



TORRICO BARAHONA FABRICIO GABRIEL

DATOS PERSONALES

	Nacionalidad	>>
	Fecha de Nacimiento	>>
	Pasaporte	>>
	Licencia de Conducir	>>
	Dirección	>>
	Teléfono	>>
	E-mail	>>
	LinkedIn	>>
	Facebook	>>
	GitHub	>>
	Sitio Web	>>



SOBRE MÍ



HABILIDADES

Boliviano

24 de Marzo de 1995

6180245

6180245

Av. Sánchez Lima No 2226, La Paz - Bolivia

(+591) 60104841

FabricioTorricoBarahona@gmail.com

Fabricio Gabriel Torrico Barahona

Fabri Torrico Barahona

<https://github.com/fabriciotorrico>

www.fabritorrico.com

Soy una persona líder, versátil, dinámica, competente y comprometida con toda aquella actividad emprendida, poniendo todo mi empeño para conseguir mis objetivos y metas trazadas. Preparándome constantemente para dar respuesta a las exigencias tecnológicas actuales y futuras.

Liderazgo		Responsabilidad	
Comunicación		Compromiso	
Trabajo en Equipo		Trabajo Bajo Presión	
Integridad		Orden y disciplina	
Puntualidad		Honestidad	

EDUCACIÓN

Maestría en Seguridad Informática >>
2020 - 2021

Especialidad en Seguridad Informática >>
2020

Diplomado en Seguridad Informática >>
2019

Diplomado GNU/Linux >>
2018

Ingeniero de Sistemas >>
2013 – 2017

Subteniente >>
2013 – 2017

Secundaria >>
2009 – 2012

Primaria >>
2003 - 2008

IDIOMAS

Español >>

Inglés >>

Universidad de Buenos Aires - Argentina

Maestría finalizada. Tesis en elaboración.

Universidad de Buenos Aires - Argentina

Calificación: 10/10.

Tema de tesis: Seguridad a través de Honeypots.

Título: Análisis de T-Pot, un honeypot Open Source.

Universidad del Valle - Bolivia

Diplomado cursado en el año 2019.

Universidad Católica Boliviana “San Pablo” - Bolivia

Acta de Examen de Trabajo de Diplomado No. DLX -

029/2019, con título “Análisis e implementación de

PFSenese, un potente firewall Open Source” y calificación

100/100 (Distinguido con Honores)

Escuela Militar de Ingeniería - Bolivia

Graduado por excelencia académica, mejor promedio

promoción II/2017

Escuela Militar de Ingeniería - Bolivia

Grado Militar de Subteniente de Reserva

Colegio Instituto Americano “Amerinst” - Bolivia

Colegio Público José Garnica Salazar – Jaén, España

Lengua Materna

Egresado de Escuela de Idiomas

Centro Boliviano Americano – La Paz, Bolivia

Lectura



Escritura



Conversación





EXPERIENCIA LABORAL

Proyectos de Infraestructura >>

Consultor Independiente

De manera independiente realicé diferentes proyectos asociados a la implementación, configuración y administración de infraestructura tecnológica, entre los principales:

- ✓ Implementación y administración de instancias EC2 en AWS (Amazon Web Services) para la publicación de sitio web y sistema, así como la gestión de dominio y correo electrónico del grupo empresarial G77 inversiones.
- ✓ Implementación y administración de instancias EC2 en AWS (Amazon Web Services) para la publicación del sistema de administración de edificios implementado en Edificio Yolanda.
- ✓ Implementación y configuración de servidores para la CTEUB (Confederación de Trabajadores de Educación Urbana de Bolivia). Instalación de Proxmox como servidor de virtualización, PFSense como Firewall lógico, implementación de servidores Web (Apache, PHP y certificado SSL), Base de Datos (MariaDB y PostgreSQL), DNS (interno y externo con BIND9), Correo Electrónico (Zimbra), nube privada (NextCloud) y servidor VPN (OpenVPN). Además de capacitación al personal.
- ✓ Implementación de servidor Dell PowerEdge para SENARECOM (Servicio Nacional de Registro y Control de Comercialización de Minerales y Metales). Configuración de servidor físico (credenciales de acceso, arreglo de discos con RAID 5, interfaces de red, VLANs, etc.), instalación de Proxmox como servidor de virtualización y capacitación al personal.
- ✓ Implementación de servidor Dell PowerEdge para la facultad de derecho de la UMSA (Universidad Mayor de San Andrés). Configuración de servidor físico (credenciales de acceso, arreglo de discos con RAID 5 e interfaces de red), instalación de Proxmox como servidor de virtualización y capacitación al personal.

