

# Curriculum del personal técnico en campo con experiencia en la producción de documentos de identidad nacionales













#### **INFORMACIÓN PERSONAL**

#### **DARIO XAVIER COYAGO ARCE**



Cédula de Identidad: 171267817-4

Licencia de Conducir: A, B, C1

Nacionalidad: Ecuatoriano

Edad: 37 años, 21 de Julio de 1986

Lugar de Nacimiento: Quito-Pichincha

Estado civil: Soltero

Dirección Domiciliaria: Av. La Florida N51-275 y Av. La

Prensa

Teléfonos: 098-2562-651

E-MAIL: darubahhp@gmail.com, daruba\_mc@hotmail.com

ASPIRACIÓN SALARIAL NETA: \$1500 a \$1800

#### PERFIL

Habilidad para realizar trabajos en equipo, capacidad de análisis, visión crítica en:

Desarrollo e investigación de software bajo lenguajes PHP, JAVA, .NET, SWIFT

Desarrollo e implementación de bases de datos en varios motores: Oracle, SQL, MySQL, Etc.

Implementación y mantenimiento a servidores, impresoras

Brindar soporte técnico, implementación de seguridad informática y precedencia de la información

Facilidad para aprender y enfrentar nuevos retos

Capacidad de comunicación a nivel verbal y escrito. Facilidad para relacior con diferentes tipos de personal

#### **ESTUDIOS**

SUPERIOR:

"UNIVERSIDAD TÉCNICA PARTICULAR DE LOJA" INGENIERÍA INFORMÁTICA Septiembre-2021

"ESCUELA POLITÉCNICA DEL EJÉRCITO"

INGENIERÍA EN SISTEMAS culminado el 8vo nivel de 10 niveles

SECUNDARIA:

Colegio "UNIDAD EDUCATIVA F.A.E. Nº1" Bachiller TÉCNICO ELECTROMECÁNICO Agosto-2005

PRIMARIA:

"UNIDAD EDUCATIVA F.A.E. Nº1"

#### FORMACIONES ADICIONALES E INTERESES

Curso de mantenimiento y ensamblaje de PC'S. SECAP. Febrero 2005

7mo Congreso de Ciencia y Tecnología. ESPE. Junio-2012

Aplicación de la Ley de Protección de Datos Personales en el Ecuador, **EICA**, **Julio-2023 - Duración 40 HORAS** 

Máster en SQL Server: Desde Cero a Nivel Profesional 2023, **UDEMY**, **Octubre-2023 – Duración 16 HORAS** 

Curso Power BI: De Principiante a Avanzado, **UDEMY**, **Enero-2024 – Duración 26.5 HORAS** 

#### **IDIOMAS**

Español: Natal

Inglés: Escrito: Intermedio,

Hablado: Básico

#### **EXPERIENCIA LABORAL**

GSI INTERNATIONAL INC., Área de Sistemas. Octubre-2023 – Actual, Quito EMDO

- Ecuador

Administrador de Base de Datos/Soporte Técnico



578

- Administrador de la base de datos al cliente DIGERCIC o Registros Civil, en el cual se verificaba el correcto funcionamiento de los servicios e infraestructura de aplicaciones, base de datos (PostgreSQL Enterprise), generación de reportes, mantenimiento a las bases de datos periódicamente.
- instalación de impresora de cedulación y de soporte a nivel nacional
- Desarrollo de software Back-end y Front-end uso interno, PHP,
   JavaScript, Boostrap, los cuales se realizaron para emisión de reportes,
   consultas de estados, y generación de informes.

### TESQUIMSA C.A., Área de Sistemas. Julio-2021 – Octubre-2023, Quito - Ecuador

#### Jefe de Sistemas

- Elaborar planes, programas y proyectos informáticos de la entidad.
- Elaborar el portafolio de desarrollo de soluciones tecnológicas propias, adquiridas y/o adaptadas y proyectos informáticos gestionados.
- Elaborar informes de validación de términos de referencia, especificaciones funcionales y técnicas para la contratación proyectos de T.I.
- Elaborar informes de gestión de paso a producción de los proyectos informáticos desarrollados o implantados.
- Elaborar Bitácoras de incidentes atendidos y no atendidos de segundo y tercer nivel.
- Elaborar Informes de administración, transferencia de conocimiento y fiscalización de sistemas informáticos, servicios web, consultorías y contratos requeridos por la empresa.

