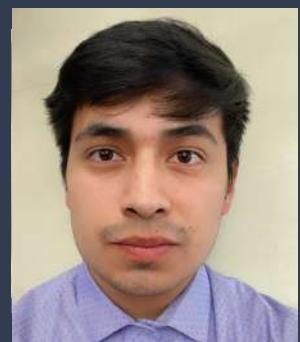


# Juan Francisco Castillo Estrella

## Ingeniero en Ciencias de la Computación

Entusiasta de la tecnología con una pasión arraigada por la programación y un profundo interés en el vasto campo de la Ingeniería, mi gusto en tecnologías backend y frontend me impulsa a explorar constantemente nuevas herramientas y metodologías en el desarrollo de software, estoy en busca de oportunidades que me permitan desarrollar mi intelecto y que representen un desafío.



[✉ juancastiestrella@gmail.com](mailto:juancastiestrella@gmail.com)

[📞 0987466394](tel:0987466394)

[📍 Chile y México, Loja, Ecuador](#)

[/github.com/JuanCE7](#)

## EDUCACIÓN

### Bachiller en Ciencias

Colegio del Milenio Bernardo Valdivieso

2013 - 2019

[Loja-Ecuador](#)

### Ingeniero en Ciencias de la Computación

Universidad Nacional de Loja

2020 - 2025

[Loja-Ecuador](#)

## HABILIDADES



## EXPERIENCIA

### Pasante en área de Tecnología

Coopmego

04/2024 - 10/2024

[Loja-Ecuador](#)

[Actividades/Tareas](#)

- Diseño, organización y codificación de Servicios Web en framework .NET.
- Elaboración de Sp's en bases de datos como Postgres, Sybase, SQL Server.
- Diseño, organización, codificación de librerías y App web en React con Typescript, uso de Storybooks.
- Documentación de API's, Planes de Pruebas y Manuales de Usuario

[Contact](#) : Ing. Julio Guarderas - 0999132720

### Pasante en Área de Mantenimiento

Universidad Nacional de Loja

04/2023 - 10/2023

[Loja-Ecuador](#)

[Actividades/Tareas](#)

- Mantenimiento de dispositivos electrónicos, cambio de componentes y pruebas de rendimiento.
- Configuración y particionamiento de sistemas operativos (Linux, Windows).
- Instalación y enrutamiento de proyectores, impresoras y computadores.

[Contact](#) : Ing. Mayra Cuenca - 0997662870

### Desarrollador

Freelance

04/2023 - Presente

[Loja-Ecuador](#)

[Actividades/Tareas](#)

- Desarrollo de páginas web con HTML, JS, CSS; con frameworks como Next, Astro.
- Desarrollo de aplicaciones de escritorio en Java con Java FX.
- Uso de base de datos como MongoDB, Postgres, MySQL

[Contact](#) : Ing. Juan Castillo - 0987466394

## PROYECTOS PERSONALES

Sistema de Casos de Prueba a partir de casos de uso con IA. (2024 - 2025)

Tutorías estudiantiles (2022 - 2023)

MiniGames en JavaFX (2021 - 2022)

Sistema de Facturación en Java (2020 - 2021)

## CERTIFICADOS

Certificación IBS Americas - Global Management Week (2023 - 2023)

Certificación Udemy - React (2023 - 2023)

## IDIOMAS

Inglés

[Professional Working Proficiency](#)

Español

[Native or Bilingual Proficiency](#)

## INTERESES





LA REPÚBLICA DEL ECUADOR  
EN SU NOMBRE Y POR AUTORIDAD DE LA LEY,  
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA



por cuanto

UNL

**JUAN FRANCISCO CASTILLO ESTRELLA**

ha culminado y aprobado sus estudios de tercer nivel de grado, en la carrera de COMPUTACION; y, cumplidos los requisitos académicos, legales y reglamentarios, le confiere el título de

**INGENIERO EN CIENCIAS DE LA  
COMPUTACION**

que le habilita para ejercer todas las funciones correspondientes a su profesión.

Es dado en la ciudad de Loja, el 09 de mayo de 2025.

