## **IVAN FLORES FLORES**

## **Correo Electrónico:**

ivanflores51987@gmail.com talivan51987@gmail.com

Dirección: Callejón 2 y Moxos, La Paz

**Celulares:** +591 68340505 - +591 69576977

## **ESTUDIOS SUPERIOR**

Instituto : INSCO - ESAE

Grado de Estudio : Técnico Superior

Carrera : Sistemas Informáticos

## **ESTUDIOS UNIVERSITARIOS**

Universidad : Universidad Técnica de Oruro

Facultad : Facultad Nacional de Ingeniería

Título : Ingeniero Informático

Especialización : Desarrollo de Software

## ASISTENCIA A CURSOS, CURSILLOS Y SEMINARIOS

CERTIFICADO PROGRAMACIÓN DE MICROCONTROLADORES APLICADOS A LA INDUSTRIA.

Carga Horaria: 8 Horas Pedagógicas, 19 de Abril del 2010.



## CERTIFICADO DISEÑO Y PROGRAMACIÓN WEB

Carga Horaria: 20 Horas Pedagógicas, 16 de Junio del 2011.

CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO 1a OLIMPIADA CIENTÍFICA PLURINACIONAL EN EL ÁREA DE INFORMÁTICA.

Carga Horaria: 1 de Junio al 20 de Agosto 2011

CERTIFICADO METODOLOGÍA DE DESARROLLO DE PROYECTOS SOFTWARE
CON METODOLOGÍA SCRUM Y REALIDAD AUMENTADA.

Carga Horaria: 12 Horas Académicas, 17 de Abril del 2012.

CERTIFICADO SEGURIDAD INFORMÁTICA.

Carga Horaria: 20 Horas Académicas, 4 de Octubre del 2012.

CERTIFICADO DE CAPACITACIÓN SEGURIDAD DE REDES INALÁMBRICAS, DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE VIRUS INFORMÁTICOS SIN ANTIVIRUS Y SERVICIO TÉCNICO O PC.

Carga Horaria: 24 Horas Teórico y Práctico, 10 y 11 de Noviembre del 2012.

CERTIFICADO JORNADAS ACADÉMICOS.

Carga Horaria: 13 y 14 días, 13 y 14 de Junio del 2013.

CERTIFICADO DE APROBACIÓN ENSAMBLADO, ACTUALIZACIÓN DE SOFTWARE, HARDWARE Y MANTENIMIENTO DE COMPUTADORAS.

Carga Horaria: 100 Horas Académicas, 8 de Mayo al 8 de Junio del 2013.

CERTIFICADO XX CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN.

Carga Horaria: 36 Horas Académicas, 25 de Octubre del 2013.

CERTIFICADO DE ORGANIZADOR DE FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE.

Carga Horaria: 8 Horas Académicas, 23 de Abril del 2014.

CERTIFICADOS JORNADAS ACADÉMICOS.

Carga Horaria: 12 Horas Académicas, 16 y 17 de Junio 2014.

## CERTIFICADO DE APROVECHAMIENTO EN EL CAMPAMENTO DE PROGRAMACIÓN SISTEMAS E INFORMÁTICA.

Carga Horaria: 96 Horas Académicas, del 18 al 30 de Agosto del 2014.

CERTIFICADO QUINTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA FORENSE Y HACKING ÉTICO.

Carga Horaria: 36 Horas Académicas, 6 y 7 de Marzo del 2015.

## CERTIFICADO SEXTO CONGRESO INTERNACIONAL DE INFORMÁTICA FORENSE Y HACKING ÉTICO.

Carga Horaria: 50 Horas Académicas, 1 y 2 de Mayo del 2015

CERTIFICADO JORNADAS ACADÉMICAS.

Carga Horaria: 12 Horas Académicas, 16 y 17 de Junio del 2015.

CERTIFICADO DE ORGANIZADOR PRIMERA CAPACITACIÓN GNU/LINUX.

Carga Horaria: 45 Horas Académicas, 12 al 30 de Octubre del 2015.

CERTIFICADO DE RECONOCIMIENTO EXPOSITOR DE MANEJO Y APLICACIÓN DE SOFTWARE LIBRE EN EL 12avo FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN SOFTWARE LIBRE.

