



**Ing. Sistemas e Informática, Msc.**

Dirección: Miguel Arévalo 248 y Av. El Inca

Teléfono: 0998245314

E-mail: igor\_mz@hotmail.com

# Igor Alexander Morán Zambrano

## QUIEN SOY

Soy una persona proactiva, con un alto nivel de porcentaje favorable en la resolución de incidencias, que tiene una apertura al cambio y que le gusta el trabajo en equipo asumiendo responsabilidades, delegando autoridad y manteniendo un sistema de comunicación efectiva con las diferentes partes. Soy receptor de opiniones, transmisor de ideas, respetuoso y colaborativo. Tengo la capacidad de asumir retos para lograr objetivos estratégicos.

Debido a mi presente y amplia experiencia en empresas tanto públicas como privadas, he obtenido un alto nivel de conocimiento en las áreas relacionadas con la administración y desarrollo de aplicaciones, metodologías de desarrollo, administración de redes de comunicaciones y ejecución de proyectos.

## IDIOMAS

Español (Nativo)  
Inglés (Intermedio)

## CONSULTORÍAS

- ❖ Implementación de la ISO/IEC 25012 para el sistema SANIFLORES EXPORTACION – **AGROCALIDAD**.
- ❖ Análisis de la deserción estudiantil aplicando técnicas de minería de datos – **AER**.

## CAPACITACIÓN CONTINUA

- ❖ Spring Framework 5 – Programación Webapp - **Udemy**
- ❖ Dialogflow – Programación Chatbots - **Udemy**
- ❖ Testing de Software - **Udemy**
- ❖ PMBOK V6 – **CEDIA**
- ❖ Certificación MOS - 2013 **Microsoft Office**.

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

De 01/02/2020  
31/12/2020  
(Quito-Ecuador)

**Secretaría de Educación Intercultural,**  
Especialista Desarrollador 3 de Software,  
Redes y Comunicaciones

Tareas realizadas:

- ❖ Construcción y desarrollo de la Plataforma de Gestión Pedagógica del Sistema de Educación Intercultural Bilingüe. (Spring Framework con Java).
- ❖ Manejo de la Base de Datos (PostgreSQL).

De 05/08/2019  
31/10/2019  
(Quito-Ecuador)

**Registro de la Propiedad,**  
Especialista de Tic´s

Tareas realizadas:

- ❖ Desarrollo del módulo de cajas del Sistema SIREL. (Python con Django).
- ❖ Manejo de la Base de Datos (MySQL)
- ❖ Elaboración de TDR´s
- ❖ Elaboración de contratos con proveedores.
- ❖ Soporte y help desk.

De 10/11/2014  
19/10/2016  
(Quito-Ecuador)

**Ministerio de Educación,**  
Analista de Tic´s

Tareas realizadas:

- ❖ Administrador del Sistema de Gestión Documental – Quipux y del Sistema Financiero eSigef. Capacitación a usuarios internos.
- ❖ Administrador del FTP.
- ❖ Participación en el proyecto de comunidad educativa en línea. Soporte Nivel 1.

De 09/07/2012  
07/11/2014  
(Quito-Ecuador)

**Consejo de Educación Superior (CES),**  
Analista de Tic´s

Tareas realizadas:

- ❖ Administrador del Sistema de Gestión Documental – Quipux, del Sistema Financiero eSigef y eSBye, del Sistema de Gestión Gubernamental CEGE. Capacitación a usuarios internos.
- ❖ Administrador de antivirus, active directory, correo electrónico (Zimbra) y OTRS.
- ❖ Administrador temporal de redes lan y wifi, central telefónica Elastix y seguridad perimetral.

## CAPACITACIÓN CONTINUA

---

- ❖ Inteligencia de Negocios con MS Power BI – **CEC – EPN**
- ❖ Programación con Python aplicada a la Ingeniería – **CEC – EPN**
- ❖ Liderazgo & Trabajo en Equipo - **Superlearning Methodology**
- ❖ Relaciones Humanas & Relaciones Interpersonales - **Superlearning Methodology**
- ❖ Programación Neurolingüística & Psicopedagogía - **Superlearning Methodology**
- ❖ Excel Avanzado – **MinEdu**
- ❖ Excel Intermedio Macros & Tablas Dinámicas – **ASSESORATO**.
- ❖ Metodologías Ágiles SCRUM – **ASSESORATO**.
- ❖ Capacitación técnica avanzada de Productos ESET Endpoint para Infraestructura de Red - **ESET**.
- ❖ Manejo y Administración de Equipos FortiGate – **Telconet**.
- ❖ Administración Linux I – CEC - EPN
- ❖ CCNA 1/CNNA 2/CNNA 3/CNNA 4 - **Networking Academy CISCO**
- ❖ Lotus Script – **STRATUSCORP**
- ❖ Ensamblaje y Mantenimiento de Computadoras – **INFORLAN**

## PROGRAMACIÓN

---

- ❖ Java: Netbeans/Eclipse/Visual Code
- ❖ Python: Django/Spyder/PyCharm
- ❖ Visual: Basic/C#/ASP
- ❖ PHP y HTML
- ❖ Lotus: Notes/Script/Workflow

## BASE DE DATOS

---

- ❖ PostgreSQL
- ❖ MySQL
- ❖ SqlServe
- ❖ Oracle

## SOFTWARE

---

- ❖ DinamixAX
- ❖ Safel
- ❖ Astaro
- ❖ Office 365

## EXPERIENCIA PROFESIONAL

---

De 10/10/2011  
06/07/2012  
(Quito-Ecuador)

### Secretaría Nacional de Educación Superior, Ciencia y Tecnología (SENESCYT),

Analista de Tic's

Tareas realizadas:

- ❖ Administrador del Sistema de Gestión Documental – Quipux, del Sistema de Gestión Gubernamental CEGE. Capacitación a usuarios internos, del Sistema de Requerimientos SIGOB. Capacitación a usuarios internos.
- ❖ Gestor de aplicaciones, gestor de soporte y help desk.

