

Marco Antonio Chipana Laura

Ingeniero de Sistemas | Full Stack Developer | Integraciones | APIs | Azure | .NET 9

La Paz – Bolivia | Tel: 77744366 | Email: chipanamarco001@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de Sistemas y Full Stack Developer con más de 15 años de experiencia liderando y ejecutando proyectos de desarrollo, integración y modernización de plataformas corporativas. Dominio de .NET (actualmente .NET 9), arquitecturas REST, seguridad OAuth2/JWT, microservicios y despliegues en Azure. Trayectoria sólida integrando sistemas bancarios, construyendo APIs de alto consumo y automatizando procesos críticos. Capacidad demostrada para traducir requerimientos complejos en soluciones escalables, seguras y mantenibles, con enfoque en calidad, performance y entrega continua.

TECH STACK

Lenguajes:

C#, JavaScript, TypeScript, PHP, Python

Frameworks:

.NET 9/.NET Core, ASP.NET MVC, Blazor, Angular, Laravel, Django

APIs & Seguridad:

REST, SOAP, OAuth2, JWT, Swagger/OpenAPI, versionado de APIs, políticas de seguridad

Cloud & DevOps:

Azure (Functions, App Service, KeyVault, App Insights), AWS, Git, GitHub, Bitbucket, CI/CD, Pipelines

Bases de Datos:

SQL Server, Oracle, MySQL, PostgreSQL (modelado, performance y T-SQL/PLSQL)

Frontend:

Angular, Bootstrap, HTML5, CSS3, SPA

OCR:

Google Cloud Vision OCR para digitalización y extracción de datos

EXPERIENCIA LABORAL

Ingeniero de Sistemas / Full Stack Developer | Crediseguro Personales | 2018 – Actualidad

- Desarrollo full stack con .NET 9, C#, Angular y SQL Server; foco en APIs, integraciones y automatización.
- Integraciones financieras con BCP, BancoSol y Ecofuturo mediante APIs seguras (exposición y consumo).
- Integraciones corporativas internas (Extranet ↔ Intranet y entre sistemas legacy y modernos).
- Construcción, documentación (Swagger/OpenAPI) y mantenimiento de cientos de APIs internas alojadas en Azure.
- Automatización de procesos con microservicios .NET y Azure Functions, reduciendo tiempos operativos.
- Implementación de OCR con Google Cloud Vision para digitalización y extracción automatizada de datos.
- Modernización de aplicaciones críticas: refactorización, migraciones, endurecimiento de seguridad y mejoras de rendimiento.
- Implementación de OAuth2/JWT para autenticación/ autorización robusta en ecosistema de APIs.
- Desarrollo y mantenimiento de reportes SSRS para gestión, operaciones y auditoría.

Ingeniero de Sistemas (Consultor) | Crediseguro | 2017

- Desarrollo de nuevas funcionalidades y mantenimiento de módulos internos.
- Participación en integraciones internas y soporte a plataformas corporativas.

Ingeniero de Sistemas | BjSmarts | 2013 – 2017

- Desarrollo web con C#, SQL Server, AngularJS y Bootstrap (módulos administrativos y portales).
- APIs REST con Django/Django REST y servicios con Laravel; integración con sistemas de terceros.
- Soluciones sobre SharePoint 2010/2013 y administración de TFS.
- Migración y construcción de reportes con SSRS.

Desarrollador Web | Smartbiz Srl | 2012 – 2013

- Desarrollo multicapa con C#, Entity Framework y Web Services; uso de Oracle y TFS.
- Soporte y evolución de aplicaciones internas con enfoque en rendimiento.

