#### **CURRÍCULUM VÍTAE**

# Catalina Antonia San Juan Carvajal

<u>Correo electrónico:</u> <u>catalina.sanjuan.carvajal@gmail.com</u>

<u>LinkedIn</u>: www.linkedin.com/in/catalina-sanjuan-programadora **Portafolio**: https://catalina-sanjuan-portafolio.netlify.app/

## **Perfil Profesional**

Soy **Técnico Analista Programador** titulada de **INACAP**, con un fuerte enfoque en **automatización de pruebas**, **desarrollo web** y **gestión de calidad de software**. Cuento con experiencia en **Playwright**, **Jenkins**, **Docker y CI/CD**, además de habilidades en **desarrollo front-end con Next.js**, **React y Angular**. Me apasiona la **optimización de procesos**, la **resolución de problemas técnicos** y el trabajo en equipo con metodologías ágiles como **Scrum y Kanban**.

#### Formación Académica

2023-2024

## **Técnico Analista Programador**

**INACAP** 

Primer lugar en el ranking de egreso (1° de 39 egresados) con una nota final de 6.7/7.

Alumna con excelencia académica

Formación enfocada en el desarrollo de software, gestión de bases de datos y diseño de sistemas informáticos. Desarrollo de proyectos utilizando tecnologías modernas como React, Django, Android Studio y Playwright, con énfasis en metodologías ágiles como Scrum para la gestión eficiente de proyectos.

## **Experiencia Profesional**

2021-2023 Empresa: ChileRad | Modalidad Remota

Cargo: Ejecutiva de Continuidad Operativa

Función: • Aseguré la operatividad continua de los sistemas y servicios.

 Desarrollé habilidades en la gestión de tareas bajo presión y en la resolución de problemas técnicos en tiempo real.

• Implementé mejoras en procesos internos para aumentar la eficiencia

operativa.

Enero 2025- Empresa: Atrys | Modalidad Remota

Marzo 2025 Cargo: Practicante en Apoyo QA-Desarrollo

Función: • Creación y automatización de scripts de pruebas de calidad con Playwright.

 Integración de pruebas automatizadas en pipelines CI/CD con Jenkins y Docker.

• Vinculación de scripts con flujos de pruebas de carga y estrés.

• Documentación y validación de funcionalidades de plataformas.

 Resolución de desafíos como navegación en frames y sincronización con bases de datos.

• Coordinación para pases a producción.

• Colaboración en pruebas de aplicaciones móviles.

#### **Habilidades Técnicas**

- Automatización de Pruebas: Playwright, Selenium.
- CI/CD y Contenedores: Jenkins, Docker.
- Desarrollo Web: Next.js, React, Angular, Django.
- Gestión de Versiones: Git/GitHub.
- Bases de Datos: PostgreSQL, Firebase, MySQL.
- Metodologías Ágiles: Scrum, Kanban.

# Otros datos de interés

- Participación en proyectos:
  - Automatización de Pruebas Proyecto PIT CL:
    - Implementación de Playwright para pruebas automatizadas.
    - Desafíos resueltos: navegación en frames y sincronización con base de datos.
    - Integración con Jenkins y Docker para CI/CD.
  - Sistema de Gestión de Productos: Aplicación web con Python y Django.
  - INACAPLudi: Sistema de préstamos de juegos con Next.js.
  - Sistema de Gestión de Cultivos: Aplicación móvil con Android Studio y Firebase.
- Capacitación en Metodologías Ágiles (Scrum y Kanban).
- Gestión de control de versiones con Git/GitHub/Bitbucket.

## **Referencias Profesionales**

Andrés Muñoz Órdenes, Ingeniero Civil en Computación, contacto: +56 9 9879 6172, andmunoz@gmail.com

Javier Miles Avello, Ingeniero Civil en Computación, contacto: +56 9 89005258, javier.miles@inacapmail.cl

Cristián Gandolfi, Ingeniero en Informática & Magíster en Educación Superior, +56 9 3389 8894, cristian.gandolfi@inacapmail.cl