tinkercad (Simulación de circuitos)

Componentes: Integración de servomotores y sensores de proximidad (HC-SR04) mediante programación en C++.

Certificaciones

AWS Academy Graduate - Generative AI Foundations - Amazon Web Services (AWS)