## INSTITUTO SUPERIOR TECNOLOGICO CRUZ ROJA ECUATORIANA, Área de Sistemas. Octubre-2018 – Octubre-2020, Quito - Ecuador Encargado de Desarrollo

- Soporte Técnico, mantenimiento y desarrollo de software, utilización de
- herramientas de programación y de comunicación como; lectores de barras,
- biométricos. Desarrollo en el lenguaje de PHP, .NET, Java.
- Administrador de bases de datos: Oracle, MySQL, instalación de impresora de cedulación y de soporte a nivel nacional
- Implementación y mantenimiento de servidores de aplicaciones y de bases de datos.

ALGORITMUN S.A., Área de Sistemas. Enero-2018 – Julio-2018, Quito – Ecuador

#### Encargado de Desarrollo

 Mantenimiento y desarrollo de software, utilización de herramientas de programación y de comunicación como, lector de barras. Desarrollo en el lenguaje de PHP, PYTHON.

AZULEC S.A., Área de Sistemas. Enero-2014 – Noviembre-2017, Quito Ecuador Encargado de Desarrollo

\*\*

Tareas realizadas: Mantenimiento y desarrollo de software, utilización de herramientas de programación y de comunicación como biométrico, lector de barras. Desarrollo en el lenguaje de PHP, JAVA, C#, entre otros. Desarrolle del sistema de facturación electrónica ON-LINE y OFF-LINE.

BIP CONSULTORES, Área de Sistemas. Julio-2015 – Julio-2016 Quito - Ecuador

Asistente de TI

Tareas realizadas: Desarrollo sistema de medición y mejora para un Sistema de Gestión de Calidad bajo la Norma ISO 9001.

Desarrollo sistema de gestión Documental

Desarrollo sistema de Recursos Humanos

Desarrollo sistema de Nómina

ECUAQUIMICA, Área de Sistemas Junio-2013 — Noviembre-2013 Quito - Ecuador

Asistente de TI

Tareas realizadas: Desarrollo en JAVA JSF para el sistema de uso en la Organización.

HOTEL MELLROSE-PLAZA, Área de Sistemas Mayo-2015 – Mayo-2015 Quito - Ecuador

Asistente de TI

Tareas realizadas: Reconfiguración de la red interna.

Ing. José Pérez (Halliburton), Área de Sistemas Abril-2014 – Abril-2015 Quito - Ecuador

Asistente de TI

Tareas realizadas: Recuperación de información perdida, e instalación de cámara de seguridad

COMREIVIC, Área de Sistemas Abril-2011 – Julio 2012 Quito - Ecuador Pasante

Tareas realizadas: Soporte técnico, mantenimiento de Hardware y software, administración de redes, ayuda personalizada y remota a los usuarios.

#### CONOCIMIENTOS

#### Microsoft Office & OpenOffice

Manejo de las herramientas y soporte a usuario **Manejo Avanzado**.

#### Base de Datos

Manejo de cubos de información, Administración, Minería de datos, Oracle, SQI SERVER, MYSQL, PostgreSQL **Manejo Avanzado** 

**Herramientas Graficas** 



Tratamiento de multimedia mediante ADOBE CS6 Manejo Básico

#### Web Services REST

Implementación y configuración de aplicaciones Manejo Intermedio

#### Manejo de REDES

Gestión de redes, estructurarlas y administrarlas Manejo Intermedio

#### Mantenimiento correctivo y preventivo Pc

Actividades de reparación y optimización de la PC tanto en el hardware y software, reparación de ciertos dispositivos con resultados excelentes **Manejo Avanzado.** 

#### Programación JAVA

Programación orientada a objetos y desarrollo de software JSF **Manejo Intermedio.** 

#### Programación .NET

Desarrollo de proyectos en visual, C# Manejo Avanzado.

#### Programación PHP, JAVASCRIPT, JQUERY, AJAX

Implementación de proyectos, en lo referente al desarrollo de páginas web diseñadas en código PHP utilizando framework Codelgniter, de acuerdo con las necesidades del cliente **Manejo Avanzado.** 

#### HTML5, CSS3, Bootstrap 3

Implementación de proyectos, en lo referente al desarrollo de páginas web diseñadas en la parte del frontend **Manejo Avanzado**.

#### HERRAMIENTAS DE APRENDIZAJE

Desarrollo, configuración y manejo en herramientas de aprendizaje como: Canvas, Moodle, Edmodo, Microsoft Teams. **Manejo Intermedio.** 

#### Programación XCODE

Desarrollo de aplicaciones utilizando las herramientas de Xcode, en el lenguaje de programación SWIFT para MAC. **Manejo Básico.** 

#### Programación Access, Macros

Desarrollo de proyectos, con macros y uso de base de datos Accessima.

