

DANIEL EDUARDO AGUILERA CAMPUSANO

Ingeniero informático

Teléfono +56 9 8386 3817

E-mail: danieleduardoaguilerac@gmail.com

Dirección: Psje García Huidobro, #34 Barrancas, 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. Soy una persona orientada a la resolución de problemas y a la creación de soluciones tecnológicas innovadoras, con la firme creencia de que la tecnología puede transformar ideas en realidades concretas.

Cuento con experiencia en el diseño, desarrollo e implementación de proyectos tecnológicos, como desarrollo web, sistemas de pago basados en tecnología NFC y soluciones de IoT enfocadas en la sostenibilidad ambiental. Me apasiona enfrentar desafíos y abordarlos con creatividad, manteniendo siempre un enfoque colaborativo.

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: Colaboré en la 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.	2022.
Fondo concursable Vinculación con el Medio. Categoría Estudiante Avanzado.	2022.
Fondo concursable Vinculación con el Medio. Categoría Estudiante.	2021.

De conformidad con los reglamentos vigentes
la Jefa de la Oficina de Títulos y Grados, de la Universidad de Playa Ancha

Certifica

que el 22 de noviembre de 2023

le fue conferido a Don

DANIEL EDUARDO AGUILERA CAMPUSANO

el Título de

INGENIERO INFORMÁTICO CON MENCIÓN EN GESTIÓN DE LA INFORMACIÓN

y fue aprobado con **DISTINCIÓN (5,2)**



MÓNICA ACUÑA NUÑEZ

Jefa de la Oficina de Títulos y Grados

RUT: 19.143.629-6

Nº Registro Carrera: 229

Nº Resolución: 6/2024

Expediente: 43766

Valparaíso, 3 de enero de 2024

ESCALA DE NOTAS

APROBADO

4,0 - 4,9

APROBADO CON DISTINCIÓN MÁXIMA

6,0 - 6,5

APROBADO CON DISTINCIÓN

5,0 - 5,9

APROBADO CON DISTINCIÓN UNÁNIME

6,6 - 7,0

Folio
T41-9-2024

Código de Verificación
515560505960505360555053

Fecha/Hora de Emisión : 03/01/2024 3:09 p.m

Verifique este documento en <https://acceso.upla.cl/cediweb/>

Monica Elizabeth
Acuña Nuñez
10274813-1
macuna@upla.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799
el 03-01-2024 a las 15:07:02

Código de Validación: 170430522156281624

Validar en <https://www2.esigner.cl:8543/EsignerValidar/verificar.jsp>

De conformidad con los reglamentos vigentes

la Jefa de la Oficina de Títulos y Grados, de la Universidad de Playa Ancha

Certifica

que el 22 de noviembre de 2023

le fue conferido a Don

DANIEL EDUARDO AGUILERA CAMPUSANO

el grado de

LICENCIADO EN CIENCIAS DE LA INGENIERÍA

y fue aprobado con **DISTINCIÓN (5,3)**



MÓNICA ACUÑA NUÑEZ

Jefa de la Oficina de Títulos y Grados

RUT: 19.143.629-6

Nº Registro Carrera: 229

Nº Resolución: 6/2024

Expediente: 43766

Valparaíso, 3 de enero de 2024

ESCALA DE NOTAS

APROBADO

4,0 - 4,9

APROBADO CON DISTINCIÓN MÁXIMA

6,0 - 6,5

APROBADO CON DISTINCIÓN

5,0 - 5,9

APROBADO CON DISTINCIÓN UNÁNIME

6,6 - 7,0

Folio

T51-7-2024

Código de Verificación

515560505960505560595650

Fecha/Hora de Emisión : 03/01/2024 3:09 p.m

Verifique este documento en <https://acceso.upla.cl/cediweb/>

Monica Elizabeth
Acuña Nuñez
10274813-1
macuna@upla.cl



Firmado electrónicamente según Ley 19799

el 03-01-2024 a las 15:07:04

Código de Validación: 1704305223730Y3257

Validar en <https://www2.esigner.cl:8543/EsignerValidar/verificar.jsp>

BOOTCAMP VcM 2021

CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN

Se confiere el presente certificado a:

Daniel Eduardo Aguilera Campusano

RUT: 19.143.629-6

Por haber cumplido con los requisitos del **plan formativo de aceleración Bootcamp del Laboratorio de Innovación Social y Creatividad de la Dirección General de Vinculación con el Medio de la Universidad de Playa Ancha**, que se ejecutó sincrónicamente entre los meses de octubre y noviembre del 2021 con una duración de 12 horas cronológicas.



