

# Roberto Maldonado Palacios

## 0603005299

43 años

Leonardo Murialdo y Galo Plaza Lasso, Conjunto casa y Jardin, Quito

Departamento # 5

Tel : 0984068875

Email : robertomaldonadopa@gmail.com



## ESTUDIOS

<b>Ambato -Ecuador</b>	<b>Ingeniero en Sistemas</b> Universidad Tecnológica Indoamérica (2008-10-22)
<b>Quito- Ecuador</b>	<b>Maestría en Redes de Comunicación</b> Pontificia universidad Católica de Ecuador (2016-03-31)
<b>Quito- Ecuador</b>	<b>Linux Developer</b> Escuela Politécnica Nacional (2010-06-07)
<b>Quito- Ecuador</b>	<b>Java Developer</b> Escuela Politécnica Nacional (2010-12-02)

**Idiomas:** **Español:** Natal  
**Ingles:** Intermedio

**Programas manejados:** Java, Python , ASP.NET, C#, Git GIT HUB,SQL SERVER ,MYSQL , PostgreSQL, Cisco, Linux ,PHP , Oracle,React Native(intermedio),Node js,Angular,Nestjs

## EXPERIENCIA LABORAL

(2025-02)-(Actual) **Municipio de Quito, Unidad de Transformación Digital**  
**Quito, Especialista en Transformación Digital.**

### Tareas realizadas:

- Arquitecto para microservicios Backend.
- Coordina y formula propuestas de políticas, normas procesos y procedimientos en materia de transformación digital.
- Formula y propone lineamientos, estándares, recomendaciones técnicas y buenas prácticas para la integración de los sistemas de información.
- Coordina y formula planes, programas y proyectos para la transformación digital y verifica sus resultados de manera periódica.
- Diseña y articula con los diferentes actores, estrategias en materia de gobernabilidad y transformación digital, orientadas a ofrecer y generar valor público.
- Arquitecto de soluciones

### Herramientas :

Nestjs, React , SQLSERVER , Git, Angular

**(2022-10)-(2024-12) MSP (Ministerio de Salud Pública)**

**Quito, Analista y arquitecto Back end, apoyo Front end para el sistema de inventarios del Ministerio de Salud**

**Tareas realizadas:**

- Arquitecto para microservicios Backend.
- Identificación, análisis y documentación de necesidades funcionales y técnicas para el desarrollo de proyectos.
- Diseño e implementación de microservicios para el back-end, mediante APIs REST, SOAP y GraphQL.
- Configuración y manejo de SSO (Single Sign-On) utilizando Keycloak para garantizar la seguridad de la aplicación.
- Gestión de micrositios utilizando el framework Single-SPA.
- Despliegue de microservicios en entorno productivo con PM2.
- Revisión, análisis y optimización de requerimientos para generación de casos de uso.

**Herramientas :**

Nestjs, React , Oracle , Git

**(2022-03)-(2022-10) BID (Banco Interamericano de Desarrollo)**

**Quito, Consultor Back end para la receta electrónica para el Ministerio de Salud**

**Tareas realizadas:**

- Desarrollo de APIS en Nestjs para el consumo de receta electrónica.
- Arquitecto backend para la creación del sistema gestión financiera para el pago de receta electrónica.
- Arquitecto backend para la creación del sistema consulta ciudadana para receta electrónica, desarrollo frontend (Angular)
- Identificación, análisis y documentación de necesidades funcionales y técnicas para el desarrollo de proyectos.
- Elaboración del análisis y casos de uso para el proyecto

**Herramientas :**

Nestjs, Angular , Oracle , Git

**(2021-05)-(2022-01) OPS (Organización Panamericana de la Salud)**

**Quito, Ecuador Profesional para el tratamiento de datos y apoyar en el proceso de migración y adaptación al sistema PAHOFLU del departamento de epidemiología del Ministerio de Salud**

**Tareas realizadas:**

- Apoyo en la migración, plan de mantenimiento y optimización del la base de datos del sistema PAHOFLU,
- Desarrollo nuevas funcionalidades del sistema PAHO FLU.
- Elaboración del análisis y casos de uso para el proyecto.

