

Boris Fernando Alfaro Bazán

Hoja de Vida

Boris Fernando Alfaro Bazán

Hoja de Vida

Fecha y Lugar de nacimiento:

8 de marzo de 1984, Cochabamba

C.I.:

5912612 Cbba.

Estado Civil:

Casado.

Hijos:

Oriana Victoria Alfaro Terrazas.

Boris Leonardo Alfaro Terrazas.

Domicilio:

Calle Caracas no. 1606

Cochabamba, Bolivia

Teléfonos:

65361473

4320884

Correo Electrónico:

borisalfaro@gmail.com

Profesión:

Ingeniero Electrónico (UMSS)

R.N.I.:

26656



Post Grados:

Doctorado en Ciencia y Tecnología (UPEA)¹.
Diplomado en Métodos Cuantitativos Para la Investigación Científica (UPEA).
Diplomado en Educación Superior (EMI).
Maestría en Administración de Empresas (NUR)².
Diplomado en Gerencia de Finanzas (NUR).
Diplomado en Alta Gerencia (NUR).
Diplomado Didáctica de la Educación Superior (UDABOL).
Diplomado en Gerencia de Mercadeo (NUR).
Diplomado en Instrumentación Biomédica (USIP).

Certificaciones Internacionales:

MTCSE - Mikrotik
MTCRE - Mikrotik
Google Certified Educator – Level 1
UBWS – Ubiquiti Networks
UCMCI - Grandstream
MTCWE - Mikrotik
MTCTCE - Mikrotik
MTCNA - Mikrotik
#07A) Tripp Lite Healthcare Solutions - TrippLite
NAS-CTIP – Telefonía IP – Academy Xperts
CCNA Instructor Course module III - CISCO Networking Academy
NAS-CBR – Academy Xperts
NAS-ROS – Academy Xperts
NAS-HSM – Academy Xperts
Introduction to Internet of Everything – CISCO Networking Academy
Packet Tracer 101 – CISCO Networking Academy
CCNA Instructor Course module III - CISCO Networking Academy
CCNA Instructor Course module II - CISCO Networking Academy
CCNA Instructor Course module I - CISCO Networking Academy

¹ En curso.

² Entrega de certificado pendiente.

Formación Académica

Energía eólica – Sistemas Integrados a la Red Troncal de Generación Eléctrica

marzo de 2020, Instituto Tecnológico “Rvdo. Padre Sebastián Obermaier”

Diplomado en Gerencia de Finanzas

marzo de 2020, Universidad NUR

Diplomado en Educación Superior

Diciembre de 2018, EMI

Diplomado en Gerencia de Mercadeo

Septiembre 2017, Universidad NUR

Diplomado en Alta Gerencia

Agosto 2015, Universidad NUR

Diplomado en Didáctica de la Educación Superior

Febrero 2015, Universidad de Aquino Bolivia

Diplomado en Instrumentación Biomédica

Junio 2013, Universidad Simón I. Patiño.

Título En Provisión Nacional Ingeniero Electrónico

Febrero 2013, Universidad Mayor de San Simón.

Diploma Académico Ingeniero Electrónico

Febrero 2013, Universidad Mayor de San Simón.

Certificado de Capacitación en la Carrera de Inglés

Agosto 2008, en el "American Language Institute for English".

Diploma de Bachiller en Humanidades

Julio 2002, en el Colegio Instituto Americano.

Seminarios, conferencias y congresos

Tema	Fecha	Horas académicas	Certificadores	Calidad
La Universidad y los procesos educativos en tiempos de pandemia	Septiembre 2020	120	Universidad Pública de El Alto	Participación
2do Congreso Internacional de Aviónica	Marzo 2019	20	Boliviana de Aviación Boing Comercial Airplanes Collins Aerospace Honeywell Aerospace	Asistente
DRIVE WEG	27 de Marzo de 2014	-	AGENCIAS GENERALES S.A. (AGSA)	Participación
Metodología de la Investigación Aplicada a las Ciencias Empresariales	Mayo 2013	8	Universidad NUR	Asistencia
Seminario: Autogestión de conflictos para el trabajo en equipo	Diciembre de 2012	3	Consel Consultora empresarial LUZEN	Participación
Gestión Eficaz del Tiempo	Noviembre de 2012	3	Consel Consultora empresarial LUZEN	Participación
The researching Elaboration and	Abril 2007	-	American Language Institute For English ALIFE	Participación