Dr. Nikolay Aguirre  
RECTOR

Mgtr. Wilson Alcoser  
SECRETARIO GENERAL

Ph.D. Julio Eduardo Romero Sigcho  
**DECANO DE LA FACULTAD DE LA  
ENERGÍA, LAS INDUSTRIAS Y LOS  
RECURSOS NATURALES NO  
RENOVABLES**

Rectorado de la Universidad Nacional de Loja  
REFRENDO EN LOJA EL DÍA 09 DE MAYO DE 2025.- REGISTRO NRO. 65496

Nº 069747



EN LOS TESOROS DE LA SABIDURÍA,  
ESTÁ LA GLORIFICACIÓN DE LA VIDA

MINISTERIO  
DE EDUCACIÓN



La Coordinación Zonal de Educación Zona 7  
Dirección Distrital de Educación 11D01 – Loja

Otorgan la presente:

Mención de Honor A: **CASTILLO ESTRELLA JUAN FRANCISCO**

Por haber cursado el **Programa de Bachillerato Internacional**,

Periodo académico **2017-2019**

Mrs. Magda Cecilia Salazar G.

COORDINADORA ZONAL DE EDUCACIÓN  
ZONA 7

UNIDAD EDUCATIVA



ADOLFO VALAREZO

UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO



BERNARDO VALDIVIESO

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL



CALASANZ

Lic. Paulina Matilde Escudero B.

DIRECTORA DISTRITAL DE EDUCACIÓN  
11D01 – LOJA

UNIDAD EDUCATIVA FISCOMISIONAL



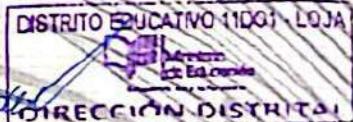
DANIEL ALVAREZ BURNEO

COLEGIO DE BACHILLERATO



27 DE FEBRERO

Loja, 25 de julio de 2019



## CERTIFICADO DE REGISTRO DEL TÍTULO DEL BACHILLER

El Ministerio de Educación de Ecuador certifica que la información del título del/de la señor/a CASTILLO ESTRELLA JUAN FRANCISCO, con documento de identidad número 1105822447, se encuentra registrada en los archivos físicos y/o digitales de esta cartera de Estado, según el siguiente detalle:

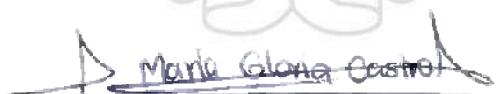
Institución educativa:	UNIDAD EDUCATIVA DEL MILENIO BERNARDO VALDIVIESO
Tipo de título:	BACHILLER
Título:	
Especialidad:	CIENCIAS
Fecha de grado:	2019-07-24
Nro. de refrendación:	ME-REF-05529102

El presente certificado se emite considerando la siguiente base legal:

- Ley Orgánica de Educación Intercultural, artículo 45, establece: "Todos los títulos de bachillerato emitidos por la Autoridad Educativa Nacional, están homologados y habilitan para las diferentes carreras que ofrece la educación superior".
- Reglamento General a la Ley Orgánica de Educación Intercultural, artículo 189, sobre el título de bachiller: "Es el documento que certifica que el estudiante cumplió con todos los requisitos para la culminación de la educación media y facilita el acceso a la educación superior e inclusión al mercado laboral. (...) La Autoridad Educativa Nacional certificará, a través del sistema informático dispuesto para el efecto, la validez del título de bachiller y su emisión por parte de una institución educativa legalmente autorizada".

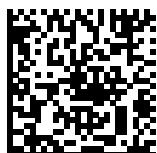
El mal uso de la información generada por este medio será de exclusiva responsabilidad del solicitante o requirente.

En caso de detectar inconsistencias en la información proporcionada se recomienda solicitar la rectificación en el enlace de la página web de consulta en línea: <https://servicios.educacion.gob.ec/titulacion25-web>



María Gloria Castro Álvarez

DIRECTORA NACIONAL DE REGULACIÓN DE LA EDUCACIÓN  
MINISTERIO DE EDUCACIÓN



GENERADO: 06/02/2025 2.41 PM



**UNL**

Universidad  
Nacional  
de Loja

1859



Carrera de Ingeniería en  
Sistemas / Computación

## Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables.

