

RICARDO MANTILLA

INGENIERO DE SOFTWARE



DATOS DE CONTACTO

📞 0959019704

✉️ ricardo_mantilla999@hotmail.com

📍 Tabacundo, Pedro Moncayo

in [Linkedin](#)

GitHub

EXPERIENCIA LABORAL

Noviembre 2023 - 2024

DESARROLLADOR EN COOPERATIVA DE AHORRO Y CRÉDITO MUJERES UNIDAS CACMU

- Desarrollo e implementación de interfaces de usuario.
- Optimización de consultas en bases de datos.

EDUCACIÓN

INGENIERÍA EN SOFTWARE

Universidad Técnica del Norte - 2025

IDIOMAS

ESPAÑOL: NATIVO.

INGLÉS: B1.

Certificado. UEMPRENDE EP

CURSOS

DATA ANALYTICS ESSENTIALS

CISCO, 2023.

LA ECONOMÍA SOBRE EL BLOCKCHAIN

Universidad Técnica del Norte, 2023.

CYBER THREAT MANAGEMENT

CISCO, 2023.

INSPIRING STUDY CONFERENCE WITH GOOGLE

Google for Education Certified Trainer, 2022.

CURSO DE INDUSTRIA 4.0

Udemy, 2024.

HABILIDADES

SQL y NoSQL



HTML, Css y JavaScript



Java (Spring boot)



NodeJs, Angular, NestJs



C y C++



PHP



Docker



SCRUM, Kanban



Git





REPÚBLICA DEL ECUADOR

EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY

LA UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE FACULTAD DE INGENIERÍA EN CIENCIAS APLICADAS

CONFIERE EL TÍTULO DE

Ingeniero en Software

a:

Jerson Ricardo Mantilla Pazmiño

por haber culminado los estudios, cumplido con los requisitos académicos y las disposiciones legales y reglamentarias pertinentes.

Ibarra, *17 de septiembre de 2025*

Msc. Catalina Ramírez G.

DECANO

Abg. Mónica Andrade V.

SECRETARIO ABOGADO



Dr. Miguel Narango T. Ph.D

RECTOR

Dr. Luis Chilquanga Msc.

SECRETARIO GENERAL



Refrendado en la ciudad de Ibarra, a

03 de octubre de 2025

Bajo registro Nro

Folio 35804

Fecha de graduación

17 de septiembre de 2025

Fecha de emisión del título

07 de octubre de 2025



REGISTRO DE PROHIBICIONES, INHABILIDADES E IMPEDIMENTOS LEGALES PARA EJERCER CARGOS PÚBLICOS

ESPECIE SIN VALOR COMERCIAL NI MONETARIO

Certificado: CIWEB20003804731

Nombre: MANTILLA PAZMIÑO JERSON RICARDO

Número de documento: 1750229732

Registra Impedimento: NO

El Ministerio del Trabajo, informa que el (la) señor (a)(ita) MANTILLA PAZMIÑO JERSON RICARDO con cédula de ciudadanía 1750229732, NO consta registrado (a) con impedimento legal para ejercer cargo, puesto, función, dignidad en el sector público.

Es responsabilidad exclusiva de las Unidades de Administración del Talento Humano institucionales, analizar y verificar si los registros reportados, constituyen impedimentos legales para ejercer cargos, puestos, funciones o dignidades en las entidades públicas y en la aplicación a los casos concretos. La información registrada es de su responsabilidad, y la administración y custodia de la información está a cargo del Ministerio del Trabajo.



Atentamente,
MINISTERIO DEL TRABAJO

Notas:

Es responsabilidad exclusiva de las Unidades de Administración del Talento Humano institucionales, verificar el cumplimiento de lo previsto en el tercer inciso del artículo 21 del Reglamento General de la Ley Orgánica de Servicio Público.

El Ministerio del Trabajo se exime de cualquier responsabilidad que devenga del mal uso de la información aquí presentada, la misma no podrá ser divulgada o publicitada con fines ajenos a los establecidos en el marco de la normativa legal vigente.

