

# DANIEL EDUARDO AGUILERA CAMPUSANO

## Ingeniero informático

Teléfono +56 9 8386 3817

E-mail: [aguileracampusanodaniel@gmail.com](mailto:aguileracampusanodaniel@gmail.com)

Web: [dan1eleduardo.pages.dev](http://dan1eleduardo.pages.dev)

Dirección: San Antonio, Chile.

## PERFIL PROFESIONAL

---

**Ingeniero Informático con mención en Gestión de la Información y Licenciado en Ciencias de la Ingeniería por la Universidad de Playa Ancha.**

Experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de proyectos tecnológicos, como desarrollo web, sistemas de pago basados en tecnología NFC y soluciones de IoT. Apasionado por encontrar soluciones y enfrentar desafíos para abordarlos con creatividad, manteniendo siempre un enfoque colaborativo y tecnológico.

**Proyecto de título:** *“Implementación de tecnología NFC como método de pago para el escalamiento de una comunidad de moneda social”*. Realizado en el marco del proyecto “Valpo Moneda Social y Comunitaria”, fui responsable de la investigación, diseño e implementación de tecnologías NFC como método de pago para una comunidad en Valparaíso.

**Práctica profesional:** Implementación de microcontroladores Arduino para la medición de variables termodinámicas en proyectos de biorremediación de suelos y cultivo de plantines medicinales en comunidades de Puchuncaví. Esta experiencia fue realizada en la Universidad de Playa Ancha, dentro del Departamento de Ciencias de la Ingeniería para la Sostenibilidad.

## EDUCACIÓN

---

Universidad De Playa Ancha

Ingeniero Informático con mención en gestión de la información y licenciado de las Ciencias de la Ingeniería

**Valparaíso, Chile. 2024.**

Liceo Técnico Juan Dante Parraguez.

Elaboración Industrial de Alimentos.

**San Antonio, Chile. 2015.**

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

Apoyo como alumno tesista y desarrollador dentro del laboratorio de Data Science “*DatosLab*” de la Facultad de Ingeniería de la Universidad de Playa Ancha.

**Valparaíso, Chile. 2022-2024.**

Soporte tecnológico en proyectos de investigación e implementación de microcontroladores para la fitorremediación de suelos, tomando y monitoreando variables termodinámicas para el control del crecimiento de la planta *Sarcocornia Neei* y plantines medicinales. Departamento de Ciencia De La Ingeniería para la Sostenibilidad. Universidad De Playa Ancha. Práctica Profesional.

**Valparaíso, Chile. 2022-2022.**

Desarrollador y encargado de tecnología en el proyecto *Red Digital de Microhuertos Modulares Inteligentes*, desarrollado en la Universidad Playa Ancha, a través de la Dirección General de Vinculación con el Medio.

**Valparaíso, Chile. 2021-2022.**

## HABILIDADES TÉCNICAS

---

### Lenguajes de programación:

- C (Básico), Python (Intermedio).
- PHP (Básico).
- JavaScript (Intermedio).
- SQL (Intermedio).

### Desarrollo web y frameworks:

- HTML, CSS (Intermedio).
- Bootstrap, React (Básico).
- Flask, Django (Básico).

### Herramientas, metodologías y plataformas:

- Git (Intermedio).
- Jira. (Básico).
- Slack. (Básico).
- ClickUp. (Básico).
- Microsoft Excel (Intermedio).
- Scrum (Básico).
- Kanban (Básico).
- Linux (Intermedio).

### Hardware e IoT:

- ESP32, Arduino (Intermedio).
- NFC (Básico).
- Integración de sensores e IoT (Intermedio).

## IDIOMAS

---

Español: Nativo

Inglés: Nivel intermedio – Competencia en lectura y escritura técnica.

## DISTINCIONES Y PREMIOS

---

Concurso banco de Chile, Innovación y Emprendimiento.	<b>2022.</b>
Fondo concursable Vinculación con el Medio. Categoría Estudiante Avanzado.	<b>2022.</b>
Fondo concursable Vinculación con el Medio. Categoría Estudiante.	<b>2021.</b>