Cert. Nro. 202009-2025-COM  
Loja, 25 de febrero de 2025

Ing. Pablo Fernando Ordoñez Ordoñez

**DIRECTOR/GESTOR DE LA CARRERA DE INGENIERÍA EN  
SISTEMAS/COMPUTACIÓN DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE LOJA.**

### **CERTIFICA**

Que **Juan Francisco Castillo Estrella**, con cédula Nro. **1105822447**, realizó:

#### **Prácticas pre-profesionales**

**UNL-Carrera de computación**, en el área de **Base de Datos** del 29 de junio al 16 de agosto del 2021 (40 horas).

**Dirección de Tecnologías de Información - UNL**, en el área de **Mantenimiento de equipos informáticos** del 27 de octubre del 2022 al 05 de enero del 2023 (80 horas),

**Cooperativa de Ahorro y Crédito "Manuel Esteban Godoy Ortega" Ltda.** en el Área de **Desarrollo de Software**, del 22 de abril al 17 de octubre del 2024 (120 horas),

Cumpliendo con un total de 240 horas.

#### **Servicio comunitario:**

**Club de Estudio “Programación Orientada a Objetos”**, durante el periodo Mar 24 – Ago 24 (40 horas).

**Evaluación del proyecto del sistema de admisión de la UNL** durante el periodo Sep 24 - Feb 25 (80 horas)

Cumpliendo con un total de 120 horas

Legalización:	
---------------	--



**UNL**

Universidad  
Nacional  
de Loja

1859



Carrera de Ingeniería en  
Sistemas / Computación

Facultad de la Energía, las Industrias y los Recursos Naturales No Renovables.

**TOTAL DE HORAS CUMPLIDAS: 360 HORAS**

**Firmado electrónicamente**

Ing. Pablo Fernando Ordoñez Ordoñez  
**DIRECTOR/GESTOR DE LA  
CARRERA DE COMPUTACIÓN / ING.  
SISTEMAS.**

**Firmado electrónicamente**

Elaborado y constatado por:  
Elisa Beatriz Orellana Bravo  
**SECRETARIA/O DE LA  
CARRERA DE COMPUTACIÓN / ING.  
SISTEMAS.**

Legalización:	
---------------	--

**LIC. NORMA SILVANA VILLA SIGCHO  
JEFA DE RECURSOS HUMANOS DE  
COOPERATIVA DE AHORRO Y CREDITO VICENTINA  
"MANUEL ESTEBAN GODOY ORTEGA" Ltda**

**CERTIFICA:**

Que el señor **JUAN FRANCISCO CASTILLO ESTRELLA** portador de la cédula de ciudadanía Nro. **1105822447**, realizó sus **PASANTÍAS** en nuestra Cooperativa desde el 22 de abril de 2024 hasta el 17 de octubre de 2024, en el departamento de Tecnología de la Información.

Es todo cuanto puedo certificar en honor a la verdad, facultando al interesado hacer uso del presente en lo que estime conveniente.

Loja, 18 de octubre de 2024

Atentamente,

LIC. NORMA SILVANA VILLA SIGCHO  
**JEFA DE RECURSOS HUMANOS**





Certificación de inglés

# Juan Francisco Castillo Estrella

ha completado con éxito el certificado EF SET y ha obtenido el nivel:



✓ Leer

✓ Escuchar

✓ Escribir

✓ Hablar

Otorgado en: 07-05-2025

## Entendiendo los resultados

EF SET	0-20	21-30	31-40	41-50	51-60	61-70	71-100
MCER	A0 Novato	A1 Principiante	A2 Básico	B1 Intermedio	B2 Intermedio alto	C1 Avanzado	C2 Proficiente

El nivel alcanzado es **59/100** en la escala de puntuación del EF SET y **B2 Intermedio alto** según el Marco Común Europeo de Referencia (MCER). La puntuación del EF SET se calcula como un promedio de las puntuaciones de las secciones de habilidades.



Leer

C1 Avanzado



Escuchar

B2 Intermedio Alto



Escribir

B2 Intermedio Alto



Hablar

B1 Intermedio

## Statement of Achievement

Juan Francisco Castillo Estrella

has successfully achieved student level credential for completing the Python Essentials 2 course, provided by Cisco Networking Academy in collaboration with OpenEDG Python Institute.