Fecha Emisión: Viernes 26 de Septiembre 2025 15:04

VÁLIDO POR 24 HORAS A PARTIR DE SU EMISIÓN

CIWEB20003804731

Fecha Emisión: Viernes 26 de Septiembre 2025 15:04

VÁLIDO POR 24 HORAS A PARTIR DE SU EMISIÓN

Página 1 / 1



República del Ecuador



Ministerio
de Educación

EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY LA INSTITUCIÓN EDUCATIVA

UNIDAD EDUCATIVA TABACUNDO

CONFIERE A:

MANTILLA PAZMIÑO JERSON RICARDO

EL TÍTULO DE BACHILLER

CIENCIAS

Por haber aprobado los estudios reglamentarios en el nivel de Bachillerato.

con la calificación de **8.18 (OCHO COMA DIECIOCHO)**

Dado y firmado en: **PICHINCHA, 24 de julio de 2017**

NELSON QUINCHÉ ALVAREZ

Rector (a)



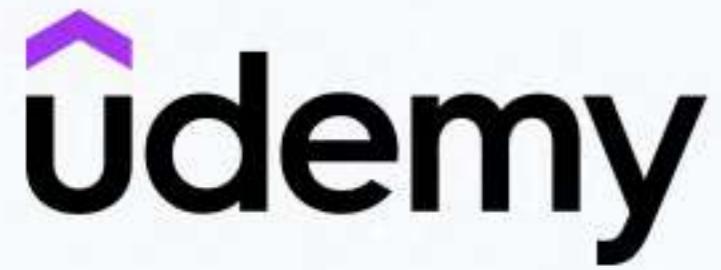
CLARA MARISOL ALDAZ YAMBERLA

Secretario(a)



ME-REF-05080895





Certificate no: UC-d646ef1d-bb09-4b95-a780-a2382a024c25

Certificate url: ude.my/UC-d646ef1d-bb09-4b95-a780-a2382a024c25

Reference Number: 0004

CERTIFICATE OF COMPLETION

Curso de Industria 4.0

Instructors **Profe Sang**

Jerson Ricardo Mantilla Pazmiño

Date **July 18, 2024**

Length **1.5 total hours**



Herewith, CertiProf® certifies that

JERSON RICARDO MANTILLA PAZMIÑO

Has successfully passed the requirements for

**BUSINESS MODEL CANVAS ESSENTIALS
PROFESSIONAL CERTIFICATION
BMCEPC™**



Managing Director

Certification Date 22 de julio de 2024
Certification ID 98322509



CertiProf® is a registered trademark of CertiProf, LLC in the United States and/or other countries.
BMCEPC™ is a trademark of CertiProf, LLC. All rights reserved.

**BUSINESS
MODEL
CANVAS
ESSENTIALS
PROFESSIONAL
CERTIFICATION
BMCEPC™**

Certificado N° 17-04-04-2024

Ibarra, 04 de abril del 2024

La que suscribe en atención a lo solicitado a la Cooperativa de Ahorro y Crédito Mujeres Unidas "Tantanakushka Warmikunapac."

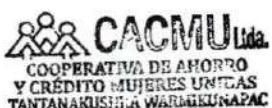
CERTIFICO

Que, el señor Jerson Ricardo Mantilla Pazmiño, portador de la C.I. 1750229732 realizó sus prácticas pre-profesionales en la COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO MUJERES UNIDAS CACMU, desde el 27 de noviembre del 2023 hasta el 27 de febrero de 2024, con una duración de 240 horas, demostrando durante su permanencia responsabilidad, honestidad y dedicación en las actividades que le fueron otorgadas, razón por la que se ha hecho acreedor al respeto y aprecio de quienes le conocemos.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, facultando al interesado a hacer uso del presente certificado en lo que estime conveniente. COAC CACMU no se hace responsable del mismo en trámites judiciales.

"Uniendo esfuerzos por la vida"
"Tantanakushka Yanapashun Nukanchik Kausaypak"

Atentamente,



Msc. Sandra López
Responsable Financiera y Administrativa
Cooperativa "CACMU Ltda."



La Universidad Técnica del Norte y la Facultad de Ingeniería en Ciencias Aplicadas

Confieren el Presente:

C E R T I F I C A D O

A: MANTILLA PAZMIÑO JERSON RICARDO

Por haber asistido a la "**CONFERENCIA: LA ECONOMÍA SOBRE EL BLOCKCHAIN, con una duración de 4 horas**", realizado el 24 de octubre de 2023.

Ibarra, 2023-11-28



2023-11-27 (22:06) (GMT -5:00)

Firmado digitalmente por:

Msc. Catalina Ramirez
Decana FICA



2023-11-27 (22:06) (GMT -5:00)

Firmado digitalmente por:

