



MANOLO INIGUEZ

Computing Science Engineer

ABOUT ME

Passionate about innovation and in love with the evolution of technology. Committed to exploring new ideas and streamlining processes, always driven to work diligently until goals are achieved. I believe technology was created to serve humanity, enhancing efficiency and improving lives. With a foundation in humanistic education and liberal arts, I am a dedicated reader, constantly expanding knowledge and applying it effectively.

CONTACT



(+593) 96 189 5248



iniguez.dev@gmail.com



manoloiniguezportfolio.vercel.app

INFORMATION

- Nationality: Ecuadorian
- Availability: Open to remote work
- Freelance: Available
- Visit my website for more about me

LANGUAGES

Spanish
English
Portuguese

Native
Advanced
Basic

SKILLS

Programming languages, technologies and tools

- | | | | | | |
|----------|----------------|-----------|------------------|---------------|--------------------|
| • Python | • JavaScript | • GitHub | • XAMPP | • Flutter | • Photoshop |
| • C# | • PHP | • Jupyter | • Oracle VM | • Processing | • Power BI |
| • Java | • Docker | • VS | • Arduino | • Unity | • Microsoft Office |
| • SQL | • Visual Basic | • VSC | • Android Studio | • Illustrator | • Notion |

EDUCATION

MIDDLE SCHOOL 2012-2013

Julius West MS, United States

HIGH SCHOOL 2011-2016

San Gabriel High School, Ecuador (2011-2014)

Patria High School, Colombia (2014-2016)

UNIVERSITY 2017-2023

Polytechnic Institute of Leiria, Portugal (2017-2019)

San Francisco de Quito University, Ecuador (2019-2023)

EXPERIENCE

• TELCONET LATAM 2022

Intern Developer

- Managed server communication and ensured reliable networking between systems.
- Performed maintenance on networking equipment, including routers and racks.
- Automated processes using Node-RED to streamline operations.
- Developed and implemented ETL (Extraction, Transformation, and Load) workflows for efficient data processing.

• SAN FRANCISCO DE QUITO UNIVERSITY 2022-2023

Programming Tutor

- Taught creative programming to university students, covering concepts from basic to advanced levels.
- Focused on a creative, artistic approach to programming, emphasizing its applications in design and visual arts.

• OFFICE OF THE STATE COMPTROLLER 2024-PRESENT

Service Management Developer

- Responsible for developing internal and external web applications using C# and Python to automate workflows at a national level.
- Manage large institutional databases in SQL Server via SMSS, ensuring integration with applications.
- Creation and consumption APIs to enhance communication and data exchange between departments.
- Stress testing and collaboration with the quality control department to ensure a successful production implementation.
- Data processing with Python libraries like Pandas, NumPy, Matplotlib, and Seaborn, implementing ETL processes with data from Excel, SQL Server, and APIs
- Data visualizations using Power BI to facilitate clear understanding of the data.



MANOLO IÑIGUEZ

Ingeniero en Ciencias de la
Computación

SOBRE MI

Apasionado por la innovación y enamorado de la evolución de la tecnología. Comprometido con la exploración de nuevas ideas y la optimización de procesos, siempre motivado a trabajar diligentemente hasta alcanzar los objetivos. Creo que la tecnología fue creada para servir a la humanidad, mejorar la eficiencia y mejorar vidas. Con una base en educación humanística y artes liberales, soy un lector dedicado, que constantemente expande mis conocimientos y los aplico de manera efectiva.

CONTACTO



(+593) 96 189 5248



iniguez.dev@gmail.com



manoloiniguezportfolio.vercel.app

INFORMACIÓN

- Nacionalidad: Ecuatoriana
- Disponibilidad:
Presencial/Remoto/Híbrido
- Visita mi sitio web para más sobre mí

IDIOMAS

Español
Inglés
Portugués

Nativo
Avanzado
Básico

HABILIDADES

Lenguajes de programación, tecnologías y herramientas

- Python
- JavaScript
- GitHub
- XAMPP
- Flutter
- Photoshop
- C#
- PHP
- Jupyter
- Oracle VM
- Processing
- Power BI
- Java
- Docker
- VS
- Arduino
- Unity
- Microsoft Office
- SQL
- Visual Basic
- VSC
- Android Studio
- Ilustrador
- Notion

EDUCACIÓN

ESCUELA PREPARATORIA 2012-2013

Julius West MS, Estados Unidos

ESCUELA SECUNDARIA 2011-2016

Colegio San Gabriel, Ecuador (2011-2014)
Bachillerato Patria, Colombia (2014-2016)