The graduate is able to proficiently:

- Design, develop, debug, execute, and refactor multi-module computer programs written in Python 3.
- Analyze and model real-life problems in OOP categories.
- Use the potential of Python in everyday applications, including IoT and DIY activities.
- Understand the role of a programmer in the software development process.
- Attempt the qualification PCAP – Certified Associate in Python Programming from OpenEDG Python Institute and continue their professional development at an advanced level.



Scan to Verify

January 05, 2025

Laura Quintana  
Vice President and General Manager  
Cisco Networking Academy



# Juan Francisco Castillo Estrella

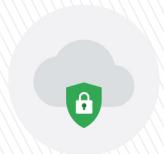
recibe este certificado por haber finalizado con éxito el  
examen de certificación de **Cloud Computing (40 h)** llevado a cabo  
el 17/05/2023



Introducción: qué es  
la nube, ventajas e  
inconvenientes



Cómo se organiza  
la nube: desde la  
infraestructura hasta el  
software



Seguridad en Cloud



Innovación y  
transformación  
tecnológica desde el  
usuario



Qué necesitan y qué  
buscan las empresas



Casos de uso



Conclusiones

*Matt Britz*

Presidente – Google EMEA



*Nieves Olivera*

Nieves Olivera Pérez-Frade,  
Directora General de la Escuela de  
Organización Industrial

# CERTIFICATE OF ACHIEVEMENT

The International Business School Americas certifies that

**Juan Francisco Castillo Estrella**

Participated in the Global Management Week 2023 - Globalization Shift, Climate Change, and AI impacts on companies and careers, with a total of 5 hours on September 26th to 28th.

São Paulo, September 28th, 2023



---

Prof. Ricardo Britto, Ph.D  
Dean





Número de certificado: UC-583a2090-880a-42f5-80fe-096a6a22b744

Url del certificado ude.my/UC-583a2090-880a-42f5-80fe-096a6a22b744

Número de referencia: 0004

## CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

# Desarrollo De Aplicaciones Web Con JavaScript (Edición 2024)

Instructores **Yirsis Serrano**

# Juan Castillo

Fecha **5 de mayo de 2025**

Duración **11.5 horas en total**



Número de certificado: UC-bca94ef3-584d-49e0-9bee-2ce479af9698

Url del certificado ude.my/UC-bca94ef3-584d-49e0-9bee-2ce479af9698

Número de referencia: 0004

## CERTIFICADO DE FINALIZACIÓN

# Angular 8 - Curso básico de introducción y primeros pasos

Instructores **Víctor Robles**

## Juan Castillo

Fecha **5 de mayo de 2025**

Duración **1 hora en total**



REPÚBLICA DEL ECUADOR  
DIRECCIÓN GENERAL DE REGISTRO CIVIL,  
IDENTIFICACIÓN Y CEDULACIÓN

Nº. 110582244-7



CÉDULA DE  
CIUDADANÍA

APELLIDOS Y NOMBRES  
**CASTILLO ESTRELLA**  
**JUAN FRANCISCO**

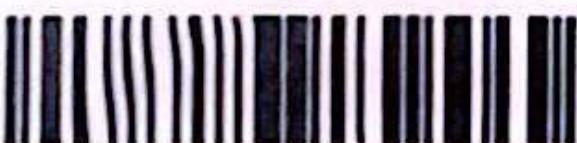
LUGAR DE NACIMIENTO  
**LOJA**  
**LOJA**  
**EL SAGRARIO**

FECHA DE NACIMIENTO **2001-10-04**

NACIONALIDAD **ECUATORIANA**

SEXO **HOMBRE**

ESTADO CIVIL **SOLTERO**



IGN 19 12 1405 38 211

INSTRUCCIÓN  
BACHILLERATO

PROFESIÓN / OCUPACIÓN  
BACHILL. EN CIENCIAS

V4444V4444

APELLIDOS Y NOMBRES DEL PADRE  
XXXXXXXXXX

APELLIDOS Y NOMBRES DE LA MADRE  
CASTILLO ESTRELLA MARIA PAULINA

LUGAR Y FECHA DE EXPEDICIÓN  
LOJA

2019-12-27

FECHA DE EXPIRACIÓN  
2029-12-27



000815257

DIRECTOR GENERAL

FIRMA DEL CEDULADO