PROYECTOS DESTACADOS

- Plataforma de Integraciones Bancarias: APIs seguras para interoperar con BCP, BancoSol y Ecofuturo; monitoreo y alertas; versionado y políticas de seguridad.
 - Ecosistema de APIs en Azure: diseño y despliegue de cientos de endpoints internos; estandarización con Swagger/OpenAPI y control de cambios.
 - Automatización con OCR: extracción automática de datos con Google Cloud Vision, integrando flujos de validación y persistencia.
 - Modernización de Aplicaciones Críticas: refactorización a .NET Core/.NET 9, mejoras de performance y hardening de seguridad.
 - Integración Extranet ↔ Intranet: unificación de procesos y servicios internos, reducción de reprocesos y tiempos de respuesta.
-

EDUCACIÓN

- Ingeniería de Sistemas — Universidad Salesiana de Bolivia
- Título Profesional (Licenciatura) — Ministerio de Educación
- Técnico Analista — Escuela Industrial Superior Pedro Domingo Murillo

CURSOS Y CERTIFICACIONES (SELECCIÓN)

- Microservicios con .NET 8 / .NET 9
- Arquitectura de Software Moderna (DDD, Microservicios, Eventos)
- Azure (AZ- 900 / AZ- 204)
- RESTful API con .NET, Swagger/OpenAPI
- Scrum con Jira Agile
- RPA con Rocketbot (BCP)

IDIOMAS

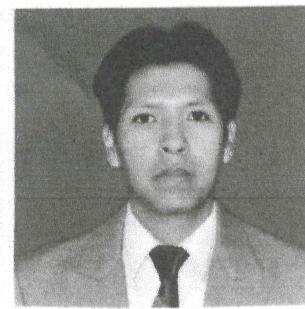
- Español: Avanzado
- Inglés: Intermedio

REFERENCIAS

Disponibles a solicitud.



TPN-U
SERIE "C" N° 044302



Estado Plurinacional de Bolivia

Ministerio de Educación

Yaticha Kamani

Yachay Kamachiq

Moromboerendañesiroa Arakuarupi

El Ministro de Educación:

Roberto Juan Aguilar Gómez

de acuerdo con lo establecido en el Art. 94 parágrafo II de la Constitución Política del Estado, confiere el presente:

Título Profesional

de Ingeniero de Sistemas

a Marco Antonio Chipana Laura

nacido(a) en fecha 22 de Octubre de 1981 en La Paz - Bolivia,

por cuanto ha obtenido el grado académico Licenciatura, en la carrera

de Ingeniería de Sistemas otorgado por la

Universidad: Salesiana de Bolivia (Privada)

Por tanto, queda habilitado(a) para el ejercicio profesional en todo el territorio del Estado Plurinacional de Bolivia, con todos los derechos y las obligaciones que la Ley señala.

Es conferido en la ciudad de La Paz - Bolivia, a los Veintinueve días
del mes de Abril, del año dos mil Quince

Lic. Jiovanny Edward Samanamud Ávila

Vicerrector de Educación Superior
de Formación Profesional

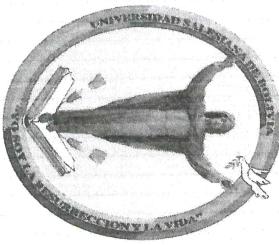
Ralt Agl 9

Lic. Roberto Juan Aguilar Gómez

Ministro de Educación

UNIVERSIDAD SALESIANA DE BOLIVIA

UNIVERSIDAD PLENA



1537/11/IDS

Por cuanto:

Marco Antonio Chipana Laura

De nacionalidad boliviana,, nacido(a) en La Paz, 22 de octubre de 1981, ha cumplido con el Plan de Estudios, las normas establecidas en los Estatutos y Reglamentos de la Universidad y con todos los requisitos exigidos para obtener el Grado académico de:

LICENCIATURA EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

Por tanto:

El Rector de la Universidad Salesiana de Bolivia, en uso de las facultades que se confiere el Parágrafo II del Artículo 94º de la Constitución Política del Estado, Normas establecidas por el Reglamento General de Universidades Privadas y la Resolución Ministerial N° 068/98 de fecha 2 de marzo de 1998, expide el presente:

DIPLOMA ACADÉMICO

Documento otorgado como público testimonio de su idoneidad y, en tal virtud, el interesado pueda gozar de todos los privilegios y exenciones que se son concedidos por nuestras leyes.