**Herramientas :**

SQL Server 2019, C# 2015,

**(2020-01)-(2020-06) Desarrollo y consultor tecnológico**

**Quito, Ecuador Programador y Desarrollo de proyectos tecnológicos**

**Tareas realizadas:**

Consultor en limpieza de datos (Python) EKIS.EC ,

**Herramientas :**

Python,

**(2014-06)-(2020-01) UNION DE NACIONES SUR AMERICANAS UNASUR, Internacional**  
**Quito, Ecuador** **Analista de sistemas y tecnología**

**Tareas realizadas:**

- Analista de sistemas señor.
- Soporte técnico,
- Desarrollo de proyectos tecnológicos.
- Programador de módulos de recursos humanos.
- Mantenimiento de sistema intranet (Java, Javascript, Node.js-Express- Nestjs , postgresQL, Oracle),
- Construcción de APIs REST(Node.js-Express)(C#).
- Encargado del Funcionamiento de la tecnología del edificio UNASUR.
- Análisis y levantamiento de los requerimientos del proyectos ejecutados.

**Herramientas :**

Java, Angular , Oracle , Git, PostgreSQL, Planar ,Php

**(2013-01)-(2014-06) Logic Studio, Desarrollo**  
**Quito, Ecuador** **Programador y Base de Datos**

**Tareas realizadas:**

- Programador(C#, Silverlight, MVC).
- Creación de casos de uso e ingeniería de requerimientos
- Migración de datos con Integration services 2008-2010.
- Desarrollo de procedimientos almacenados,
- Desarrollo de módulos de facturación electrónica para Salud SA.

**Herramientas :**

Java, Angular , Oracle , Git, PostgreSQL, Planar ,Php

**(2011-10)-(2012-12) Gestiona, Financiera**  
**Quito, Ecuador** **Programador Y Administrador de Sistemas**

**Tareas realizadas:**

Programador .

Monitoreo de redes, Active Directory, configuración de servidores de mail.

Soporte Técnico.

Mantenimiento de redes.

**Herramientas :**

Java, Oracle , PostgreSQL, C#, ASP.NET

**(2008-02)-(2011-09) EQUIS CA, Sistemas y Telecomunicaciones**  
**Quito, Ecuador** **Programador senior, analista Sistemas, base de datos**

**Tareas realizadas:**

- Programador de módulos estadísticos, módulos administrativos, módulos de reportería, módulos contables.
- Analista de sistemas y levantamiento de casos de usos para ingeniería de requerimiento.
- Analista de Sistemas y Levantamiento de Casos de Uso para Ingeniería de Requerimientos.

**Empresas**

Banco del Pacifico, Pacificard, Banco Central, Consorcio Pichincha, Hunter

Puerto Rico, Universo, Banco Territorial.  
**Herramientas :**  
Lenguajes utilizando C#, ASP.NET, SQL SERVER.

## **CAPACITACIONES**

### **Cursos Actuales 2020-2021**

Procedimientos de importación

Curso Básico de Python

Análisis de negocios para ciencia de datos

Curso de Git and GitHub

Curso de línea de comandos

Fundamentos de matemáticas

Fundamentos de base de datos

Python intermedio

Curso de POO y algoritmos en Python

Pensamiento computacional con Python

Curso de programación orientada objetos Java, Python,  
PHP, Javascript.

Curso de Fundamentos de Base de Datos

Curso de Postgresql

Optimización de base de datos en SQL SERVER

Comprehensions, lambdas y manejo de errores Python

Curso de Fundamentos de C#

Tecnologías de la información y comunicaciones aplicadas a la seguridad ciudadana.

### **Cursos 2022**

Curso de Selenium con python.

Curso profesional de python.

Curso de Creación de un CRUD con Python.

Curso de Backend con Node.js:API REST con Express.js

Curso Fundamentos de node.js

Curso Backend con Nestjs.

Curso Nestjs: programación modular.

Curso Nestjs: Curso Persistencia de datos TypeORM.

### **Cursos 2023**

Persistencia de datos con Mongos

Nestjs

### **Cursos 2025**

Curso profesional de arquitectura  
de Software.

Despliegue de aplicaciones en  
Docker (CEC EPN)

User Experience (CEC EPN)

Autenticacion con Passport y JWT  
Nestjs

## **REFERENCIAS LABORALES**

### **Irma Tenesaca**

UNASUR (Quito-Ecuador)

Recursos Humanos

Teléfono: 0988462577

### **Geovanny Lincango**

Logic Studio (Quito-Ecuador)

Jefe de programación

Teléfono: 0998297992

### **Eduardo Maldonado**

**Hermano (Riobamba-Ecuador)**

Comerciante

Teléfono: 0984068874