



# Jorge Isaac Villa López

FRONTEND DEVELOPER

---

## Summary

I am an Electrical Engineer and Software Developer - Frontend Web.

With over 8 years of experience in the field of electrical engineering, I have conducted complex studies on electrical infrastructure and industrial automation. My expertise includes programming PLCs, variable speed drives, industrial application microprocessors, designing photovoltaic systems, and networks for medium and low voltage.

I also have over 2 years of experience working as a freelance web developer, designing and programming interactive, intuitive websites focused on problem-solving and code quality.

Utilizing my skills and knowledge as an engineer, I was able to grasp the competencies applied to software engineering and apply them to benefit the corporate vision, optimizing, automating, and publishing projects online with an emphasis on engineering, business, and services.

I am passionate about technology and innovation, and I am always committed to staying updated and becoming more competitive.

## Practical Skills

---

- Teamwork
- Conflict resolution
- Assertive Communication
- Learnability
- Adaptability

- 
- JavaScript
  - CSS
  - HTML
  - Angular
  - Git
  - Github
  - Excel
  - Autocad
  - Sketchup
  - Solidword
  - React
  - Effect House

## Contact information

Barranquilla, Colombia,

Email:  
[jvilla10@outlook.es](mailto:jvilla10@outlook.es)

Website:  
<https://www.jorgeisaa.website>

LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/feed/>

## Work References

Jesica Ayelen Glabor  
UI-UX Designer  
Email: [jeesglabor@gmail.com](mailto:jeesglabor@gmail.com)

Gloria Monroy  
Social Community Journalist  
Email: [gloriamonroycomunica](mailto:gloriamonroycomunica)

# Contact information

Barranquilla, Colombia,

Email:  
jvillal0@outlook.es

Website:  
<https://www.jorgeisaa.website>

LinkedIn:  
<https://www.linkedin.com/feed/>

# Work References

Jesica Ayelen Glabor  
UI-UX Designer  
Email: [jeesglabor@gmail.com](mailto:jeesglabor@gmail.com)

Gloria Monroy  
Social Community Journalist  
Email: [gloriamonroycomunica](mailto:gloriamonroycomunica)

# Academic Education

## PLATZI

Frontend  
Developer / 2022

Specialized in Front-End Development.

## UNIVERSITY OF THE COAST CUC

Undergraduate  
Certificate / 2017

Electrical infrastructure designer, process programming, and industrial automation.

## UNIVERSITY OF THE COAST CUC

Postgraduate  
Certificate / 2022

Specialist in Energy Management, design of managerial processes, and energy efficiency.

## UNIVERSITY OF THE COAST CUC

Postgraduate  
Certificate / In Progress

Master's in Energy Efficiency and Renewable Sources, Environmental Management. Builder of tools and methods to generate solutions for the organization.

## UNIVERSITY OF THE COAST CUC

Postgraduate  
Certificate / 2022

Greenhouse Gas Manager

## BE SERVE

Technical  
Certificate / 2022

Occupational Health. Work at Height Coordinator – Be Service Specialized S.A.S.

## CORPORACIÓN EDUCATIVA FORMAR

Technical  
Certificate / 2022

Advanced Height Course.

## COLOMBO

Technical  
Certificate / 2010

Inglés Centro Colombo Americano: Level I, II, III, and Advanced.

## UNIVERSITY OF THE COAST CUC

Postgraduate  
Certificate / 2019

Diploma in Project Management - University of the Coast.

## CODETEC

Pregrado / 2019

Teaching Professional

## UNIVERSITY OF THE COAST CUC

Seminar / 2019

Seminar on Risk Management, Science, and Technology - University of the Coast.



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**FRONTEND DEVELOPER**

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 19 de OCTUBRE de 2022

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: cf123509-aab3-4b13-bbe6-cf64a0e38e73



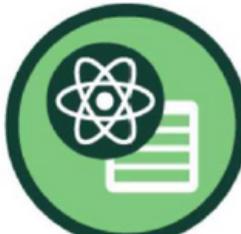
Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LÓPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**REACT.JS**

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 19 de JULIO de 2023

25 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 8d86a2cf-ae6f-4b37-81dd-539236141a6d



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO DE

# PROGRAMACIÓN BÁSICA



Christian Van Der Henst S.  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 7 de SEPTIEMBRE de 2022

29 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 84100d99-a3ca-4eac-873f-6316195ecb63



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO

# BÁSICO DE JAVASCRIPT



Christian Van Der Henst S.  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 11 de MAYO de 2023

19 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: e26cd6f5-ca45-4154-92ba-b1e6e9aca51f



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

**CURSO PRÁCTICO DE  
JAVASCRIPT**

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 14 de MAYO de 2023

19 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 6c81b6d4-2e88-416c-9473-907e358fde7b



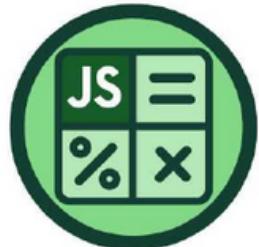
Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LÓPEZ**