Consultor Independiente

En lo que refiere a desarrollo de sistemas, lideré y colaboré en el análisis, diseño, desarrollo e implementación de diferentes sistemas, los cuales fueron desarrollados principalmente en PHP, con Laravel como Framework y bases de datos PostgreSQL, MariaDB y MySQL. Los principales fueron los siguientes.

- ✓ Sitio web y sistema de ventas de locales comerciales del grupo G77 Inversiones. Módulos para la gestión de descuentos, reservas, ventas, cobros mensuales, pago de comisiones, egresos, seguimiento de vendedores, visitas comerciales, avisos para vendedores y acceso de clientes para seguimiento de pagos, mensualidades adeudadas y gestión de contratos, todos ellos haciendo uso de módulos SIG (Sistema de Información Geográfica) para la visualización gráfica de predios y puestos comerciales.
- ✓ Sistema de administración de edificios, para la gestión de ingresos, egresos, cobros de expensas y acceso a copropietarios para el seguimiento de deudas y pagos individuales. Implementado en Edificio Yolanda.
- ✓ Sistema para el control de plantaciones de café y cacao para la Fundación Educación para el Desarrollo FAUTAPO.
- ✓ Sistema Integrado de Impuestos Municipales para el municipio de San Lucas del departamento de Chuquisaca.
- ✓ Sistema de Correspondencia interna y externa para el IGM (Instituto Geográfico Militar).
- ✓ Sistema para el control de asistencia de personal (partes diarios) implementado en el IGM (Instituto Geográfico Militar)
- ✓ Sistema para la emisión de certificados de frontera que emite el IGM (Instituto Geográfico Militar).

WhiteBox Ltda.

>>

Julio 2021

Líder de proyectos TIC

Founder & CEO de “WhiteBox Ltda - Expertos en Tecnología”, sitio web www.whiteboxltda.com.

COMOL S.R.L.

>>

Abril 2021

Arquitecto de Infraestructura y Ciberseguridad

Empresa privada en La Paz, Bolivia. Desde Abril de 2021. Ref. Rene Molina. Cargo: Gerente General. Cel. (+591) 71537760.

Principales tareas:

- ✓ Análisis, diseño e implementación de soluciones tecnológicas, configuración y administración de equipos de tecnologías de información, comunicaciones unificadas y seguridad informática en empresas y entidades públicas de Bolivia.

**Autoridad Jurisdiccional
Administrativa Minera**

>>

Julio 2020 – Enero 2021

Responsable de Infraestructura

Entidad pública del Estado Plurinacional de Bolivia. Del 09 de Julio de 2020 al 27 de Enero del 2021. Ref. David Gutierrez Buitrago. Cargo: Jefe de la Unidad de Tecnologías de Información y Comunicación. Cel. (+591) 73705151.

Principales tareas:

- ✓ Administración de equipos y servicios de Tecnologías de Información y Comunicación (UTM SonicWall, routers, switches, central telefónica, CCTV, UPS, VPNs, servidores físicos y virtuales, servidor web, de base de datos, correo electrónico, nube privada, etc.)
- ✓ Migración a Software Libre de los principales servicios. Servidor de virtualización, de VMWare a Proxmox y servidores virtualizados Windows Server a Linux.
- ✓ Implementación de nube privada (Next Cloud), servidores de monitoreo de red (Zabbix y PRTG) y de backup (Bacula Backup y URBackup).
- ✓ Limpieza, ordenado de equipos, etiquetado de conexiones, mantenimiento preventivo y elaboración de diagramas de red y documentación referente a la infraestructura tecnológica del Centro de Procesamiento de Datos (CPD).

- ✓ Configuración de dispositivos a nivel nacional, para la publicación de servicios (Web, DNS, VPNs, etc.) tras la migración del Proveedor de Servicio de Internet (ISP).
- ✓ Soporte y mantenimiento preventivo y correctivo a equipos del CPD y usuarios finales.
- ✓ Mantenimiento a sistemas administrativos, Sincobol, Siiajam, registro minero, sitio web, etc, desarrollados en PHP con frameworks CodeIgniter y Phalcon y base de datos PostgreSQL.