Carga Horaria: 23 de Abril del 2016.

CERTIFICADO DE PASEO-ARDUINO DAY.

Carga Horaria: 10 Horas Académicas, 31 de marzo y 1 de abril del 2017.

CERTIFICADO PROYECTOS CON ARDUINO.

Carga Horaria: 30 Horas Académicas, 13 de Abril al 18 de mayo del 2017.

CERTIFICADO DE ADMINISTRACIÓN EN POSTGRESOL.

Carga Horaria: 30 Horas Académicas, del 29 de Mayo al 8 de Junio del 2017.

CERTIFICADO POR HABER DICTADO EL CURSO PRÁCTICO DE LINUX BÁSICO.

Carga Horaria: 6 Horas Académicas, 5, 6 y 7 de Junio del 2017.

CERTIFICADO POR SU PARTICIPACIÓN EN EL SEMINARIO TALLER DE

## CAPACITACIÓN EN SEGURIDAD Y HACKING DE APLICACIONES.

Carga Horaria: 11 de Agosto del 2017.

# CERTIFICADO DE ASISTENCIA Y APROBACIÓN DEL CURSO MAS-ROS (Mikrotik Administration Specialist).

Carga Horaria: 16 Horas Académicas, 25 de Septiembre al 13 Octubre del

2017.

## CERTIFICADO DE EXPOSITOR EN EL 14avo FESTIVAL LATINOAMERICANO DE INSTALACIÓN DE SOFTWARE LIBRE.

Carga Horaria: 28 de Abril del 2018.

## CERTIFICADO DE EXPOSITOR EN LAS JORNADAS ACADÉMICAS.

Carga Horaria: 48 Horas Académicas, 7 al 8 de Junio del 2018.

### CERTIFICADO EN CALIDAD DE EXPOSITOR EN EL PRIMER TECHFEST.

Carga Horaria: 24 de Agosto del 2018.

## CERTIFICADO DE PARTICIPANTE EN EL TALLER DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB CON ANGULAR 9.

Carga Horaria: 8 Horas Académicas, 30 de Julio y 17 de Agosto del 2020.

## CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DESARROLLANDO UNA SPA CON VUE.JS.

Carga Horaria: 15 al 29 de Agosto del 2020.

## CERTIFICADO DE PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DESARROLLANDO APLICACIONES MÓVILES CON FLUTTER.

Carga Horaria: 10 al 25 de Agosto del 2020.

## CERTIFICADO DE PROGRAMACIÓN AVANZADA CON JAVA.

Carga Horaria: 25 de Abril al 06 de mayo del 2022.

## CERTIFICADO DE POSTGRESOL FUNDAMENTOS DE ADMINISTRACIÓN.

Carga Horaria: 24 de Agosto al 21 de Septiembre del 2022.

## CERTIFICADO DE POSTGRESQL ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR I.

Carga Horaria: 09 de Noviembre al 12 de Diciembre del 2022.

## CERTIFICADO DE POSTGRESQL ADMINISTRACIÓN DEL SERVIDOR II.

Carga Horaria: 30 de Enero al 6 de Marzo del 2023.

### **EXPERIENCIA LABORAL**

#### DISTRIBUIDORA FERREPOLAR

**DESARROLLO** 15 de Abril – 18 de Septiembre 2014

### TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL DE ORURO

Calle la Plata No 6356 esquina Aldana

AUXILIAR TÉCNICO 25 de Septiembre - 24 de Octubre de 2014

### TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL DE ORURO

Calle la Plata No 6356 esquina Aldana

AUXILIAR TÉCNICO 17 de Noviembre - 17 de Diciembre de 2014.

#### TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL DE ORURO

Calle la Plata No 6356 esquina Aldana

**AUXILIAR TÉCNICO** 25 de Septiembre – 24 de Octubre de 2014.

#### TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL DE ORURO

Calle la Plata No 6356 esquina Aldana

AUXILIAR TÉCNICO 12 de Noviembre - 12 de Diciembre de 2015

### **SOLUCIONES GRÁFICAS INTEGRALES**

**DESARROLLO** 05 de Enero – 05 de Septiembre 2016

#### TRIBUNAL ELECTORAL DEPARTAMENTAL DE ORURO

Calle la Plata No 6356 esquina Aldana

AUXILIAR TÉCNICO 03 de Febrero - 2 de Marzo de 2016

#### **INGESOFT**

**DESARROLLO** 05 de Enero - 05 de septiembre 2020

#### GRUPO DS MEXICO SOLUCIONES PARA LA INDUSTRIA

DESARROLLO 27 de Abril - 29 de Diciembre 2021

### **DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACIÓN**

Analista de Sistemas Informáticos para la Dirección General de Migración

04 de febrero de 2022 - 29 de abril de 2022

#### **DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACIÓN**

Analista de Soporte Técnico 17 de mayo de 2022 - 30 de noviembre de 2022

#### **DIRECCIÓN GENERAL DE MIGRACIÓN**

**Técnico Analista de Soporte Técnico** 01 de diciembre de 2022 - 15 de enero 2024

#### **SENASAG**

**Técnico Desarrollador II** 16 de enero 2024 - 1 de Junio 2025

#### **EXPERIENCIA**

- ★ Desarrollo de aplicación de escritorio.
  - Java con 5 años de experiencia.
    - Tecnologías: Java, JavaFX, RESTful APIs.
  - Python con 2 años de experiencia.
    - **Tecnologías**: Python, PyQt5, Matplotlib.
- ★ Desarrollo de aplicaciones utilizando Javascript, PHP, MySQL, HTML5.
- ★ Realización de test de aplicaciones.
- ★ Mantenimiento de aplicaciones web.
- ★ Maguetación HTML5, CSS3 y Bootstrap.
- ★ Desarrollo Front End, tecnologías y experiencia.
  - Vuejs2 y Vuejs3 con 7 años de experiencia.
  - Angular con 3 años de experiencia.
  - React con 2 años de experiencia.
- ★ Desarrollo de API RESTful Back End, tecnologías y experiencia:

- Laravel con 7 años de experiencia.
- Spring Boot 2 años de experiencia.
- Python "Django y Flask" 2 años de experiencia.
- Node.js y Express.js 6 años de experiencia.
- Implementación de autenticación y autorización con JWT y OAuth, Laravel passport.
- Desarrollo de funciones en tiempo real con Socket.io para notificaciones y chat en la aplicación.
- Configuración y manejo de despliegue continuo usando Docker y Jenkins en AWS.
- ★ Desarrollo de aplicaciones móviles con Ionic, Quasar Framework y Flutter, Kotlin.
- ★ Manejo de PostgreSQL, Mariadb y MySQL gestores de Base de Datos.
- ★ Manejo de CMS Wordpress, Joomla y Drupal.
- ★ Manejo de GitLab, GitHub, Bitbucket.

### **APTITUDES**

- Evaluación y Selección de Plataformas: Habilidad para definir, evaluar y seleccionar plataformas de hardware y software para el desarrollo y ejecución de sistemas, servicios y aplicaciones informáticas.
- Competencia Tecnológica: Conocimiento integral de materias básicas y tecnologías, permitiendo el aprendizaje y desarrollo de nuevos métodos y tecnologías, con una alta capacidad de adaptación a nuevas situaciones.
- Gestión de Proyectos: Capacidad para dirigir actividades de proyectos en el ámbito de la informática, aplicando los conocimientos adquiridos de manera efectiva.
- Análisis de Impacto: Competencia en analizar y valorar el impacto social y medioambiental de las soluciones técnicas, comprendiendo las responsabilidades

- éticas y profesionales inherentes al rol de un Ingeniero Técnico en Informática.
- Innovación: Gran capacidad para innovar y generar nuevas ideas, contribuyendo a los avances y mejoras tecnológicas.
- Colaboración en Equipo: Excelentes habilidades para el trabajo en equipo, facilitando la colaboración efectiva y el logro de objetivos comunes.
- Resolución de Problemas: Destrezas para resolver problemas complejos de manera eficiente y efectiva.
- Toma de Decisiones: Competente en tomar decisiones basadas en criterios objetivos, como datos experimentales, investigación científica o simulaciones disponibles, y capaz de argumentar y justificar lógicamente dichas decisiones mientras se está abierto a otros puntos de vista.