



# Jefferson Vinicio Rosales Carrera

jviniorosalesc@hotmail.com

Barrio Terán Varea, 10 de diciembre y Catacocha - Sangolqui

0983039493

## Perfil

Me considero una persona que adora los retos y no se rinde fácilmente. Tengo experiencia en el desarrollo de aplicaciones Java y estoy acostumbrado al trabajo bajo presión.

Muy detallista en mi trabajo y autodidacta cada día, nunca dejo de aprender y constantemente me encuentro actualizando mis conocimientos.

Mi objetivo es transferir todo mi conocimiento que tengo en el desarrollo de aplicaciones web.

## Formación

**Ingeniero Informático** feb 2019 – mar 2015

Universidad Central del Ecuador - Ecuador

**Master en Ingeniería de Software y Sistemas Informáticos** oct 2021 – oct 2022

Universidad Internacional de la Rioja - España

## Experiencia

**Asistente de Tecnología de la Información y Comunicación** oct 2016 - presente

Universidad Central del Ecuador

### Actividades:

- Definición de estrategias y criterios metodológicos para el diseño y desarrollo de aplicaciones informáticas.
- Implementación de sistemas informáticos, en base a resultados de estudios de factibilidad.
- Desarrollo de Sistemas y aplicaciones Institucionales.
- Dominio de Arquitectura de Software, lenguajes de programación y base de datos.

**Modalidad en Línea | Docente Autor** jul 2021 – presente

Universidad Central Ecuador

### Actividades:

- Desarrollador de Software
- Equipo técnico y académico en la planificación y ejecución de los procesos de capacitación de la Modalidad en línea - UCE

## Competencias

Trabajo en equipo

Análisis de operaciones

Orientación de servicios

Generación de ideas

Innovación

## Conocimientos

Java JEE

SQL

Hibernate

Programación Orientada a Objetos

SOAP, REST

JasperReport

Oracle

JPA

HTML

## Cursos

<b>Administración de base de datos Oracle</b> Constecoin – Dpsoft (40 Horas)	sep 2016
<b>Programación PL/SQL</b> Constecoin – Dpsoft (40 Horas)	oct 2016
<b>Java Advance Developer</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	mar 2017
<b>Scrum 101</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	may 2017
<b>Java para aplicaciones web</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	oct 2017
<b>Facturación Electrónica</b> Infotics (80 Horas)	nov 2019
<b>Curso de Programación en Python</b> Universidad Internacional de la Rioja (75 Horas)	sep 2022
<b>Desarrollo Web usando Wordpress</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	feb 2023
<b>SEO Básico</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	abr 2023
<b>SEO Avanzado</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	may 2023
<b>La Inteligencia artificial en la Educación Superior</b> Universidad Central del Ecuador – Dirección de Desarrollo Académico (60 Horas)	jun 2023
<b>SEO Especializado</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	jul 2023
<b>Creación y Administración de tiendas OnLine</b> Escuela Superior de Redes Cedia (40 Horas)	sep 2023
<b>Especialización en Protección de Datos</b> Escuela Superior de Redes Cedia (50 Horas)	oct 2023

## Portafolio de Proyectos

- Sistema de Facturación Electrónica - UCE
- Sistema de Recaudaciones - UCE
- Sistema de Talento Humano - UCE
- Sistema "Mis Finanzas" Cooperativa de Ahorro y Crédito Mujeres Unidad CACMU Ltda
- Sistema de Liquidación de Compras Bienes y Servicios - UCE
- Sistema de Inventario de Bodegas - UCE
- Control de Accesos - UCE
- Pagos en Línea - UCE

## Cursos Dictados

<b>Algoritmos</b> 40 Horas Dirección de Tecnología - UCE	feb 2018
<b>SQL Básico</b> 40 Horas Dirección de Tecnología - UCE	abr 2018
<b>Programación Orientada a Objetos</b> 120 Horas Dirección de Tecnología - UCE	jun 2018
<b>JAVA JEE</b> 120 Horas Dirección de Tecnología - UCE	ago 2018

## Cátedras

- Programación I
- Programación II
- Estructura de Datos
- Algoritmos
- Marcos de Desarrollo de Código Abierto
- Marcos de Desarrollo de Código Propietario
- Ingeniería de Software
- Programación Web
- E-commerce y Gestión de Ventas en Línea