Técnico Sistemas

Entidad pública del Estado Plurinacional de Bolivia. Del el 07 de Noviembre de 2018 al 16 de Enero de 2020. Ref. Marcelo Linares Gutierrez. Cargo: Jefe de la Unidad de Planificación y Tecnologías de Información. Cel. (+591) 60551507.

Principales tareas:

- ✓ Administración de equipos y servicios de Tecnologías de Información y Comunicación (UTM Watch Guard, NAS, routers, switches, central telefónica, UPS, VPNs, conexiones de fibra óptica, servidores físicos y virtuales, servidor web, de base de datos, correo electrónico, nube privada, etc.)
- ✓ Mantenimiento y desarrollo de módulos para el Sistema de Planificación Integral, Sistema de Gestión de Bienes y Servicios, Sistema de Correspondencia, Sistema de Administración de Personal, Sistema de Idiomas, desarrollados en PHP con base de datos MySQL.
- ✓ Desarrollo de portal web para la rendición pública de cuentas.
- ✓ Responsable de Seguridad de la Información.
- ✓ Elaboración e implementación del Plan Institucional de Seguridad Informática (PISI).
- ✓ Elaboración e implementación del Plan Institucional de Software Libre y Estándares Abiertos (PISLEA).

- ✓ Elaboración de documentación de infraestructura tecnológica.
- ✓ Soporte y mantenimiento preventivo y correctivo a equipos del CPD y usuarios finales.

COMOL S.R.L.

>>

Marzo 2018 - Noviembre 2018

Responsable de Infraestructura Tecnológica y Redes

Empresa privada en La Paz, Bolivia. Del 05 de Marzo de 2018 al 05 de Noviembre de 2018. Ref. Rene Molina. Cargo: Gerente General. Cel. (+591) 71537760.

Principales tareas:

- ✓ Análisis, diseño e implementación de soluciones tecnológicas, configuración y administración de equipos de tecnologías de información y seguridad informática.
- ✓ Diseño y migración a una red de datos segura en Panamerican Securities y Panamerican SAFI.
- ✓ Configuración y administración de red de datos de Supermercados Ketal.
- ✓ Configuración y administración de red de datos de la empresa Casa Ideas.
- ✓ Configuraciones al UTM SonicWall de Laboratorios Vita.
- ✓ Asesoramiento y configuración de dispositivos y soluciones de seguridad en diferentes entidades gubernamentales y privadas (Gobierno Autónomo Municipal de La Paz, Gobierno Autónomo Municipal de El Alto, EPSAS, Mi Teleférico, Ministerio de Culturas y Turismo, Fortaleza Safi, Banco de Desarrollo Productivo, etc.)
- ✓ Implementación de antivirus corporativo Bitdefender en diferentes entidades gubernamentales y privadas.

COGNOS

>>

2017

Pasantía

Migración a la plataforma Office 365 en la empresa IMCRUZ a cargo de la empresa COGNOS - La Paz, Bolivia. Del 06 de Noviembre al 11 de Diciembre de 2017. Ref. Marcelo Luna, cel. (+591) 77711180.

AGETIC >>
2017

E.A.E.N. >>
2015

 PREMIOS Y RECONOCIMIENTOS

Escuela Militar de Ingeniería >>
2017

IEEE - BETCON >>
Noviembre 2017

BECA HUAWEI >>
2017

Escuela Militar de Ingeniería >>
I y II/2017

Escuela Militar de Ingeniería >>
Agosto 2016

Escuela Militar de Ingeniería >>
II/2016

BECARIO CRISCOS >>
II/2016

Escuela Militar de Ingeniería >>
Octubre 2015

Pasantía
“Unidad de Servicios e Infraestructura Tecnológica” U.S.I.T. de la “Agencia de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información y Comunicación” - La Paz, Bolivia. Del 04 de Septiembre al 03 de Diciembre de 2017. Tareas: desarrollo, implementación y administración de servicios tecnológicos y soporte a usuarios finales. Ref. Diego Párraga, cel. (+591) 77765820.

Pasantía
Escuela de Altos Estudios Nacionales “Cnl. Eduardo Avaroa” - La Paz, Bolivia. Del 17 de Agosto al 09 de Noviembre de 2015. Tareas: desarrollo de software, soporte en infraestructura tecnológica y a usuarios finales. Ref. Tcnl. DAEN Jorge Escobar Gonzales, cel. (+591) 72020637.

