

NICOLÁS HERRERA

ESTUDIANTE DE INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

Estudiante de Ingeniería en Informática en INACAP (8° semestre), con experiencia en desarrollo web, gestión de bases de datos y seguridad informática. He participado en proyectos académicos con enfoque en soluciones tecnológicas innovadoras, aplicando metodologías ágiles y herramientas modernas de desarrollo. Busco una práctica profesional que me permita aplicar mis conocimientos en entornos colaborativos, contribuir al logro de objetivos organizacionales y continuar fortaleciendo mis competencias en desarrollo full stack y cloud computing.



+56 964484168



nicolasherreramontes625@gmail.com



Av Independencia 1443

EDUCACIÓN

Inicio: marzo 2022 | Estado: En curso
(8° semestre)

INACAP

Ingeniería en Informática

2014 - 2017

Colegio Luis Gómez Catalán

Enseñanza Media

HABILIDADES BLANDAS

- Trabajo en equipo y comunicación efectiva.
- Responsabilidad y proactividad.
- Adaptabilidad a nuevas tecnologías.
- Resolución de problemas y pensamiento analítico.

HABILIDADES TÉCNICAS

- Lenguajes de Programación: Python, JavaScript.
- Bases de Datos: Diseño, administración y consulta en MySQL, PostgreSQL, y MongoDB.
- Desarrollo Web: HTML, CSS, React, Node.js.
- Seguridad Informática: Implementación de sistemas de cifrado y análisis de vulnerabilidades.
- Metodologías de Desarrollo: Scrum, Kanban.
- Herramientas: Git, VisualStudio Code, Docker, Kali Linux.
- Idiomas: español (nativo), inglés (básico).

PROYECTOS ACADÉMICOS DESTACADOS (ASIGNATURA PROYECTO DE INTEGRACIÓN)

Pata Rescata (2024)

Proyecto de integración: Diseño y desarrollo de una solución web para la adopción responsable de mascotas.

Incluye:

- Sistema de autenticación y creación de cuentas.
- Gestión de datos de mascotas para fundaciones.
- Análisis de adopciones mediante paneles interactivos.
- Tecnologías utilizadas: React, Django, PostgreSQL, AWS.

Phishing Demo (2024)

- Simulación de phishing responsable para concientizar sobre la ciberseguridad. Demostración de cómo proteger credenciales sensibles.

Análisis de Minado de Datos con R (2024)

- Desarrollo de un proyecto que aplica la metodología KDD en el análisis de datos complejos.

CERTIFICACIONES

- Certificado en Desarrollo de Aplicaciones Básicas
INACAP, Santiago, Chile (junio 2023)
Código de verificación: 852AB3F6567A0DDE
- Certificado en Desarrollador Full Stack
INACAP, Santiago, Chile (octubre 2023)
Código de verificación: CBE89C3DBE317D21
- Certificado en Diseño Ágil de Sistemas
INACAP, Santiago, Chile (Abril 2023)
Código de verificación: FD507D6B40AD0513
- Certificado en Diseño y Gestión de Bases de Datos
INACAP, Santiago, Chile (2022 - marzo 2023)
Código de verificación: D76B3743B0CD7A2E
- Certificado en Soporte Computacional
INACAP, Santiago, Chile (mayo 2022)
Código de verificación: 274D6139CDCCABC3
- Certificado en Arquitectura Cloud
INACAP, Santiago, Chile (noviembre 2025)
Código de verificación: 7C5C5B7A6BA0A0E4

ENLACES DIGITALES

- Portafolio / Contacto
- GitHub: github.com/Nicolas-Lester
- LinkedIn: www.linkedin.com/in/nicolas-herrera-montes
- Correo: nicolasherreramontes625@gmail.com
- Portafolio: <https://www.nicolas-herrera.dev/>

REFERENCIAS

- Disponibles a solicitud.