Production of a Monograph Workshop				
Seminario Taller de Capacitación "Docencia Innovadora 2007"	Noviembre de 2006	-	<i>Tecnológico Nacional "CEICOM", Instituto Británico Mercantil "I.B.M."</i>	Expositor
II Congreso Nacional De Estudiantes De Ingeniería Eléctrica-Electrónica	Del 2 al 6 de Octubre 2006	26	<i>Facultad Nacional de Ingeniera, Universidad Técnica de Oruro</i>	Participación
Seminario de Enlace de Fibra Óptica	17 de Abril de 2006	-	<i>UMSS FCyT, Carreras de Ingeniería, Eléctrica y Electrónica</i>	Participación
Conferencia en Interferencia de Dispositivos Electrónicos en Aviónica	Diciembre 2005	-	<i>UMSS FCyT, Carreras de Ingeniería, Eléctrica y Electrónica</i>	Participación
Curso y Seminario Internacional de Formación Pedagógica Integral	Noviembre de 2005	20	<i>UNESCO, MERCOSUR, Comunidad Científica Educativa "AYNI RUWAY", Consultora Académica UTOPIA, "THERATOS", Gerentes Externos SRL, Consultora Internacional CAI, EMI, UMSS, UPG</i>	Participación
Curso y Seminario Internacional de Formación Pedagógica Integral	Noviembre de 2005	20	<i>UNESCO, MERCOSUR, Comunidad Científica Educativa "AYNI RUWAY", Consultora Académica UTOPIA, "THERATOS", Gerentes Externos SRL,</i>	Aprobación

			<i>Consultora Internacional CAI, EMI, UMSS, UPG</i>	
El profesional de Sistemas – Informática en la empresa <i>Mercado de Trabajo en Sistemas-Informática, Aranceles y Reglamentos Empresa de Software, Presente y Futuro</i>	1-3 de Junio de 2005	-	<i>Colegio de Informáticos de Cochabamba, UMSS</i>	Participación
El profesional de Sistemas – Informática en la empresa <i>Transmisión de Datos Telemática Emprendimiento Empresarial en Cochabamba</i>	1-3 de Junio de 2005	-	<i>Colegio de Informáticos de Cochabamba, UMSS</i>	Participación
Perspectivas laborales	5 de Julio de 2004	-	<i>UMSS FCyT, CEIEE, Carreras de Ingeniería, Eléctrica y Electrónica</i>	Participación

Cursos y tutoriales

Tema	Fecha	Horas académicas	Certificadores	Calidad
Metodología de la Investigación y Elaboración de Tesis en Ciencias Sociales	Octubre de 2020	120	Universidad Pública de El Alto	Participante
Energía eólica – Sistemas Integrados a la Red Troncal de Generación Eléctrica	Julio 2020	130	Cooperación Alemana GIZ NIRAS IP Consult Universidad Mayor de San Andres	Aprobado
Administración de Plataformas Virtuales	Septiembre 2020	120	Universidad Pública de El Alto	Participante
Modelación de Sistemas Energéticos - Introducción a Herramientas Open-Source	Julio 2019	-	Universidad Mayor de San Simón Dirección de Investigación Científica y Tecnológica	Participante
Curso Básico de Controles de asistencia	3 de Septiembre de 2016	4	ZKTeco Latin-America Security Group	Participación
CCNA Routing and Switching: Routing Protocols and Concepts	25 de Julio de 2014	-	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA) – Instructor Training Center (ITC)	Aprobación
CCNA Routing and Switching: Introduction to Networks	31 de Enero de 2014	-	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA) – Instructor Training Center (ITC)	Aprobación
Academy Orientation	31 de Enero de 2014	-	Universidad Privada de Santa Cruz de la Sierra (UPSA) – Instructor Training Center (ITC)	Aprobación
Tripp Lite Healthcare Solutions (Application Course)	Octubre 2013	1	Tripp Lite Online Training Site	Aprobación

Espectro Radioeléctrico	Octubre 2013	20	Ministerio de Tecnologías de Información y las Comunicaciones (Colombia) Colnodo Red Nacional de Telecentros	Culminación
Curso de Productos Financieros	Septiembre 2013	6	VirtuaCursos.com	Aprobación
Marketing Estratégico	Septiembre 2013	4	VirtuaCursos.com	Aprobación
Análisis de Estados Financieros y Flujos de Efectivo	Febrero 2013	17	<i>Universidad Privada Boliviana</i>	Aprobación
Como vender Más y Mejor Ventas Consultivas – Estrategias de Marketing efectivas	Mayo 2013	9	<i>Cámara de Comercio y Servicios Cochabamba, Escuela de Comercio y Negocio ECOM</i>	Participación
AutoCAD Electrical	Diciembre de 2012	20	<i>Ideas Automation</i>	Aprobación
Cumplimiento del Programa de Capacitación en la Modalidad a Distancia: "GERENTE PYME"	Septiembre- Noviembre 2012	80	<i>CEPEAD @ Distancia</i> <i>Centro de educación alternativa "Delia Gambarte de Quezada"</i> <i>Nueva empresa</i>	Aprobación