UNIVERSITY 2017-2023

Politécnico de Leiria, Portugal (2017-2019)
Universidad San Francisco de Quito, Ecuador (2019-2023)

EXPERIENCIA

• TELCONET LATAM 2022

Desarrollador Pasante

- Gestioné la comunicación entre servidores y aseguré una red confiable entre los sistemas.
- Realicé mantenimiento en equipos de red, incluidos routers y racks.
- Automatice procesos utilizando Node-RED para optimizar las operaciones.
- Desarrollé e implementé flujos de trabajo de ETL (Extracción, Transformación y Carga) para un procesamiento de datos eficiente.

• UNIVERSIDAD SAN FRANCISCO DE QUITO 2022-2023

Tutor de Programación

- Enseñé programación creativa a estudiantes universitarios, cubriendo conceptos desde niveles básicos hasta avanzados.
- Me enfoqué en un enfoque creativo y artístico de la programación, resaltando sus aplicaciones en el diseño y las artes visuales.

• CONTRALORIA GENERAL DEL ESTADO 2024-PRESENT

Desarrollador de Gestión de Servicios

- Encargado de desarrollar aplicaciones web internas y externas utilizando C# y Python para automatizar flujos de trabajo a nivel nacional.
- Gestión de grandes bases de datos institucionales en SQL Server a través de SMSS, asegurando la integración con las aplicaciones.
- Creación y consumo de APIs para mejorar la comunicación y el intercambio de datos entre departamentos e instituciones.
- Pruebas de estrés y colaboración con el departamento de control de calidad para asegurar una implementación exitosa en producción.
- Procesamiento de datos con librerías de Python como Pandas, NumPy, Matplotlib y Seaborn, implementando procesos ETL con datos de Excel, SQL Server y APIs.
- Visualización de datos usando Power BI para facilitar una comprensión clara de los datos.

Universidad San Francisco de Quito

U.S.F.Q.

*By recommendation of the Faculty,
and for having completed all requirements under the Law, hereby confers upon*

Manolo Sebastián Iñiguez Ramírez

The degree of

Bachelor in Computer Science

Together with all the appertaining rights and privileges.

In witness thereof, in accordance with the ideals of its Founders and the foundational principles inspired in the Liberal Arts, this degree is issued with the Seal and signatures of the duly authorized officers of the University.

Given in the Metropolitan District of Quito, Ecuador

January twenty ninth, two thousand twenty four

29888

This degree is enrolled
in the graduation book
Book: 37 Pag: 32 N°: 6

Leon Sosa
Registrar

Carlos Montúfar F.
President Board of Regents



Diego Quiroga F.
Rector

Andrea Encalada R.
Provost

Universidad San Francisco de Quito

U.S.F.Q.

*Por recomendación de la Facultad
y por haber cumplido los requisitos de Ley, confiere a*

Manolo Sebastián Iñiguez Ramirez

el título de

Ingeniero en Ciencias de la Computación
Modalidad Presencial

con todos los derechos y privilegios que le corresponden.

*En conformidad con los ideales de sus fundadores y los principios fundacionales inspirados en las Artes Liberales,
y en testimonio de lo presente, se emite este título con el sello de la Universidad y las firmas de sus autoridades.*

29888

Este título está inscrito en el
libro de graduaciones
Tomo: 37 Pag: 32 N°: 6

Juan Sosa
Registrador

Carlos Montufar Jr.
Presidente Consejo de Regentes



Diego Quiroga Jr.
Rector

Andrea Encalada R.
Vicerrectora



Quito, 19 de febrero de 2024

CERTIFICADO

El presente documento certifica que la Universidad San Francisco de Quito USFQ concedió a Manolo Sebastián Iñiguez Ramírez, con identificación 1723528566 (USFQ ID: 00212562) el título de Ingeniero en Ciencias de la Computación con Acta No. 29888 el lunes, 29 de enero de 2024, con la Subespecialización en Videojuegos.

La Universidad San Francisco de Quito USFQ es una Institución de Educación Superior reconocida al amparo de la legislación ecuatoriana a partir del Decreto Ejecutivo No. 3166 publicado en el Registro Oficial No. 809 del 25 de octubre de 1995.