MSc.Daisy Imbaquingo
Subdecana FICA

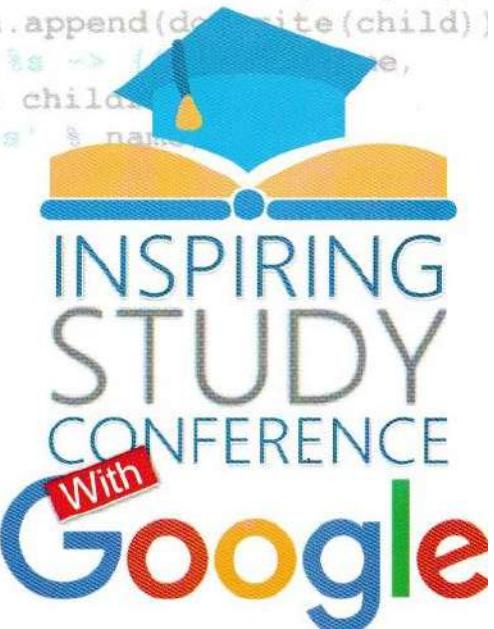
Certificado N° CD-UTN-EC0000000000047479



Duración:
1 conferencia +
sesiones digitales
Carga:
80 horas
Vigencia:
Indefinida

Certificado

```
def dotwrite(ast):
    nodename = getNodeName()
    label=symbol.sym_name.get(int(ast[0]),
    print ' %s [label=%s' % (nodename,
    if isinstance(ast[1], str):
        if ast[1].strip():
            print ast[1]
        else:
            print ' '
    else:
        children = []
        for n, child in enumerate(ast[1:]):
            children.append(dotwrite(child))
        print ' %s -> %s' % (name, children)
    print ' ]'
    for name in children:
        print ' %s' % name
```



Jerson Ricardo Mantilla Pazmiño

Como testimonio de su participación activa en calidad de ASISTENTE al curso de entrenamiento:
“INSPIRING STUDY CONFERENCE WITH GOOGLE”

Superando los objetivos trazados satisfactoriamente, es todo cuanto certificamos en honor a la verdad
para fines que convengan al interesado.



Steve Cornejo Peralta
Google for Education
CERTIFIED TRAINER
189971514390510850



Carlos Alejandro C. Santa Cruz
Organizador de eventos Progressio
Para América Latina



CÁMARA MUNDIAL
DE CONFERENCISTAS
EXPOSITORES Y
ORADORES

PROGRESO
América Latina



EMPRESA PÚBLICA LA UEMPRENDE EP
de la
UNIVERSIDAD TÉCNICA DEL NORTE



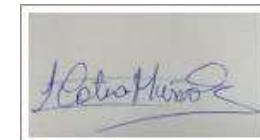
CERTIFIES that

MANTILLA PAZMIÑO JERSON RICARDO

has been awarded LEVEL B1 in accordance with the Common European Framework of Reference Standards. The English Proficiency Examination was administered on the 18th day of September, 2023 and the grade assigned was 7,4/10.



Ing. Luis Alberto Acosta E.
GENERAL MANAGER, LA UEMPRENDE EP.



Catia Muñoz M.
SECRETARY, LANGUAGE CENTER.



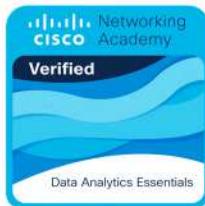
Certificate of Course Completion

ricardo Mantilla

has successfully achieved student level credential for completing the Data Analytics Essentials course.

The student was able to proficiently:

- Explain how the data analytics process creates value from data.
- Explain the characteristics of data, including formats, availability and methods to acquire.
- Transform data using analytics tools.
- Analyze data using basic statistical and data preparation techniques.
- Complete hands-on lab using Excel, SQL, Tableau and other tools.
- Evaluate and share project portfolio.



Scan to Verify

July 02, 2023



A handwritten signature in black ink that reads "Laura Quintana".

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy

Certificate of Course Completion

ricardo Mantilla

has successfully achieved student level credential for completing the Cyber Threat Management course.

The student was able to proficiently:

- Explain why organizations must conform with specific compliance frameworks according to institutional context.
- Evaluate network and systems vulnerability.
- Given an organizational context, create a vulnerability assessment plan by identifying and describing relevant threats.
- Explain how IT systems vulnerability is assessed.
- Select security controls based on organizational relevance and create a risk management plan.
- Explain how organizations recover from cybersecurity exploits.
- Given organizational contexts, recommend disaster recovery and incident response activities.
- Explain how forensic investigations of internal and external security incidents are performed.



Scan to Verify

Laura Quintana

Laura Quintana
Vice President and General Manager
Cisco Networking Academy



CERTIFICADO

Jerson Ricardo Mantilla Pazmiño

Por haber asistido al taller práctico: "Programación de Macros en Microsoft Excel", impartido de manera online el 09 de noviembre del 2022, con una duración de 2 horas académicas.



ING. JOSÉ LUIS MORAN
INSTRUCTOR

Emitido en Quito, 09 de Noviembre del 2022