#### Informática Forense

Identificación, preservación y análisis de la información para un proceso lega

Recuperación de información perdida en dispositivos de almacenamiento.

Manejo de diferentes sistemas para seguridades en el sistema y la red **Manejo**Intermedio.

#### Implementación de servidores

Implementación y levantamiento de varios servicios, tanto de aplicaciones, como de bases de datos, mantenimiento físico y lógico de los servidores. **Manejo Intermedio.** 

#### Implementación de la Ley de Protección de Datos Personales

Implementación y levantamiento de procesos referente a la ley de protección de datos personales, desarrollo en la página y sus diferentes clausulas y protecciones, generación de matrices. **Manejo Intermedio.** 



#### 3.1.6 Documentos Técnicos

#### 3.1.6.1 Resumen ejecutivo

TÉCNICO EN CAMPO CON EXPERIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS DE IDENTIDAD NACIONALES MEDIANTE MODELO DESCENTRALIZADO DE IMPRESIÓN,

**Dario Xavier Coyago Arce** 

TÉCNICO EN CAMPO CON EXPERIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS DE IDENTIDAD NACIONALES MEDIANTE MODELO DESCENTRALIZADO DE IMPRESIÓN,	ROL	DETALLE DE LA EXPERIENCIA
Técnico de campo con experiencia en producción de documentaos de identidad, pasaportes electrónicos, y la provisión de equipamiento, suscripciones-licencias de software, insumos y servicios conexos para la Dirección General de Registro Civil Identificación y cedulación (DIGERCIC)	Servicios de instalación, soporte y mantenimiento a la infraestructura de impresión a nivel nacional y países en el exterior (reparar en Nueva York (los equipos de Estados Unidos y Canadá) y en Madrid (los equipos de Europa).	Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación  Republica de Ecuador  Vigencia: Fecha 2019 a la fecha  Técnico de campo para para brindar servicios de instalación, soporte y mantenimiento a la infraestructura de impresión para la producción de documentaos de identidad, pasaportes electrónicos, y la provisión de equipamiento, suscripciones-licencias de software, insumos y servicios conexos en la Republica de Ecuador y en el exterior.  Descripción de la contratación: Adquisición, implementación de un sistema informático para la emisión de documentos de identidad y pasaportes electrónicos y provisión de equipos, suscripciones — cencias de software, insumos y servicios conexos para la Dirección General

de Registro Civil, Identificación

cedulación (DIGERCIC).

Sistema para la emisión de documentos de identidad personal (cedula) de policarbonato y pasaportes electrónicos, PKI/ National PKD/ICAO PKD, ABIS

Infraestructura de centro de datos principal y secundario, equipamiento para agencias de atención a nivel nacional y en consulados de Ecuador, para un total de 183 agencias de atención nacional para DIGERCIC y 25 agencias de Ministerio de Relaciones Exteriores y Movilidad Humana (MREMH).

Descripción detallada del proyecto:

Suministro, instalación y configuración de un sistema Web descentralizado para el enrolamiento

Personalización y emisión de documentos de identidad Personal en Policarbonato (100%) formato ID1 y pasaportes electrónicos (EPass) formato ID3

Sistema de inspección biométrico automatizado de huellas y rostro (ABIS) para 16 millones de registros.

Sistema de servicios web para búsqueda 1 a 1 y 1 a N de huellas y rostros integrado al ABIS.

Capacidad mínima de 10 mil a 20 mil búsquedas diarias

Infraestructura de llave pública (PKI) y su integración y conexión al Directorio de claves públicas de la OACI, se incluyeron modulos de seguridad (HSM) para el resguardo de llaves.

Suministro de infraestructuras (HW), licencias, suscripciones de software necesarias para la

EMO

implementación de un centro de datos primario en alta disponibilidad y un sitio secundario para la recuperación de desastres.

Suministro de kits – equipos de captura biométrica, producción y entrega de documentos, ambos en esquema descentralizado.

Se incluyo como parte del proyecto la capacitación, transferencia de conocimientos, instalación, configuración, puesta en operación, pruebas unitarias y de integración de los sistemas centrales.

Migración de la base de datos biométrica de más de 13.9 millones de registro.

Este contrato incluyo el enrolamiento, personalización y emisión de pasaportes electrónicos en 25 agencias nacionales en Ecuador y 3 externas (Consulado de New York, Madrid y una oficina en Quito).

Este contrato también incluyo la emisión en el Ecuador de cedulas de identidad personal en policarbonato en 183 agencias de acuerdo con los lineamientos de la OACI 9303.