Graduación por Excelencia Académica
Promedio 9.02/10

Primer Lugar en el Concurso de Tesis en la IX versión del Congreso Boliviano de Ingeniería y Tecnología

Viaje a la República Popular de China
Beca en representación Boliviana, seleccionado entre los 5 mejores estudiantes universitarios. Programa Semillas Para el Futuro de Huawei, Abril 2017.

Becas de Honor
Promedios 9.13 y 9.16 sobre 10

Primeros lugares en Feria Tecnológica

Becas de Excelencia Académica
Promedios: 10/10 (II/2016), 8.94/10 (I/2016), 8.91/10 (II/2015), 9.01/10 (I/2015), 8.63/10 (II/2014), 7.67/10 (I/2014), 9.01/10 (II/2013)

Intercambio a la República Argentina
Un semestre académico en la Universidad Nacional de Santiago del Estero - Argentina, a través de la 36° convocatoria del Programa de Movilidad Estudiantil CRISCOS. Promedio obtenido 10/10

Primer Lugar Feria Tecnológica



CERTIFICACIONES Y CURSOS

Mastermind Diciembre 2021	>>	Hacking de Radiofrecuencia
SonicWall Diciembre 2021	>>	SonicWall Network Security Administrator Certification ID 4c531ab49e93f55a4c6eda6d7bf5b85d
Mastermind Diciembre 2021	>>	Introducción al Hacking Ético
Mastermind Noviembre 2021	>>	Linux: de Noob a Pro en 9 horas
Sangoma Septiembre 2021	>>	Certificación PBXact Certified Essentials
Sangoma Septiembre 2021	>>	Certificación PBXact/FreePBX Certified Sales Essentials
Sangoma Agosto 2021	>>	Certificación Switchvox Certified Essentials
Sangoma Agosto 2021	>>	Certificación Asterisk Certified Essentials
Seguridad Cero Agosto 2021	>>	Fundamentos de Ethical Hacking
Seguridad Cero Junio 2021	>>	Gestión de la Ciberseguridad
SonicWall Mayo 2021	>>	Certificación SonicWall Hypersonic Tier
SonicWall Mayo 2021	>>	Certificación SonicWall Mach 2 Tier
SonicWall Mayo 2021	>>	Certificación SonicWall Mach 1 Tier
BrithtTalk Mayo 2021	>>	Entrenamiento técnico Wireless Network Manager, Next Gen Analytics y NSM SonicWall
Cybrary Agosto 2020	>>	Open Source Intelligence (OSINT) Fundamentals

Coursera - AWS Junio 2020	>>	AWS Fundamentals: Addressing Security Risk
Coursera - AWS Mayo 2020	>>	AWS Fundamentals: Going Cloud-Native
Cybrary Octubre 2019	>>	EC2 Fundamentals
Capacity Octubre 2018	>>	Curso VMWare vSphere
Edutin Marzo 2018	>>	Introducción a Asterisk
Coursera - Google Febrero 2018	>>	The Bits and Bytes of Computer Networking
Coursera - Google Enero 2018	>>	Technical Support Fundamentals
UBIQUITI ACADEMY Enero 2018	>>	Certificación UBWS Certificación Internacional Ubiquiti Broadband Wireless Specialist
HUAWEI Abril 2017	>>	Capacitación TICs República Popular de China
BLCU Abril 2017	>>	Idioma Chino y Experiencia Cultural BLCU Beijing Language and Culture University
EC-Council Abril 2017	>>	Certificación Certified Ethical Hacker v9
Learncisc Abril 2017	>>	Capacitación Certified Ethical Hacker v9
Cisco Networking Academy >> Abril 2017		Packet Tracer 101
Cybrary Abril 2017	>>	Create a Subnet
Backtrack Academy Marzo 2017	>>	Enterprise Pentesting
Backtrack Academy Marzo 2017	>>	Wireshark Para Pentester