Arquitectura y protocolos de sistemas de telecomunicaciones móviles 3G y 4G	octubre de 2012	12	<i>NUXWAY Technology CIEEC</i>	Aprobación
“Introducción a la instrumentación Biomédica” e “Instrumentación del equipo electrónico medico”	octubre de 2012	4	<i>USIP - Universidad Simon I. Patiño</i>	Participación
Taller de trabajo en equipo MODULO I	Agosto 2012	-	<i>Equilibrio Pleno S.R.L.</i>	Asistencia
Curso Teórico Practico: AUTOMATION STUDIO	Julio 2012	20	<i>Universidad Mayor de San Simón Facultad de Ciencias y Tecnología Proyecto CAE</i>	Aprobación
Curso Teórico Practico: CADWORX 2010	Julio 2012	20	<i>Universidad Mayor de San Simón Facultad de Ciencias y Tecnología Proyecto CAE</i>	Aprobación
Soluciones de Cableado Estructurado	Febrero 2012	8	<i>Furukawa Industrial S.A.</i>	Participación
Cursos de capacitación teórico y práctico en temas de seguridad industrial	Junio 2012	8	<i>GITECON S.R.L.</i>	Aprobación
Laboratorio de Estudio y Aplicación de Módulos XBee S1	Abril 2012	22	<i>Universidad Mayor de San Simón Facultad de Ciencias y Tecnología</i>	Aprobación

Sistemas Inalámbricos para Aplicaciones Domóticas	Abril 2012	22	Universidad Mayor de San Simón Facultad de Ciencias y Tecnología	Aprobación
Flash CS3 (Básico - Intermedio)	Octubre de 2009	20	Centro de Estadística Aplicada CESA	Aprobación
Taller de Investigación Aplicada En Temáticas de Energía	11 y 12 de Marzo 2009	-	Universidad Mayor de San Simón – Programa de energía	Participación
Conferencia – Taller de “Enrutamiento Básico”	Junio de 2008	2	TEKHNE S.R.L., Centro de Tecnologías de la información, CISCO Networking Academy, ORACLE Workforce Development Program, Microsoft IT Academy Platinum member, Sun Partner Advantage Foundation PROYDESA, PROMETRIC	Asistencia
SolidWorks Básico-Intermedio	Mayo 2008	20	Universidad Mayor de San Simón, Facultad de Ciencias y Tecnología, Departamento de Mecánica	Aprobación
Basic Level English Course	G-2007	225	Ministerio de Educación, cultura y deportes, Viceministerio de educación Superior, Ciencia y Tecnología, Dirección general de educación técnica y superior, American Language Institute for English (A.L.I.F.E.)	Achievement
Pre-Intermediate Level English Course	G-2007	225	Ministerio de Educación, cultura y deportes, Viceministerio de educación Superior, Ciencia y Tecnología, Dirección general de educación técnica y	Achievement

			<i>superior, American Language Institute for English (A.L.I.F.E.)</i>	
Intermediate Level English Course	G-2007	225	<i>Ministerio de Educación, cultura y deportes, Viceministerio de educación Superior, Ciencia y Tecnología, Dirección general de educación técnica y superior, American Language Institute for English (A.L.I.F.E.)</i>	Achievement
Advanced Level English Course	G-2007	225	<i>Ministerio de Educación, cultura y deportes, Viceministerio de educación Superior, Ciencia y Tecnología, Dirección general de educación técnica y superior, American Language Institute for English (A.L.I.F.E.)</i>	Achievement
Rebobinado y Diagnostico de Motores y Transformadores Eléctricos	Mayo – Junio de 2007	40	<i>Honorable Municipalidad de Cochabamba</i>	Aprobación
Java 2 Micro Edition	17 de Noviembre de 2006	20	<i>Centro de Informática Boliviana</i>	Aprobación
Curso de Amplificadores Operacionales	23 de Octubre de 2006	20	<i>UMSS FCyT, Carreras de Ingeniería, Eléctrica y Electrónica</i>	Participación
Estrategias de Control Lineal y No Lineal Aplicadas a Convertidores Estáticos	Del 3 al 8 de Octubre de 2006	24	<i>Facultad Nacional de Ingeniera, Universidad Técnica de Oruro</i>	Participación

