

CURRICULUM VITAE

I. Antecedentes Personales

Nombre	: Amaru José Alavia Moya
Edad	: 33
Comuna	: Calama
Celular	: +56985041205
E-mail	: amaru.alavia@gmail.com
Nacionalidad	: Chilena
Estado Civil	: Soltero
Licencia de Conducir	: Clase B (desde 2014)

II. Antecedentes Académicos

Estudios Superiores	: Ingeniería en Automatización y Control Industrial (Titulado) Inacap Sede Calama Lugar N°7 de un total de 25 egresados. 2011 – 2016 Técnico en Automatización y Control Industrial (Titulado) Inacap Sede Calama 2011 – 2014 Ingeniería Civil en Computación e Informática (Incompleta) Universidad Católica del Norte, Antofagasta 2008 – 2010
----------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

III. Cursos y diplomados

Diplomados	: Diplomado en Diseño y Programación Web Aiep-Cense-Fundación Telefónica 2022
Cursos	: Curso de Desarrollo Ruby On Rails para Emprendimientos de tipo Start-Up (Cursando) TalentoDigital-desafioLatam-Inforcap 2023 Curso de fundamentos de programación Cense-Fundación Telefónica 2019

IV. Antecedentes Laborales

03/2022 – 12/2022	Colegio libre y feliz Rukantü Cargo: Docente Desempeñando las funciones de: <ul style="list-style-type: none">- Profesor jefe de salita media(7°, 8° básico y 1°, 2° medio)- Docente de matemáticas
04/2021 – 12/2021	Colegio libre Rukantü Cargo: Docente Desempeñando las funciones de: <ul style="list-style-type: none">- Docente de física robótica- Docente de matemáticas
10/2019 – 08/2020	INACAP Sede Calama Cargo: Docente Desempeñando las funciones de: <ul style="list-style-type: none">- Docente de Redes Industriales- Docente de Calculo I- Docente de Matemáticas- Docente de Introducción a la Programación
09/2017 – 09/2019	EMPRESA SGS CHILE Ltda. Contrato:4501679609 - “Servicio monitoreo red calidad del aire y meteorología, operación y arriendo de equipos distrito norte” Cargo: Encargado de Operaciones y Mantenición de Estaciones Desempeñando las funciones de: <ul style="list-style-type: none">- Operación, mantención y calibración de equipos analizadores de Calidad del Aire y meteorología en la ciudad de Calama, DGM, DRT, DCH y DMH.

	<ul style="list-style-type: none"> - Implementación de comunicación a estaciones remotas mediante tecnologías de red de celular. - Creación de lógicas de programación para dispositivos Datalogger CR1000. - Implementación de Protocolos de Comunicación digital tales como Modbus TCP, ASCII, HTTP, TCP/IP entre equipos analizadores de calidad del aire marca Thermo, Teledyne, Met one y Datalogger CR1000.
06/2017 – 09/2017	<p>EMPRESA CIMAP</p> <p>Cargo: Instrumentista N3</p> <p>Desempeñando las funciones de:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Mantenición de instrumentación industrial Área PTMP DCH. - Mantenición a flujómetro magnético pilas de lixiviación, sensor de velocidad cero en correas transportadoras, RTD, sensor de nivel ultrasónico, sensor corte de correa y electroválvulas.
06/2014 – 06/2016	<p>: EMPRESA A.Q.C Ltda.</p> <p>Cargo: Técnico y Soporte Informático.</p> <p>Desempeñando las funciones de administración, adquisición, mantención, reparación e instalación de redes informáticas, CCTV, GPS, equipos informáticos y equipos electrónicos.</p>
03/2013 – 07/2013	<p>: EMPRESA INACAP Sede Calama</p> <p>Cargo: Pañol Área Electricidad y Electrónica.</p> <p>Desempeñando las funciones de inventariado de bodega.</p>
07/2011 – 11/2012	<p>: EMPRESA A.Q.C Ltda.</p> <p>Cargo: Técnico Informático.</p> <p>Desempeñando las funciones de mantención, reparación e instalación de redes y equipos informáticos.</p>

I. Proyectos en los que Participó

Estación de calidad del Aire Centro Quintero, quinta región.	<p>: “DIGITALIZACIÓN DE SEÑALES ANÁLOGAS ENTRE EQUIPOS ANALIZADORES DE GASES Y DATALOGGER CR1000”</p> <ul style="list-style-type: none"> - Se implementa protocolo de comunicación digital modbus TCP.
Proyecto de Título para obtener el Título de Ingeniero	<p>: “ESTACIÓN METEOROLÓGICA AUTOSUSTENTABLE CON SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS WEB”.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Diseño electrónico de un datalogger con almacenamiento de datos interno.

en Automatización y Control Industrial.

- Creación de sistema de adquisición de datos en lenguaje PHP mediante peticiones HTTP.
 - Almacenamiento datos en base de datos MySQL.
 - Creación de sitio web con diseño “responsive” para visualizar los datos almacenados.
-

II. Conocimientos

Idiomas	: Inglés - Nivel Medio
Computación	: Técnico - Nivel Experto
Ofimática	: Microsoft Office - Nivel Avanzado
Lenguajes de programación	: Ruby, C++, Python, Arduino, Scratch, Visual Basic for Applications.

III. Objetivos Personales

Garantizar mi bienestar y el de mi familia a través de actividades profesionales que se encuentren conectadas a mis pasiones personales.