## Referencias personales

**Ing. Dennis Collaguazo**

Coordinador del área de Desarrollo

Dirección de Tecnología - UCE

dcollaguazo@uce.edu.ec

0998286021

**Ing. Daniel Albuja**

Desarrollador

Dirección de Tecnología - UCE

jdalbuja@uce.edu.ec

0984444706



**Felipe VI, Rey de España**  
y en su nombre

*el Rector de la Universidad Internacional de La Rioja*

**unir**  
UNIVERSIDAD  
INTERNACIONAL  
DE LA RIOJA

*Considerando que, conforme a las disposiciones y circunstancias previstas por la legislación vigente,*

***Don Jefferson Vinicio Rosales Carrera***

*nacido el 12 de octubre de 1989 en Quito (Ecuador), de nacionalidad ecuatoriana,  
ha superado en noviembre de 2022, los estudios conducentes al TÍTULO oficial de*

***Máster Universitario en Ingeniería  
de Software y Sistemas Informáticos  
por la Universidad Internacional de La Rioja***

*establecido por Acuerdo del Consejo de Ministros de 11 de diciembre de 2015,  
expide el presente título oficial con validez en todo el territorio nacional,  
que faculta al interesado para disfrutar los derechos que a este título  
otorgan las disposiciones vigentes.*

*Dado en Logroño, a 30 de noviembre de 2022*

*El interesado,*

*Jefferson Vinicio Rosales Carrera*

*El Rector,*

*José María Vázquez García-Peñuela*

*La Jefa del Departamento de Títulos,*

*Laura Hernández Navarro*

UNIR-AA-099530

Código de Universidad	Registro Nacional de Títulos	Código de Centro	Registro Universitario de Títulos
077	2022348391	26004007	108828



REPÚBLICA DEL ECUADOR  
LA UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR,

FACULTAD DE INGENIERIA, CIENCIAS FISICAS Y MATEMATICA

Confiere el Título de

INGENIERO INFORMATICO

A

JEFFERSON VINICIO ROSALES CARRERA

de nacionalidad ECUATORIANA, con identificación N° 1720545670,  
por haber culminado los estudios y cumplido las disposiciones legales y reglamenta-  
rias pertinentes, *modalidad presencial*.

Quito, 2016 - 03 - 04



EL DECANO

*Cecilia Flores Villalba*  
Ing. Cecilia Flores Villalba M.Sc.  
DECANA

EL SECRETARIO ABOGADO

*Ruth Flores Chacón*  
Dra. Ruth Flores Chacón  
SECRETARIA ABOGADA



EL SECRETARIO GENERAL

*Silvia Toscano Viquez*  
Dr. Silvia Toscano Viquez M.Sc.  
SECRETARIO GENERAL



SECRETARIO GENERAL

Refrendado en el Libro de Grados, Folio 0025 Fecha 2016 - 09 - 09



EL RECTOR

*Wilson Rodríguez*  
Dr. Wilson Rodríguez  
VICE-RECTOR ACADÉMICO  
Y DE INVESTIGACIÓN



Registrado en OUDE: Folio 250 N° 242 Fecha 2016 - 06 - 30

*Juan Carlos Bermoo*  
Jefe de OUDE

Ing. Juan Carlos Bermoo





A QUIEN INTERESE

A petición verbal del Ing. JEFFERSON VINICIO ROSALES CARRERA, con cédula de ciudadanía 1720545670,

CERTIFICO

Conocer al mencionado profesional desde hace algunos años atrás, a través de los cuales ha demostrado ser una persona honorable, seria, respetuosa, responsable de sus actos, trabajador, emprendedor, con don de gente e inigualable honradez.

Ingresó a la Dirección de Tecnologías de la Información y Comunicación de la Universidad Central del Ecuador como Asistente de Tecnologías de Información, cargo que se encuentra desempeñando desde octubre de 2016 hasta la presente fecha.

Durante su permanencia en la Institución se ha desempeñado en las actividades que se detallan a continuación:

- Participa en la definición de estrategias y criterios metodológicos para el diseño y desarrollo de aplicaciones de información.
- Examina la implementación de sistemas informáticos con base a resultados de estudios de factibilidad.
- Desarrollo de aplicaciones Institucionales.
- Dominio de Arquitectura de Software, lenguajes de programación y base de datos.
- Capacita al personal de facultades en las nuevas configuraciones a ser implementadas en cada una de las áreas.
- Examina técnicamente la adquisición de software y hardware.
- Aplica políticas de seguridad en la infraestructura de red y servidores.
- Analiza la infraestructura tecnológica de la universidad.

El Ing. Rosales puede hacer uso del presente certificado como lo creyere conveniente.

Quito DM, 20 de febrero de 2024.