De igual forma incluyo servicios de post implementación, los cuales abarcan soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo con niveles de servicio de 24x7x365 para todos sos componentes del sistema.

Importante señalar que como parte de un contrato complementario se contrato una solución de identidad digital y firma electrónica para la ciudadanía.

	Manejar y configurar impresoras y dispositivos de hardware.



#### 3.1.6 Documentos Técnicos

#### 3.1.6.1 Resumen ejecutivo

TÉCNICO EN CAMPO CON EXPERIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS DE IDENTIDAD NACIONALES MEDIANTE MODELO DESCENTRALIZADO DE IMPRESIÓN,

#### **DARIO XAVIER COYAGO ARCE**

TÉCNICO EN CAMPO CON EXPERIENCIA EN LA PRODUCCIÓN DE DOCUMENTOS DE IDENTIDAD NACIONALES MEDIANTE MODELO DESCENTRALIZADO DE IMPRESIÓN,	ROL	DETALLE DE LA EXPERIENCIA
Técnico de campo con experiencia en producción de documentaos de identidad, pasaportes electrónicos, y la provisión de equipamiento, suscripciones-licencias de software, insumos y servicios conexos para la Dirección General de Registro Civil Identificación y cedulación (DIGERCIC)	soporte y mantenimiento	Dirección General de Registro Civil, Identificación y Cedulación  Republica de Ecuador  Vigencia: Fecha 2019 a la fecha  Técnico de campo para para brindar servicios de instalación, soporte y mantenimiento a la infraestructura de impresión para la producción de documentaos de identidad, pasaportes electrónicos, y la provisión de equipamiento, suscripciones-licencias de software, insumos y servicios conexos en la Republica de Ecuador y en el exterior.  Descripción contratación: implementación de contratación: implementación de contratación; implementación de contratación de contrataci

emisión de documentos

suscripcione

identidad y electrónicos y

equipos,

licencias de software, insumos y servicios conexos para la Dirección General de Registro Civil, Identificación y cedulación (DIGERCIC).

Sistema para la emisión de documentos de identidad personal (cedula) de policarbonato y pasaportes electrónicos, PKI/ National PKD/ICAO PKD, ABIS

Infraestructura de centro de principal datos secundario, equipamiento para agencias de atención a nacional nivel У de Ecuador, consulados un total de 183 para de atención agencias nacional para DIGERCIC y 25 agencias de Ministerio de Relaciones Exteriores y Humana Movilidad (MREMH).

Descripción detallada del proyecto:

Suministro, instalación y configuración de un sistema Web descentralizado para el enrolamiento

Personalización y emisión de documentos de identidad Personal en Policarbonato (100%) formato ID1 y pasaportes electrónicos (EPass) formato ID3

Sistema de inspección biométrico automatizado de huellas y rostro (ABIS) para 16 millones de registros.

Sistema de servicios web para búsqueda 1 a 1 y 1 a N de huellas y rostros integrado al ABIS.

Capacidad mínima de 10 mil a 20 mil búsquedas diarias

Infraestructura de llave pública (PKI) y su integración y conexión al Directorio de claves públicas de la OACI, se incluyeron módulos de seguridad (HSM) para el resguardo de llaves.

Suministro de infraestructura (HW), licencias, suscripciones de software necesarias para la implementación de un centro de datos primario en alta disponibilidad y un sitio secundario para la recuperación de desastres.

Suministro de kits – equipos de captura biométrica, producción y entrega de documentos, ambos en esquema descentralizado.

Se incluyo como parte del proyecto la capacitación, transferencia de conocimientos, instalación, configuración, puesta en operación, pruebas unitarias y de integración de los sistemas centrales.

Migración de la base de datos biométrica de más de 13.9 millones de registro.

Este contrato incluyo el enrolamiento, personalización y emisión de pasaportes electrónicos en 25 agencias nacionales en Ecuador y 3 externas (Consulado de New York, Madrid y una oficina Senti

Este contrato también incluyo la emisión en el

Quito).

Ecuador de cedulas de identidad personal en policarbonato en 183 agencias de acuerdo con los lineamientos de la OACI 9303.

De igual forma incluyo servicios de post implementación, los cuales abarcan soporte técnico, mantenimiento preventivo y correctivo con niveles de servicio de 24x7x365 para todos los componentes del sistema.

Importante señalar que como parte de un contrato complementario se contrató una solución de identidad digital y firma electrónica para la ciudadanía.

Manejar y configurar impresoras y dispositivos de hardware.

