



# RICARDO TRUJILLO

## MÁSTER EN MATEMÁTICA Y COMPUTACIÓN



### PRESENTACIÓN

Soy un profesional que a incursionado el mundo industrial, pude ver, palpar y configurar robots industriales que ayudan de forma autónoma al trabajo peligroso y pesado en la fabricación de elementos cotidianos en el mercado. Me dedico a la compra y venta de insumos informáticos y de seguridad; tuve la fortuna de aprender a "ser docente", me desarrollé en las materias de Matemáticas y Física, tanto para bachillerato general unificado y técnico como bachillerato internacional, en modalidad presencial y virtual; me incliné al sector de ciencias exactas y actualmente he culminado la maestría de Matemática y Computación, abriéndome el campo hacia la programación y al manejo de datos. Actualmente me encuentro laborando dentro del área de tecnología y comunicación.



### EXPERIENCIA

#### Hackaton Ciencia de Datos I 2023

Big Data, Kaggle, GitHub, R, R Studio, Python, Excel, SQL, NoSQL, Análisis y Visualización de Datos, StoryTelling, Blockchain, Arquitectura en la Nube, Machine Learning, Deep Learning, Modelos de Regresión, NLP

#### Tecnología y Comunicación I 2020-al presente

Plataforma Office365, Help Desk, Tics, programación, Wordpress, Base de Datos estructuradas, Power BI, Servidor Linux, Servidor Web, Redes Wan, Lan e inalámbricas, Gestor de redes sociales.

#### Profesor particular I 2020-al presente

Matemáticas, física, informática, Instalaciones de sistemas de seguridad, Canva, Office 365, Spss, Matlab, Geogebra, plataformas virtuales, IA generativa.

#### Tesista Máster I 2022

Adquisición de gran volumen de datos, Matlab, Kmeans, Procesamiento de señales, machine learning no supervisado.

#### Docente de Matemáticas y Física I 2013-2020

Educación, Matemáticas, física, Bachillerato técnico, BGU, Bachillerato Internacional.

#### Tesista de ingeniería electrónica en Ecuamatrix S.A. I 2011-2012

Elementos industriales, media tensión, automatización, programación de PLC, Variadores de frecuencia, sensores y actuadores industriales, seguridad industrial.

#### Propietario I 2011-al presente

Emprendimiento, comercialización, sistemas de seguridad, CCTV, Intrusión, Incendios, Alarmas, partes y piezas de computación, sistemas de facturación, soporte técnico, asesoramiento

#### Pasante ingeniería electrónica en Sanitarios Hypoo I 2009

Base de datos industriales, mantenimiento preventivo y correctivo industrial, prensa de media y alta presión, acometida industrial, programación, Robots KUKA y ABB, procesos industriales.

### CONTACTO



+593993838049



rtrujillo1984@gmail.com



Saraguro-Loja-Ecuador

### SOFT SKILLS

- Trabajo en equipo



- Pensamiento analítico



- Ética



- Responsabilidad



- Adaptabilidad



### REFERENCIAS

#### Mgtr. Pilar Yépez



yepz pilar@gmail.com



0995301477

#### Mgtr. Gustavo Maldonado



escolapiogus@yahoo.com



0987553030

#### Mgtr. Julio Sarango



jsarangoq@gmail.com



0969839115

# EDUCACIÓN

**2022-2023** Ciencia de Datos  
**Diplomado** **MUNDOS E, UNIVERSIDAD NACIONAL DE CÓRDOBA**

**2023** Estadística Multivariante con  
**Diplomado** Introducción al Machine Learning  
**SCIDATA MATEMÁTICAS PARA LA CIENCIA DE DATOS**

**2004-2012** Ingeniería en Electrónica, Control y Redes  
**Ingeniería** Industriales  
**ESCUELA SUPERIOR POLITÉCNICA DE CHIMBORAZO**

**2019-2022** Máster en Ingeniería Matemática y  
**Máster** Computación  
**UNIVERSIDAD INTERNACIONAL DE LA RIOJA**

## CAPACITACIONES

**2024** Encuentro Mesa TIC  
**ICCE Nazaret**

**2024** Fundamentos de Inteligencia Artificial  
**IBEC**

**2024** Economía Popular y Solidaria y Gestión  
Cooperativa  
**Innovanci Internacional**

**2024** ChatGPT, Canva, Dall-E, Bard, Guide for  
Busy Entrepreneur  
**Udemy**

**2023** Programación HTML5 y JavaScript  
**Telefónica Movistar ProFuturo**

**2023** Sistema de Seguridad Ajax  
**Ajax Academy**

**2023** Escuela de Liderazgo Cooperativista  
**Mego Educa**

**2023** Viveros de Empleo  
**Universidad Internacional de la Rioja**

**2023** Workshop Aprende a vender más en  
redes sociales  
**Universidad Técnica Particular de Loja**

**2023** Programación Web desde cero  
**Academia Egg**

**2021** Gestión de Plataforma Office 365  
**Instituto Calasanz Ciencias de la Educación**

**2020** Etnomatemática  
**Universidad Central del Ecuador**

**2020** Certificación IC3: Viviendo en Línea,  
Redes-Seguridad-Motores de  
búsqueda-Impacto en la Sociedad  
**Certiport**

**2020** Certificación IC3: Aplicaciones Claves,  
Procesamiento de palabras-Hoja de  
cálculo-Gestión de archivos  
**Certiport**

**2020** Technology Literacy for Educators -  
21st Century Learning Design  
**Microsoft Educator**

**2020** Diseño del Aprendizaje en el siglo XXI  
**Grupo Edutec**

**2019** Expresión Oral y Escrita  
**Universidad Técnica Particular de Loja**

**2019** Metodología  
**Universidad Técnica Particular de Loja**

**2019** Ruta Innovación  
**ProFuturo**

**2019** Ruta TIC  
**ProFuturo**

**2018** Ruta TIC nivel avanzado  
**Telefónica Movistar, UTE, Casa Grande**

**2018** Seminario Dahua  
**Dahua Technology**

**2017** Ruta TIC nivel medio  
**Telefónica Movistar, UTE, Casa Grande**

**2017** Ruta TIC nivel básico  
**Telefónica Movistar, UTE, Casa Grande**

**2017** Certificación CCTV y Control de Acceso  
**Blue IT**

**2017** Proceso de Formación sobre Identidad  
Cristiana y calasancia  
**Unidad Educativa Fiscomisional "San José de Calasanz"**

**2016** Estándares de Aprendizaje  
**Qualiplus Internacional**

**2016** Congreso Pedagógico  
**ICCE Nazaret**

**2013** Domótica e Inmótica  
**HDL SmartBus**