Ing. César Morales Mejía, M.Ed  
C.C. 1001513322



UNIVERSIDAD CENTRAL  
DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS  
DE LA INFORMACIÓN Y  
TELECOMUNICACIONES

Mail: [camorales@uce.edu.ec](mailto:camorales@uce.edu.ec)  
Celular: 0998700988



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
MODALIDAD EN LÍNEA



Quito D.M., 20 de enero de 2024

Quien suscribe el presente documento, Dra. Eloísa Jacqueline Altamirano Vaca, Coordinadora General de la Modalidad en Línea, de la Universidad Central del Ecuador.

## CERTIFICADO

A quien interese:

Por el presente certifico que el Ingeniero., **JEFFERSON VINICIO ROSALES CARRERA** con cédula de identidad No. **1720545670**, colabora como *Desarrollador de Software* y soporte técnico a los *procesos de capacitación de la Modalidad en Línea de la Universidad Central del Ecuador*, desde el mes de julio de 2021 hasta la presente fecha, donde su destacado desempeño profesional se ha evidenciado en acciones responsables, humanistas, puntuales y profesionales en todas las actividades encomendadas.

Atentamente,



Dra. Jacqueline Altamirano Vaca

**COORDINADORA GENERAL DE LA MODALIDAD EN LÍNEA**  
**UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR**





INFOENERGY

JUNTOS HACIA EL FUTURO DE TU EMPRESA



infotics

ASESORÍA Y CAPACITACIÓN ESPECIALIZADA EN  
AMBIENTE LABORAL

ESTE CERTIFICADO SE OTORGA ORGULLOSAMENTE A:

*Ing Vinicio Rosales*

Por haber completado exitosamente el workshop de 40 horas 100% práctico sobre: "Desarrollo de la plataforma de Facturación Electrónica e integración a su sistema". Capacitación orientada al ambiente laboral.

Quito, 16 de Agosto del 2019

Ing. M.Sc. Franklin Gallardo Q.  
Technical Manager



UNIVERSIDAD CENTRAL DEL ECUADOR  
Modalidad en Línea

# CERTIFICA

---

Por haber aprobado el curso de “**Formación de Tutores Virtuales**”  
desarrollado del 9 de mayo al 23 de junio de 2022.  
Con una duración de **120 horas** académicas.



---

Dra. Jaqueline Altamirano  
Coordinadora General  
Modalidad en Línea



LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL  
DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA  
ACADEMIA -- CEDIA

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**ROSALES CARRERA JEFERSON VINICIO -  
1720545670**

Por haber aprobado el curso: **Desarrollo Web usando Wordpress** realizado de  
manera Online, del 20/2/2023, al 31/3/2023 con duración de 40 Horas.

Ing. Juan Pablo Carvallo, PhD.  
Director Ejecutivo CEDIA

Mst. Javier Valdiviezo Ortiz.  
Coordinador Académico CEDIA



<https://www.cedia.edu.ec/>

# cedia

LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO  
DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA - CEDIA

OTORGAN EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**JEFFERSON VINICIO ROSALES**  
**CARRERA-1720545670**

Por haber aprobado la certificación: **DESARROLLO WEB Y SEO** realizado de  
manera online, del 20/2/2023, al 21/11/2023 con duración de 200 horas.

  
Ing. Juan Pablo Carvallo, PhD.  
Director Ejecutivo CEDIA

  
Ing. Javier Valdiviezo, Mgst.  
Jefe Academia - CEDIA

ESCUELA DE  
FORMACIÓN  
CONTINUA  
CEDIA





**LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL  
DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA  
ACADEMIA -- CEDIA**

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**JEFFERSON VINICIO ROSALES CARRERA-  
1720545670**

Por haber aprobado el curso: **SEO AVANZADO** realizado de manera Online, del  
15/5/2023, al 30/6/2023 con duración de 40 Horas.

Ing. Juan Pablo Carvalho, PhD.  
Director Ejecutivo CEDIA

Mst. Javier Valdiviezo Ortiz,  
Coordinador Académico CEDIA



<https://www.cedia.edu.ec/>



**LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL  
DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA  
ACADEMIA -- CEDIA**

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**ROSALES CARRERA JEFERSON VINICIO -  
1720545670**

Por haber aprobado el curso: **SEO BASICO** realizado de manera Online, del  
4/4/2023, al 15/5/2023 con duración de 40 Horas.

Ing. Juan Pablo Carvalho, PhD.  
Director Ejecutivo CEDIA

Mst. Javier Valdiviezo Ortiz,  
Coordinador Académico CEDIA



<https://www.cedia.edu.ec/>



**LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL  
DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA  
ACADEMIA -- CEDIA**

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**JEFFERSON VINICIO ROSALES CARRERA-  
1720545670**

Por haber aprobado el curso: **SEO ESPECIALIZADO** realizado de manera online,  
del 24/7/2023, al 3/9/2023 con duración de 40 horas.