que Operan en Sistemas Eléctricos Altamente Polucionados				
Procesamiento Digital de Señales y sus Aplicaciones	Del 2 al 6 de Octubre de 2006	24	<i>Facultad Nacional de Ingeniera, Universidad Técnica de Oruro</i>	Participación
Programación de Controladores Lógicos Programables Simatic ST-200 de Siemens	Del 2 al 6 de Octubre de 2006	24	<i>Facultad Nacional de Ingeniera, Universidad Técnica de Oruro</i>	Participación
Programación de Controladores Lógicos Programables Simatic ST-200 de Siemens	Del 2 al 6 de Octubre de 2006	24	<i>Facultad Nacional de Ingeniera, Universidad Técnica de Oruro</i>	Aprobación
Instalaciones Eléctricas en Pantas Industriales	Del 2 al 6 de Octubre de 2006	24	<i>Facultad Nacional de Ingeniera, Universidad Técnica de Oruro</i>	Participación
Instalación Eléctrica Domiciliaria	21 de Noviembre de 2005	30	<i>Honorable Municipalidad de Cochabamba</i>	Aprobación
Programación Básica de Microcontroladores	15 de Abril de 2005	20	<i>UMSS FCyT Carreras de Ingeniería Eléctrica y Electrónica</i>	Aprobación
Manejo de Simuladores PSpice y Proteus	28 de Marzo de 2005	10	<i>UMSS FCyT Carreras de Ingeniería Eléctrica y Electrónica</i>	Aprobación
Introducción a Java Swing	20 de Octubre de 2004	15	<i>UMSS FCyT y programa MEMI</i>	Asistencia

Reparación de Teléfonos Celulares TDMA y GSM	23 de Agosto de 2004	20	UMSS CEIS y MultiCom consultora	Participación
--	----------------------	----	---------------------------------	---------------

Experiencia Laboral

Certificación	Gestión	Certificadores
Jefe del Departamento de Tecnologías de la Información y Comunicación DTIC UMSS	17 de marzo de 2022 a la presente	Universidad Mayor de San Simón
Docente Investigador	Febrero 2019 a la presente	Universidad Mayor de San Simón
Docente pregrado	Agosto 2017 a la presente	Universidad Mayor de San Simón
Gerente General	Enero 2014 a Enero 2019	Vanguardia TechServ S.R.L.
Instructor Experto Routing & Switching	Agosto 2016 a la presente	Academy Xperts Bolivia
Docente pregrado	Julio 2016 a Enero 2017	Universidad Franz Tamayo
Instructor CISCO CCNA	Noviembre 2015 a junio 2016	Universidad Privada Domingo Savio
Docente Pregrado	Marzo 2015 a Junio 2016	Universidad Privada Domingo Savio
Coordinador Académico	Enero 2014 a julio de 2015	Universidad Simón I. Patiño
Docente Pregrado	II-2015	Universidad Técnica Privada COSMOS
Docente Postgrado		Universidad de Aquino Bolivia

	I-2015 a la presente	
Docente Pregrado/Postgrado	I-2015 a II 2016	Universidad NUR
Docente Pregrado	II – 2014	Universidad Latino Americana
Instructor CISCO CCNA	Mayo 2014 a Julio 2015	USIP Academies
Docente Área Tecnológica Universidad Simón I. Patiño	Agosto 2013 a la Agosto 2016	Universidad Simón I. Patiño
Sub Gerente Regional Centro Digital Network S.R.L.	Febrero 2011 a Noviembre 2013	Digital Network SRL
Responsable de Seguridad Salud y Medio Ambiente Digital Network S.R.L. Regional Centro	Abril de 2012 a Noviembre 2013	Digital Network SRL
Jefe del Departamento de Telemetría	Febrero 2011 Enero 2013	DigitalWork SRL
Jefe de la Carrera de Electrónica	Abril 2010 a Abril 2012	Centro de Informática Privada y Estudios Comerciales CIPEC Lic. Marco Antonio Terrazas Director General CIPEC Lic. Jaime Atezana Fuentes Director Académico CIPEC
Certificado de Trabajo Docente del Centro de Informática Privada y Estudios Comerciales CIPEC	Marzo 2007 a Abril 2012	Centro de Informática Privada y Estudios Comerciales CIPEC Lic. Marco Antonio Terrazas Director General CIPEC Lic. Jaime Atezana Fuentes Director Académico CIPEC