De 16/08/2010  
07/10/2011  
(Quito-Ecuador)

### Móvil Celistics,

Analista de Sistemas

Tareas realizadas:

- ❖ Administrador del Sistema de Inventario.
- ❖ Manejo y configuración de correo electrónico.
- ❖ Implementación y administración de la infraestructura de red. Configuración de redes lan y wifi.
- ❖ Administración de telefonía Avaya.
- ❖ Administración y configuración de servidores.
- ❖ Manejo de VPN.
- ❖ Implementación y monitoreo de cámaras de seguridad y de alarmas internas.

De 01/09/2008  
13/08/2010  
(Quito-Ecuador)

### Plan Automotor Ecuatoriano (ChevyPlan),

Asistente de Sistemas

Tareas realizadas:

- ❖ Manejo, configuración y administración de servidores
- ❖ Mejora de políticas de seguridad interna.
- ❖ Administración de Central Telefónica Elastix.
- ❖ Administrador de redes, firewall (SAFE), correo y active directory.
- ❖ Administrador de ERP's y CRM, sistemas contables, de ventas y operativos.
- ❖ Administrador de Base de Datos.
- ❖ Mantenimiento de computadoras e impresoras.
- ❖ Soporte a usuarios a nivel nacional.

De 02/07/2007  
31/12/2007  
(Quito-Ecuador)

### Escuela Politécnica del Ejército (ESPE),

Digitalizador y Administrador

Tareas realizadas:

- ❖ Administrar accesos y credenciales de la Plataforma de la Biblioteca Virtual.
- ❖ Digitalización de Tesis.
- ❖ Migración de información

De 01/02/2007  
30/04/2007  
(Quito-Ecuador)

### Petrocomercial,

Operador de Sistemas (Temporal)

Tareas realizadas:

- ❖ Manejo, soporte y operación de iSeries AS/400 a nivel nacional.
- ❖ Soporte a usuarios de Petrocomercial y Petroecuador a nivel nacional.

## SISTEMAS OPERATIVOS

---

- ❖ Windows Vista/ 7/8/10
- ❖ Windows Server 08/10/12
- ❖ Linux: RedHut/Ubuntu/Centos
- ❖ iSeries/AS400

## COMPETENCIAS

---

- ❖ Levantamiento de la estructura por procesos, diseño y mejoramiento.
- ❖ Facilidad de resolver conflictos con los usuarios.
- ❖ Toma de decisiones en base a políticas y objetivos funcionales de la entidad.
- ❖ Análisis y diseño de sistemas para la organización.
- ❖ Asesor en soluciones informáticas.
- ❖ Elaboración de planes estratégicos de TI y comunicaciones.
- ❖ Manejo de plataformas educativas.

## REFERENCIAS

---

### Ing. Juan Carlos VEGA

CPCCS | Jefe de Desarrollo  
Teléfono: 0960081876

### Ing. Wilson YARANGA, Msc.

CES | Coordinador de TI  
Teléfono: 0987272500

### Ing. Gorky GARCIA

MinEdu | Jefe de Seguridad  
Informática  
Teléfono: 0999099807

### Ing. Henry GALARZA

Aprodín | Coordinador de Sistemas  
Informática  
Teléfono: 0998102146

## EXPERIENCIA EN DOCENCIA SUPERIOR

---

De 10/11/2019  
29/02/2020  
(Quito-Ecuador)

### Instituto Superior Tecnológico Rumiñahui, Docente y Monitor de Carrera

Tareas realizadas:

- ❖ Monitorear el avance de cátedra de la Carrera de Desarrollo de Software.
- ❖ Impartir cátedra de desarrollo.
- ❖ Manejo de la Plataforma Educativa CANVAS

De 15/08/2016  
22/08/2019  
(Quito-Ecuador)

### Universidad San Francisco de Quito, Docente

Tareas realizadas:

- ❖ Impartir cátedra de la materia de Herramientas de Oficina a estudiantes de Colegio General.
- ❖ Manejo de la Plataforma Educativa D2L.
- ❖ Capacitación en D2L y HDO a docentes y personal administrativo.
- ❖ Elaboración de Syllabus.

De 01/10/2014  
16/09/2016  
(Quito-Ecuador)

### Instituto Superior de Radio y Televisión, Docente

Tareas realizadas:

- ❖ Impartir cátedra en las materias de Computación Básica, Programación Radial, Multimedia, Internet.
- ❖ Manejo de la Plataforma Educativa Moodle
- ❖ Elaboración de Syllabus.

De 05/05/2008  
31/03/2009  
(Quito-Ecuador)

### Instituto Superior Tecnológico Vida Nueva, Docente

Tareas realizadas:

- ❖ Impartir cátedra de la materia de Lenguajes de Programación, Computación Básica, Redes, Metodologías de Desarrollo, Estructura de Datos.

## ESTUDIOS

---

2015  
Quito-Ecuador

Magister en Gerencia de Sistemas  
*Universidad de las Américas - UDLA*

2008  
Quito-Ecuador

Ingeniero en Sistemas e Informática  
*Escuela Politécnica del Ejército - ESPE*

2008  
Quito-Ecuador

Suficiencia en idioma inglés  
*Escuela Politécnica del Ejército - ESPE*

2016  
Lima-Perú

Diplomado en Docencia Universitaria  
*Universidad San Marcos*