Ing. Juan Pablo Carvallo, PhD.  
Director Ejecutivo CEDIA

Mst. Javier Valdiviezo Ortiz,  
Coordinador Académico CEDIA



<https://www.cedia.edu.ec/>



**LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL  
DESARROLLO DE LA INVESTIGACIÓN Y LA  
ACADEMIA -- CEDIA**

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**JEFFERSON VINICIO ROSALES CARRERA-  
1720545670**

Por haber aprobado el curso: **CREACIÓN Y ADMINISTRACIÓN DE TIENDAS  
ONLINE** realizado de manera online, del 19/9/2023, al 21/11/2023 con duración de  
40 horas.

Ing. Juan Pablo Carvalho, PhD.  
Director Ejecutivo CEDIA

Mst. Javier Valdiviezo Ortiz.  
Coordinador Académico CEDIA



<https://www.cedia.edu.ec/>



# cedia

LA CORPORACIÓN ECUATORIANA PARA EL DESARROLLO  
DE LA INVESTIGACIÓN Y LA ACADEMIA - CEDIA

OTORGAN EL PRESENTE CERTIFICADO A:

**JEFFERSON VINICIO ROSALES**  
**CARRERA-1720545670**

Por haber aprobado el curso: **ESPECIALIZADO EN PROTECCIÓN DE DATOS PERSONALES** realizado de manera online, del 18/9/2023, al 23/10/2023 con duración de 50 horas .

  
Ing. Juan Pablo Carvalho, PhD.  
Director Ejecutivo CEDIA

  
Ing. Javier Valdiviezo, Mgst.  
Jefe Academia - CEDIA

ESCUELA DE  
FORMACIÓN  
CONTINUA  
CEDIA



**CONSTECOIN**  
Construcciones & Ingeniería Cia. Ltda.

**dPSoft**  
ES TECNOLOGÍA

# CERTIFICADO

*Presentado a*

## Jefferson Vinicio Rosales

Por haber aprobado el curso de:

**"ADMINISTRACION DE BASE DE DATOS ORACLE"**

por el lapso de **40** horas en el periodo del 5 - 16 septiembre 2016.

*Quito, 28 de octubre de 2016*

**CONSTECOIN**  
Construcciones & Ingeniería Cia. Ltda.

  
Ing. Carlos Romero  
CONSTECOIN



[www.dpsoft.co](http://www.dpsoft.co)

  
Ing. Danny Pozo  
dPSoft



**redcedia**  
RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN  
Y EDUCACIÓN DEL ECUADOR



Escuela  
Superior  
de Redes  
RED CEDIA

## LA RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN Y EDUCACIÓN DEL ECUADOR

OTORGA EL PRESENTE CERTIFICADO A:

Vinicio Rosales

Por haber aprobado el curso **SCRUM 101**, realizado de manera virtual por la Escuela Superior de Redes de CEDIA, del 08 de mayo al 16 de junio del 2017, con duración de 40 horas.

Junio, 2017

Mg. Ernesto Perez  
Coordinador ESR de CEDIA



# ESCUELA POLITÉCNICA NACIONAL

## Centro de Educación Continua

Confiere el presente

# CERTIFICADO

A ROSALES CARRERA JEFFERSON VINICIO

Por haber aprobado el programa

***“Java Advanced Developer”***

Dictado del 12 de enero de 2016 al 21 de marzo de 2017, con una duración de 128 horas.

Quito D.M., 21 de marzo de 2017

  
ING. SANTIAGO YÉPEZ  
DIRECTOR  
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA



  
ING. FRANKLIN GUEVARA  
COORDINADOR DE CAPACITACIÓN  
CENTRO DE EDUCACIÓN CONTINUA

**CONSTECOIN**  
Construcciones & Ingeniería Cía. Ltda.

**dPSOFT**  
ES TECNOLOGÍA

# CERTIFICADO

*Presentado a*

## Jefferson Vinicio Rosales


Por haber aprobado el curso de:

"CURSO PROGRAMACIÓN PL/SQL"

por el lapso de 40 horas en el período del 3 - 14 octubre 2016.


*Quito, 28 de octubre de 2016*

**CONSTECOIN**  
Construcciones & Ingeniería Cía. Ltda.

  
Ing. Carlos Romero  
CONSTECOIN



[www.dpsoft.co](http://www.dpsoft.co)



Ing. Danny Pozo  
DPSOFT