Lo certifico,



Juan Sosa Valdez

Registrador

Universidad San Francisco de Quito USFQ



REGISTRO

Herewith, **CertiProf®** certifies that

Manolo Sebastian Iñiguez Ramirez

Has successfully passed the requirements for

**SCRUM FOUNDATION
PROFESSIONAL CERTIFICATION
SFPC™**


MANAGING DIRECTOR

Certification Date 12 de marzo de 2024
Certification ID 94791567



**SCRUM
FOUNDATION
PROFESSIONAL
CERTIFICATION
SFPC™**



Certificado

CTIC otorga el presente certificado de aprobación a:

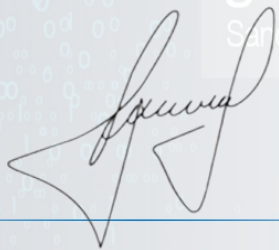
Manolo Iñiguez Ramirez

Por haber participado y completado con éxito el curso de

Ciencia de Datos 2 (SQL y Python)

Realizado en modalidad de formación a distancia (e-learning) el
cuál fue desarrollado entre el 04/10/24 al 10/10/24 .

Obteniendo una calificación de 100,00 que representa un
porcentaje de aprobación final del 100,00 %

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Francisco', written over a horizontal line.

Dr. Francisco Javier Fernández
Presidente de la CTIC
Auditor General de la Nación Argentina



Número de certificado: UC-deb2005e-eab7-4cbf-9bce-9859bb7e627a

Url del certificado ude.my/UC-deb2005e-eab7-4cbf-9bce-9859bb7e627a

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Mastering Git and GitHub Essentials: Hands-on Git

Instructores **Navid Shirzadi, Ph.D.**

Manolo Iniguez

Fecha **13 de agosto de 2024**

Duración **3.5 horas en total**



Número de certificado: UC-558fc59c-c45e-4fcc-b613-4075cb7a1277

Url del certificado ude.my/UC-558fc59c-c45e-4fcc-b613-4075cb7a1277

Número de referencia: 0004

CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

Máster en Programación de Videojuegos con Unity 6 y C# 2024

Instructores **Mariano Rivas, Master Devs**

Manolo Iniguez

Fecha **29 de agosto de 2024**

Duración **54 horas en total**



CERTIFICA

A

Iñiguez Ramirez Manolo Sebastian .

Por haber cumplido con los requerimientos establecidos en la normativa legal vigente para obtener la certificación como Operador del Sistema Nacional de Contratación Pública - Fundamentos de Contratación Pública

Roxana Sierra Marín
SUBDIRECTORA GENERAL

Deborah Jones
DIRECTORA GENERAL

Janneth Ojeda Polo
**DIRECTORA DE CAPACITACIÓN Y
CERTIFICACIÓN**



Inscrito en el Registro de certificación de
Operadores del SNCP con el No. SERCOP -
qTWQ84JsCj



Vigencia de la Certificación: 2 años.

CERTIFICADO

Quito, junio 14, 2024

MANOLO SEBASTIAN IÑIGUEZ RAMIREZ

Por haber aprobado el curso de "Derechos Humanos, Inclusión Laboral y Buenas Prácticas para Personas con Discapacidad"
de su institución, con una duración de 30 horas.

Código de Autenticidad: k4id3jQXU6



Edison Martinez Rivas
Secretario Técnico del CONADIS

Consejo Nacional para la Igualdad de Discapacidades



EL NUEVO
ECUADOR

CERTIFICADO DE APROBACIÓN

El Centro de Estudios de la Administración del Estado, perteneciente a la Contraloría General de la República de Chile, otorga el presente certificado a:

Manolo Sebastian Iñiguez Ramires

Por su aprobación del curso:

Curso Introducción a la Igualdad de Género y No Discriminación

Duración: 25 horas cronológicas

Fecha: 14 de junio de 2024

Lugar: Aula Virtual del Cea



Código de Verificación: e9oglaVMOP





otorga el presente certificado a:

MANOLO SEBASTIAN IÑIGUEZ RAMIREZ

Por haber aprobado el programa de capacitación

ESTADO ABIERTO

Beneficios y aplicaciones

con un total de 25 horas académicas.

13 de agosto de 2024


Mauricio Alarcón Salvador
Director Ejecutivo
Fundación Ciudadanía y Desarrollo


Gilda Alcivar
Rectora
Universidad ECOTEC


Daniela Ugazzi
Directora Ejecutiva
Corporación Líderes Para Gobernar (CLPG)

Con el apoyo de



en alianza con



y con el aval académico de