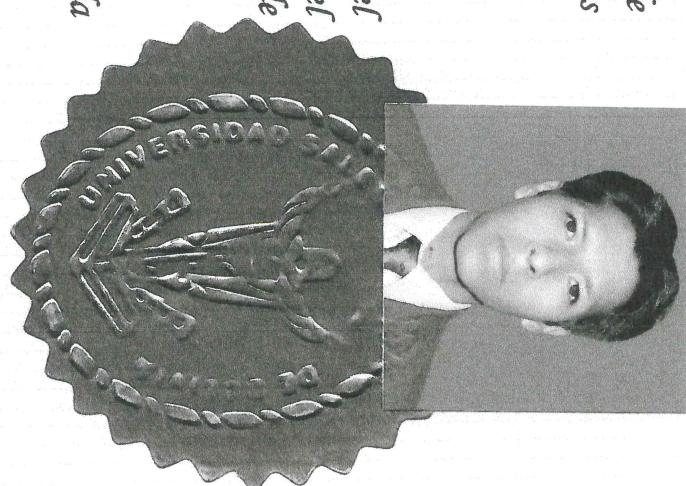
Firmado por el Rector de la Universidad, refrendado por el Vicerrector Académico sellado y registrado por Secretaría Académica de la Universidad.

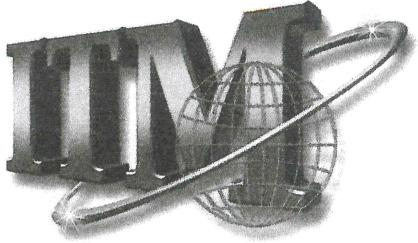
Es dado, en la ciudad de nuestra Señora de La Paz, a los veintidós días del mes de marzo del año 2011.

Heilian Argeo Corona Cortés

R.P.Dr. Thelian Argeo Corona Cortés
RECTOR
UNIVERSIDAD SALESIANA DE BOLIVIA

Dr. José Manuel Relan Godofredo
VICERRECTOR ACADEMICO
UNIVERSIDAD SALESIANA DE BOLIVIA





INSTITUTO TECNICO MULTIDISCIPLINARIO

CERTIFICADO

LA DIRECCIÓN ACADÉMICA DEL INSTITUTO TÉCNICO
MULTIDISCIPLINARIO I.T.M.

CERTIFICA QUE:

El señor Marco Antonio Chipana Laura con C.I. 4891910 L.P. Desempeño funciones laborales en nuestra institución en el área de Computación como DOCENTE, demostrando puntualidad y responsabilidad en su trabajo.

Es cuanto certifico en honor a la verdad para los fines consiguientes del interesado.

La Paz, diciembre de 2006



Erick Espinoza C.
DIRECTOR ACADÉMICO



c.c./Arch.



PASTORAL DE MOVILIDAD HUMANA

CERTIFICADO DE TRABAJO

La PASTORAL DE MOVILIDAD HUMANA DE BOLIVIA, certifica que:

El señor MARCO ANTONIO CHIPANA LAURA con C.I. 4891910LP, ha prestado sus servicios como Diseñador Gráfico y Programador en Sistemas en el Departamento de Sistemas de nuestra Institución, por el lapso de seis meses desde el 1 de febrero de 2008 años, hasta el 29 de julio de 2008 años.

Durante este lapso de tiempo, ha demostrado eficiencia y responsabilidad y compromiso Institucional en el desempeño de sus funciones.

Es cuanto puedo certificar, para fines consiguientes del interesado.