Eprenda Junio 2016	>>	Técnico Superior en Redes Informáticas Instituto Delfos y Eprenda, cursos Online - Argentina
Eprenda Junio 2016	>>	Reparación de PC con Introducción a Redes Instituto Delfos y Eprenda, cursos Online - Argentina
Eprenda Junio 2016	>>	Reparación de Notebooks y Netbooks Instituto Delfos y Eprenda, cursos Online - Argentina
Eprenda Junio 2016	>>	Electrónica Básica Instituto Delfos y Eprenda, cursos Online - Argentina
U.N.S.E. Mayo 2016	>>	Plataforma Moodle Universidad Nacional de Santiago del Estero - Argentina
Centro Boliviano Americano Abril 2016	>>	Diploma de Competencia en Inglés Examen TOEFL aprobado
Mikro Tik Marzo 2016	>>	Certificación Internacional MTCNA Código de certificado 1603NA003
Inova Networks Febrero 2016	>>	Entrenamiento MTCNA Mikrotik Certified Traffic Network Associate
Centec Octubre 2015	>>	Programación - JSON
Centec Octubre 2015	>>	Hacking Ético Profesional
Learncisc Octubre 2015	>>	Entrenamiento de Certificación CCNA R&S 200-120
Escuela Militar de Ingeniería Junio 2015	>>	Competencia de Programación ACM-ICPC
Centec Octubre 2014	>>	Android Aplicaciones Móviles
Psinergia Enero 2014	>>	Líderes Para la Vida



SEMINARIOS

AGETIC - CIDSI Diciembre 2021	>>	Operaciones y Herramientas CSIRTS
---	----	--

AGETIC - CIDS Diciembre 2021	>>	Wintriage la Herramienta de Triage para el DFIR en Windows
AGETIC - CIDS Diciembre 2021	>>	3er Congreso Internacional de Seguridad Informática
NeuroH4ckin9 Noviembre 2021	>>	Congreso de Ciberseguridad y Transformación Digital NeuroH4ckin9 2021
BrightTALK Noviembre 2021	>>	Internet de las cosas (IoT): Bienvenido al Salvaje Oeste
KavaCon Octubre 2021	>>	KavaCon Virtual Conference 2021 Congreso Internacional de Ciberseguridad
DIGICORP Octubre 2021	>>	Cálculo de tiempos de respaldo eléctrico - CPD
EKOPARTY Abril 2021	>>	Ekoparty University Talks Chile 2021
EKOPARTY Agosto 2020	>>	Ekoparty University Talks Colombia 2020
EKOPARTY UTN Mayo 2020	>>	Ekoparty University Talks Cordoba Argentina 2020
AGETIC Octubre 2019	>>	Segundo Congreso Internacional de Seguridad Informática
GroupCisc Julio 2018	>>	Diseño Electrónico de Data Center
Academy Xperts Abril 2018	>>	UAS-AIR-INT Ubiquiti Administration Specialist - Introducción a airMAX
IEEE - BETCON Noviembre 2017	>>	IX Congreso Boliviano de Ingeniería y Tecnología
G&C Julio 2017	>>	Seminario de Fibra Óptica
IEEE Febrero 2017	>>	Administración de Redes con tecnología Mikrotik The Institute of Electrical and Electronics Engineers
Learncisc Enero 2017	>>	Servidores Cisco UCS

AGETIC >>
Diciembre 2016

Learncisc >>
Noviembre 2016

Innova >>
Octubre 2016

Jalasoft >>
Octubre 2016

Escuela Militar de Ingeniería >>
Julio 2016

Escuela Militar de Ingeniería >>
Julio 2016

U.M.S.A. >>
Julio 2016

Learncisc >>
Febrero 2016

Learncisc >>
Febrero 2016

Escuela Militar de Ingeniería >>
Noviembre 2015

Escuela Militar de Ingeniería >>
Octubre 2015

Learncisc >>
Marzo 2015

Escuela Militar de Ingeniería >>
Noviembre 2014

U.T.B. >>
Marzo 2014

U.T.B. >>
Marzo 2014

Escuela Militar de Ingeniería >>
Octubre 2012

Firma Digital en Entidades del Estado Plurinacional
Agencia de Gobierno Electrónico y Tecnologías de Información y Comunicación

Ensamblaje y Mantenimiento de Routers Cisco

Tecnologías Educativas y Empresariales en Cloud Computing

Tech Zone 2016 – Cochabamba, Bolivia.

Seguridad en TICs

2do Congreso Boliviano de Tecnología Aeroespacial

1er Seminario Taller de Seguridad Informática
Universidad Mayor de San Andrés

Virtual Private Network - Móvil

Cloud Computing

Ciberseguridad y Ciberdefensa

IV Jornadas, Ingeniería de Sistemas

Ataques de Redes Inalámbricas con Kali Linux

Conferencia hacia la Soberanía Tecnológica

Nuevos Desafíos de Tecnología
Universidad Tecnológica Boliviana

Segunda Semana de Ingeniería
Universidad Tecnológica Boliviana

II Jornadas, Ingeniería de Sistemas