JUAN ÁLVAREZ GUZMÁN

Director General Vinculación con el Medio,
Universidad de Playa Ancha

FELIPE RIVERA URBINA

Coordinador Unidad Innovación Social,
Dirección General de Vinculación con el
Medio, Universidad de Playa Ancha

Valparaíso, 03 de Diciembre 2021.



**SOCIAL
CREA-LAB**
VCM UPLA



Universidad de
Playa Ancha

DIRECCIÓN GENERAL
DE VINCULACIÓN
CON EL MEDIO

6°

Seminario de
Reinserción Escolar
Fundación Nuestros Hijos



Fundación
Nuestros Hijos
#cáncerinfantil

Fundación
MAPFRE

DIPLOMA

DANIEL AGUILERA C.

Se otorga el presente reconocimiento por su participación en el

VI Seminario de Reinserción Escolar

Fernanda Maturana
Coordinadora Reinserción
Fundación Nuestros Hijos

Rita Gangale V.
Directora Colegios
Fundación Nuestros Hijos

08 de junio de 2022



CONSTANCIA

El Sr. **JUAN HERNÁN ÁLVAREZ GUZMÁN**, Director General de Vinculación con el Medio de la Universidad de Playa Ancha, deja constancia de que, **DANIEL EDUARDO AGUILERA CAMPUSANO**, Rut **19.143.629-6**, estudiante de la carrera de Ingeniería Informática de la Facultad de Ingeniería, participó en el proyecto de Vinculación con el Medio titulado “**Escalamiento de un sistema de moneda social a través del uso de tecnología de aplicación por cercanía NFC**”, durante el año 2021, en calidad de Estudiante Tesista.

El proyecto terminó conforme el mes de enero del 2022 y no tiene informes pendientes.

Se extiende la presente constancia para los fines que se estime conveniente.



JUAN ÁLVAREZ GUZMÁN

Director General
Vinculación con el Medio
Universidad de Playa Ancha

Valparaíso, junio del año 2022.



CONSTANCIA

El Sr. **JUAN HERNÁN ÁLVAREZ GUZMÁN**, Director General de Vinculación con el Medio de la Universidad de Playa Ancha, deja constancia de que, **DANIEL EDUARDO AGUILERA CAMPUSANO**, Rut **19.143.629-6**, estudiante de la carrera de Ingeniería en informática con mención en gestión de la información de la Facultad de Ingeniería, participó en el proyecto de Vinculación con el Medio titulado "**Gestión y Control de huertos comunitarios mediante métodos tecnológicos en Valparaíso**", durante el año 2021, en calidad de desarrollador de software y encargado de tecnologías aplicadas.

El proyecto concluyó el mes de marzo del 2022 satisfactoriamente y no tiene informes pendientes.

Se extiende la presente constancia para los fines que se estime conveniente.



JUAN ÁLVAREZ GUZMÁN

Director General Vinculación con el Medio
Universidad de Playa Ancha

Valparaíso, 08 de Abril 2022.



CERTIFICADO DE TÍTULO TÉCNICO PROFESIONAL

Certifico que don(ña) **DANIEL EDUARDO AGUILERA CAMPUSANO**, RUN **19143629-6**, obtuvo el **TÍTULO DE TÉCNICO DE NIVEL MEDIO EN ELABORACIÓN INDUSTRIAL DE ALIMENTOS**, en el establecimiento educacional **PROFESOR JUAN DANTE PARRAGUEZ ARELLANO**, comuna de **SAN ANTONIO, DE VALPARAÍSO**.

El referido Título de Técnico de Nivel Medio se encuentra registrado en la **SECRETARÍA REGIONAL MINISTERIAL DE EDUCACIÓN - REGIÓN DE VALPARAÍSO** según consta en el Registro N° **34170** de fecha **01/08/2014**



Jessica Padilla U.

Jessica Padilla U.
Coordinadora
Unidad Nacional de Registro Curricular



Firma Electrónica Avanzada - Escanear para Validar
Fecha de Emisión: 6 de octubre de 2022

Código de Verificación
N° **f8e59b03-72a1-41f9-b40d-8514a31be30a**

La validez de este documento está dada por su código de verificación (Art. 2° de la Ley N°19.799). Está permitido fotocopiar este documento si se requiere presentar en más de una institución, empresa o lugar que lo haya requerido. (v1.29.0)