

CARLOS AYMA

INGENIERO ELECTRICISTA
INGENIERO COMERCIAL



ACERCA DE MI

Soy un Ingeniero Eléctrico e Ingeniero Comercial. Cuento con un perfil técnico dual, combinando una sólida experiencia en el sector energético e industrial con habilidades avanzadas en tecnologías como Programador Full Stack (Backend y Frontend).

Poseo dominio en tecnologías clave como desarrollo de sistemas en tecnologías emergentes además de configuración de redes y servidores. Mi experiencia incluye la gestión de innovación tecnológica, como Responsable de Investigación e Innovación en AGETIC, y roles de jefatura y producción en empresas como ENDE DELAPAZ y MALLASBOL.

Mi formación se complementa con diplomados en Gerencia de Proyectos, Mantenimiento Industrial e Instrumentación y Automatización, lo que me permite integrar la visión técnica y de negocio para liderar proyectos tecnológicos complejos.



DATOS PERSONALES

Carlos Delfin Ayma Araya

- 72488844
- Fecha de nacimiento: 05/12/1983
- ayma.araya.carlos@gmail.com
- Idiomas: Inglés (intermedio)
Aymara (básico)
- Permiso de conducir: Si
- La Paz, Bolivia
- Registro Nacional de Ingenieros: 48995



EXPERIENCIA LABORAL

SAWERS S.R.L. 02/2024 - 12/2024

SAWERS S.R.L. SERVICIOS DE INGENIERIA
Responsable comercial.

AGETIC 02/2021 - 10/2023

Agencia de Gobierno Electrónico de Tecnologías de Información y Comunicación
Responsable de Investigación e Innovación Tecnológica.

MALLASBOL 01/2019 - 02/2020

Encargado de Producción.

ENDE DELAPAZ 05/2014 - 07/2015

Empresa Nacional de Electricidad La Paz
Ingeniero de regulación y Tarifas.

BERTHIN 03/2014 - 04/2014

Berthin Consultorias
Inventariador.

GADT 01/2013 - 02/2014

Gobierno Autónomo Departamental de Tarija.
Técnico Informático.

BERTHIN 09/2012 - 11/2012

Berthin Consultorias
Inventariador.

ENDE PANDO 12/2011 - 05/2012

Empresa Nacional de Electricidad Pando
Lector de medidores.



DATOS ACADÉMICOS

INGENIERIERO COMERCIAL

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLIVIA - UTB

INGENIERIERO ELECTRICO

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA DE CABIMAS - VENEZUELA

TÉCNICO SUPERIOR UNIVERSITARIO EN ELECTROTÉCNIA

INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGÍA DE CABIMAS - VENEZUELA

MAESTRIA EN GESTION DE SISTEMAS EMPRESARIALES *(tesis en elaboración)*

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLIVIA - UTB

DIPLOMADO EN EDUCACIÓN SUPERIOR

UMSA - CEPIES

DIPLOMADO EN GERENCIA DE PROYECTOS

URBE - UNIVERSIDAD PROVADA RAFAEL BELLOSO CHACÍN

DIPLOMADO EN GESTIÓN DE MANTENIMIENTO INDUSTRIAL

URBE - UNIVERSIDAD PROVADA RAFAEL BELLOSO CHACÍN

DIPLOMADO EN INSTRUMENTACIÓN Y AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL

URBE - UNIVERSIDAD PROVADA RAFAEL BELLOSO CHACÍN

DIPLOMADO EN SEGURIDAD HIGIENE Y AMBIENTE

URBE - UNIVERSIDAD PROVADA RAFAEL BELLOSO CHACÍN



HABILIDADES

Categoría	Habilidades
Habilidades Técnicas y Desarrollo (Full Stack)	Frontend: Flutter, CSSBackend: Node, Django, PHP Bases de Datos: MySQL, Access Infraestructura y Redes: Docker, Configuración de Redes Software de Ingeniería: AutoCAD (Intermedio), ETAP Sistemas de Control: SCADA (OASYS)
Gestión y Análisis	Gestión de Proyectos: Microsoft Project (Intermedio), Gerencia de Proyectos Análisis de Datos: SPSS (Intermedio), Excel (Avanzado) Calidad y Normativa: Auditor ISO9001 2015 Contabilidad: Paquetes Contables (Intermedio), Ley 843 Reforma Tributaria, Ley 2492, Gestión Tributaria Gestión Pública: Ley 1178, Políticas Públicas
Habilidades de Ingeniería (Eléctrica/Industrial)	Mantenimiento Industrial Instrumentación y Automatización Industrial Protecciones Eléctricas Sistemas de Protección Catódica Seguridad, Higiene y Ambiente (SHA)
Software de Oficina	Microsoft Word (Avanzado)Microsoft PowerPoint (Avanzado)Microsoft Excel (Avanzado)Visio (Básico)
Habilidades Blandas	Liderazgo Trabajo en Equipo