La Paz, 29 de julio de 2008



Elizabeth Zabala Torres

CRSP-CRS
Pastoral de Movilidad - Humana



Certificado de pasantía

Ing. Ivan Collazos Martinez

A Quien corresponda

GERENTE GENERAL

[marzo 14, 2008]

REF: "CERTIFICADO DE PASANTIA EN SISTEMAS EN LA
EMPRESA DRAGNUX "

De mi mayor consideración:

La Empresa Dragnux (Software Libre y Telecomunicaciones) certifica la pasantía del señor **Marco Antonio Chipana Laura** con C.I. **4891910 Lp**, desde la fecha 1/10/2007 hasta 1/3/2008 habiendo cumplido con los estándares de la empresa y también se certifica el uso de las siguientes tecnologías:

- Php 5 Orientado a Objetos. (nivel medio)
- Html, javascript, smarty (templates) (nivel medio).

Es todo cuanto certifico para fines consiguientes del interesado.


Ing. Ivan Collazos Martinez
Gerente General



CERTIFICADO

A quien corresponda:

Por la presente, CERTIFICAMOS que el Ing. MARCO ANTONIO CHIPANA LAURA, con C.I. No. 4891910 L.P., brindo servicios discontinuos en parte de las gestiones finales 2009, 2010 y principios 2011, bajo un contrato civil de prestación de servicios como facilitador en el área de Capacitación (Programación) a favor de nuestra institución.

Es cuanto certificamos para los consiguientes fines del interesado.

La Paz, 11 de noviembre de 2013



Sr. William Alex Estrada Rocha
GERENTE GENERAL

La Paz 30 de Agosto de 2013

CERTIFICADO DE TRABAJO

El Sr. MARCO ANTONIO CHIPANA LAURA con CI N° 4891910 LP, ha trabajando en la empresa desde 25 de Noviembre de 2012 hasta el 30 de agosto del 2013 como Desarrollador de Software de SMARTBIZ S.R.L. Durante este periodo fue dirigiendo proyectos de Diseño, desarrollo e implementación de sistemas en diferentes entidades públicas y privadas.

HERRAMIENTAS DE DESARROLLO UTILIZADAS POR EL INGENIERO MARCO ANTONIO CHIPANA LAURA.

- ARQUITECTURA N-CAPAS ORIENTADA AL DOMINIO.
- ARQUITECTURA DDD (DOMAIN- DRIVEN DESIGN) CON ENTITY FRAMEWORK, UNITY, LINQ, WEB SERVICES
- DESARROLLO CON DEVEXPRESS Y AJAX CONTROL TOOLKIT CON VISUAL STUDIO 2010
- GESTOR DE BASE DE DATOS ORACLE 10G
- PLSQL

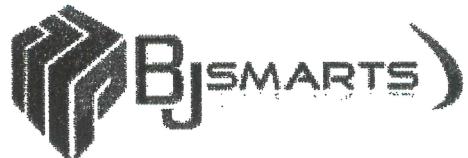
Se expide la presente a solicitud del interesado, para los fines que crea conveniente.



EDWIN DIEGUEZ GONZALES



Área administrativa y RRHH SmartBiz S.R.L.



La Paz, Bolivia
Noviembre 30 del 2016

A quien corresponda:

Por medio de la presente, me permito darle a conocer que MARCO ANTONIO CHIPANA LAURA C.I. 4891910 trabajo bajo mi cargo desde Noviembre 1, 2013 hasta Noviembre 30, 2016, y se destacó por su gran responsabilidad y competencia en el trabajo, desempeñando el cargo de INGENIERO DE SISTEMAS desarrollando varios sistemas en la empresa desde el diseño, construcción, testeo y despliegue de estos sistemas a un ambiente de producción utilizando varias herramientas de desarrollo como C#, SQL Server, AngularJS, Bootstrap, HTML 5, CSS 3.0 y muchas mas.

Dada su experiencia y capacidad, no tengo ningún inconveniente en recomendarlo ampliamente para el cargo al cual está postulando.

Se extiende la presente carta de recomendación para los fines que el interesado estime convenientes.

Se despide atentamente

Beimar Jorge Medina
Presidente
BJ Smarts LLC
305-202-1182
beimar.medina@outlook.com