Docente	agosto de 2011 a diciembre 2012	Escuela Superior de Ciencia y Arte
Auxiliar de la materia de Telecomunicaciones I	G I - II 2009	M.Sc. Ing. Cossio Cabrera Walter Director de las carreras de Ing. Eléctrica y Electrónica
Auxiliar de la materia de Telecomunicaciones II	G I 2009	M.Sc. Ing. Cossio Cabrera Walter Director de las carreras de Ing. Eléctrica y Electrónica
Certificado de Trabajo Docente del Tecnológico Nacional CEICOM	Julio 2005 a Enero 2007	Lic. Leopoldo Luján Barrios Director Tecnológico Nacional CEICOM
Expositor Seminario de Capacitación "Docencia Innovadora 2007"	Noviembre 2006	Tecnológico Nacional CEICOM, Instituto Británico Mercantil IBM
Auxiliar de la materia de Electrónica Digital I	G-I 2006	M.Sc. Ing. Rafael Alarcón Orihuela Director de las carreras de Ing. Eléctrica y Electrónica
Tutor de la materia de Física Básica I	G-I 2005	<i>UMSS FCyT, Carreras de Ingeniería Eléctrica Electrónica</i>
Tutor de la materia de Introducción a la Programación	G-I 2005	<i>UMSS FCyT, Carreras de Ingeniería Eléctrica Electrónica</i>

Reconocimientos

Referencia	Fecha	Certificadores
Investigador en la categoría "A" del Área de conocimiento "Ingeniería y Tecnología"	5 de octubre de 2022	Universidad Mayor de San Simón
Certificado Coordinador Curso – Taller de Capacitación G Suite Google	Febrero 2018	Universidad Mayor de San Simón Ing. MSc. Alfredo Cosio Papadópoli – Decano FCyT Ing. MSc. Iván Mendez Velásquez – Director Académico FCyT
Certificado Docente y Guía de Curso Curso – Taller de Capacitación G Suite Google	Febrero 2018	Universidad Mayor de San Simón Ing. MSc. Alfredo Cosio Papadópoli – Decano FCyT Ing. MSc. Iván Mendez Velásquez – Director Académico FCyT
Certificado GERENTE PyME	Gestión 2012	Red Nueva Empresa
Certificado Diseño e implementación de los laboratorios de Electrónica Electricidad Control y automatismo	12 de Enero de 2011	Centro de Informática Privada y Estudios Comerciales CIPEC Lic. Marco Antonio Terrazas Director General CIPEC
Felicitación por conclusión elaboración malla curricular	14 de Junio de 2010	Centro de Informática Privada y Estudios Comerciales CIPEC Lic. Jaime Atezana Fuentes Director Académico CIPEC
Diploma de Honor	G- 2007	<i>American Language Institute for English ALIFE</i>

Diploma de reconocimiento en calidad de Experto en Pedagogía	Noviembre 2004 a Noviembre de 2005	UNESCO, MERCOSUR, Comunidad Científica Educacional "AYNI RUWAY", Consultora Académica UTOPIA, "THERATOS", Gerentes Externos SRL, Consultora Internacional CAI, EMI, UMSS, UPG
Participación en Las XIII Olimpiadas Científicas en la asignatura de Física	2001	Universidad Privada del Valle
Participación en La VI Olimpiada Departamental de Física	2001	Universidad Mayor de San Simón facultad de Ciencias y Tecnología, Sociedad Boliviana de Física Asociación Departamental de Colegios Privados

Producción

Título	calidad	Año
LINEAMIENTOS GENERALES PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE INSTITUCIONAL	Co-autor y Coordinador	2022
LINEAMIENTOS TECNOLÓGICOS PARA EL DESARROLLO DE SOFTWARE INSTITUCIONAL	Co-autor y Coordinador	2022
LINEAMIENTOS TECNOLÓGICOS Y BUENAS PRÁCTICAS PARA DATA CENTER	Coordinador	2022
LINEAMIENTOS PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE SALAS DE PRODUCCIÓN ACADÉMICA Y AULAS REMOTAS	Co-autor y Coordinador	2021
Análisis de las Herramientas Tecnológicas para la investigación Científica en el 2021	Autor	2021
APLICACIÓN DE LA TÉCNICA FLIPPED CLASSROOM EN LA ENSEÑANZA DE LAS ECUACIONES DE MAXWELL	Autor	2018
PARÁMETROS DE EVALUACIÓN DE INVERSIONES PARA PROYECTOS	Autor	2015