CURSOS

Área de Capacitación	Nombre del Curso	Institución	Carga Horaria
CONTABILIDAD	LEY NO 843 REFORMA TRIBUTARIA	LIDER ACADEMIA DE CAPACITACION	8
CONTABILIDAD	FISCALIZACION Y DETERMINACION TRIBUTARI, IMPUGNACI	LIDER ACADEMIA DE CAPACITACION	12
CONTABILIDAD	APLICACIÓN PRÁCTICA DE REGIMES ESPECIALES	LIDER ACADEMIA DE CAPACITACIÓN	12
CONTABILIDAD	LEY NO 2492	LIDER ACADEMIA DE CAPACITACIÓN	8
CONTABILIDAD	JORNADA DE CAPACITACION LEYES 843, 2492, DECLARACION DE PAGOS DE IMPUESTOS, FISCALIZACION TRIBUTARIA, IMPUGNACIÓN DE SANCIONES	LIDER ACADEMIA DE CAPACITACIÓN	40
CONTABILIDAD	PROCEDIMIENTOS DE GESTIÓN TRIBUTARIA, NACIONAL, DE	ESCUELA DE GESTIÓN PÚBLICA PLURINACIONAL	60
CONTABILIDAD	PROCESOS DE CONTRATACION MENOR, APOYO A LA PRODUCCIÓN Y EMPLEO (ANPE) Y LICITACIÓN PÚBLICA	ESCUELA DE GESTIÓN PÚBLICA PLURINACIONAL	61
CONTABILIDAD	NOCIONES BASICAS SOBRE LAS FINANZAS PÚBLICAS	ESCUELA DE GESTIÓN PÚBLICA PLURINACIONAL	20
CONTABILIDAD	BLOCKCHAIN Y LA CADENA DE SUMINISTRO EN NEGOCIOS I	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA	20
IDIOMAS	AIMARA BÁSICO	ESCUELA DE GESTIÓN PÚBLICA PLURINACIONAL	280
COMPUTACIÓN	CONGRESO INTERNACIONAL METODOLÓGICO BASADO EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA	40
COMPUTACIÓN	CONFERENCIA SOBRE TECNOLOGIAS DE INTERNET Y EMPRESAS VIRTUALES	INSTITUTO COMERCIAL SUPERIOR DE LA NACIÓN INCOS	12
MARKETING	MARKETING INTELIGENTE LA REVOLUCIÓN DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA	16
MARKETING	REDES SOCIALES EN EL MUNDO DEL SOCIAL MEDIA GERENCIA 5.0	INSTITUTO UNIVERSITARIO TECNOLÓGICO DE CABIMAS	16
LEGAL	LEY NO 1178	CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	10
LEGAL	POLITICAS PUBLICAS	CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO	10
LEGAL	ETICA Y TRANSPARENCIA EN LA FUNCIÓN PÚBLICA	ESCUELA DE GESTIÓN PÚBLICA PLURINACIONAL	10
LEGAL	PREVENCIÓN DE LA VIOLENCIA	ESCUELA DE GESTIÓN PÚBLICA PLURINACIONAL	50
NORMAS DE CALIDAD	AUDITOR ISO9001 2015 SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD	STAREGISTER	16
EDUCACIÓN SUPERIOR	TU TRABAJO DE TITULACIÓN EN DOS SEMANAS	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA	40
EDUCACIÓN SUPERIOR	REDACCIÓN DE ARTÍCULOS CIENTÍFICOS	UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES	8
ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS	RETOS Y OPORTUNIDADES EN LA COMUNIDAD ANDINA	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA BOLIVIANA	20
INFORMÁTICA	EXCEL AVANZADO	ICELUZ	24
INFORMÁTICA	EMPRESAS VIRTUALES EN GOOGLE	INSTITUTO TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS CALIFICADOS INTE	80
INFORMÁTICA	AUTOCAD	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGIA DE CABIMAS	32
ELECTRICIDAD	PROTECCIONES ELECTRICAS EN ETAP	CENTECPRO	24
ELECTRICIDAD	MODELADO Y SIMULACIÓN EN SISTEMAS ELÉCTRICOS ETAP	CENTECPRO	20
ELECTRICIDAD	<u>MANTTO DE LOS SISTEMAS DE PROTECCIÓN CATÓDICA</u>	<u>PETROLEOS DE VENEZUELA PDVSA</u>	4
ELECTRICIDAD	DESENERGIZACIÓN Y BLOQUEO DE EQUIPOS ELECTRICOS	PETROLEOS DE VENEZUELA PDVSA	4
INSTRUMENTACIÓN Y CONTROL	SISTEMA SCADA	INSTITUTO UNIVERSITARIO DE TECNOLOGIA DE CABIMAS	96
ECONOMIA	CURSO ESPECIALIZADO DISEÑO MUESTRAL Y CUESTIONARIOS SPSS	GESTIÓN PÚBLICA Y EMPRESARIAL	12
DERECHO	PROY. DE LEY DE ACCESO A LA INF. Y TRANSPARENCIA	UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES	16
EDUCACIÓN SUPERIOR	METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN CIENTIFICA	UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES	60
DERECHO	FALENCIAS DE LA SEGURIDAD SOCIAL EN BOLIVIA	UNIVERSIDAD MAYOR DE SAN ANDRES	25
EXPLOTACIÓN	OPERACION EN EL SISTEMA SCADA OASYS	PETROLEOS DE VENEZUELA PDVSA	8
EXPLOTACIÓN	DIAGNOSTICO Y OPTIMIZACION DE POZOS EN BES	PETROLEOS DE VENEZUELA PDVSA	8
SALUD OCUPACIONAL	SEGURIDAD HIGIENE Y AMBIENTE	PETROLEOS DE VENEZUELA PDVSA	12
LEGAL	LEY 1178 - CONTROL Y ADMINISTRACIÓN GUBERNAMENTALES	SURPASS	120
HABILIDADES BLANDAS	RELACIONES HUMANAS PARA EL DESARROLLO PERSONAL	ELIMDH	70