Por participar y aprobar el

**TALLER PRÁCTICO DE  
JAVASCRIPT: MATEMÁTICAS  
Y ESTADÍSTICA BÁSICA**

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 15 de MAYO de 2023

18 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 0416fc8e-94e3-4f42-89e2-ef6dc332df16



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LÓPEZ**

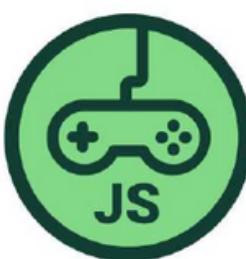
Por participar y aprobar el

TALLER PRÁCTICO DE JAVASCRIPT

# ¡CREA TU PRIMER VIDEOJUEGO!



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 17 de MAYO de 2023

21 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 69731157-d6c4-4274-afdc-5fac5c84ff3f



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

# CURSO PRÁCTICO DE PHP



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 15 de MARZO de 2023

10 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 81968372-0171-4829-91f-f7a1f96cd441



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**INTRODUCCIÓN  
A REACT NATIVE**

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 13 de DICIEMBRE de 2022

8 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 0df7b6c5-b3b7-4a3e-887f-786ec636802



Certifica a

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO PROFESIONAL DE  
**GIT Y GITHUB**

Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 22 de SEPTIEMBRE de 2022

22 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: d1b20b23-64fd-4718-88bc-fbd2330cb270



Certifica a  
**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Por participar y aprobar el

CURSO DE  
**FUNDAMENTOS  
DE ANGULAR**



Christian Van Der Henst S  
COO DE PLATZI



John Freddy Vega  
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 9 de DICIEMBRE de 2022

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: 4eaa6355-a5d2-46a4-b104-917cbec2a7d1



Certifies that  
**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

Has participated and completed the

BASIC ENGLISH COURSE A1:  
**YOUR FIRST  
CONVERSATIONS**



Christian Van Der Henst S  
PLATZI COO



John Freddy Vega  
PLATZI CEO

Certification of online participation:

Aprobado el 6 de NOVIEMBRE de 2022

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@jvilla10.ing/>

Código: ad5d8357-cdb1-43e0-b361-ea548fb2ccaf



Otorga el presente certificado a

**JORGE ISAAC VILLA LÓPEZ**  
C.C. 1.045.714.071

Quien ha aprobado el examen y completado con éxito el curso de

## **Gestor de Gases de Efecto Invernadero**

**Normas ISO 14064-1:2020, ISO 14064-2:2020  
e ISO 14064-3:2019**

Barranquilla, Septiembre 04, 11 y 18 de 2021.  
Intensidad: 22 horas

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Cristhian Alexander Ortega".

Cristhian Alexander Ortega  
Gerente de Entrenamiento

**Corporación Universidad de la Costa**  
Vicerrectoría Académica

*Programa de Ingeniería Eléctrica*

Confiere el presente Certificado a

*Jorge issac villa lópez*

C.C. N° 1.045.714.071 Barranquilla

Quien asistió al Diplomado

*Gerencia Energética*

y aprobó los módulos del mismo.

Con una intensidad de 192 horas

En fe de lo cual se expide el presente Certificado en Barranquilla, a los 11 días del mes de Marzo de 2017

*L*

*Eliana R*

*1970*

*Eliana R*



Consejo Profesional  
Nacional de Ingenierías  
Eléctrica, Mecánica  
y Profesiones Afines

CERTIFICADO DE MATRICULA PROFESIONAL

Original

EL SECRETARIO EJECUTIVO DEL  
CONSEJO PROFESIONAL NACIONAL DE INGENIERÍAS ELÉCTRICA, MECÁNICA Y  
PROFESIONES AFINES

CERTIFICA:

- Que en cumplimiento de la Ley 51 de 1986 y del Decreto 1873 de 1996, JORGE ISAAC VILLA LOPEZ, identificado con Cédula de Ciudadanía 1.045.714.071 de Barranquilla (Atlántico), presentó solicitud de matrícula profesional de Ingeniero Electricista ante el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Atlántico, acreditando para el efecto su grado profesional, otorgado por la Corporación Universidad De La Costa-Cuc el día 24 de Noviembre de 2017.



- Que, estudiada la solicitud, el Consejo Profesional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines, Seccional de Atlántico, mediante la Resolución 28 del 15 de Diciembre de 2017 expidió la matrícula profesional a JORGE ISAAC VILLA LOPEZ para ejercer la profesión de INGENIERO ELECTRICISTA de acuerdo con lo señalado en la ley y el decreto antes citados.
- Que, mediante la Resolución 3 del 23 de Enero de 2018, el Consejo Profesional Nacional de Ingenierías Eléctrica, Mecánica y Profesiones Afines confirmó la matrícula anterior y le asignó el número de registro:

AT205-129748

Este certificado se expide en Bogotá el dia 23 de Enero de 2018.

MARCO ANTONIO GÓMEZ ALBORNOZ  
Secretario Ejecutivo



Corporación Universidad de la Costa CUC. Personería Jurídica con Resolución N° 252 del 23 de abril de 1971 y reconocida como Universidad mediante Resolución 3035 del 26 de marzo de 2012 expedida por el MEN. Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.

## ACTA DE GRADO No. 010

En Barranquilla, capital del departamento del Atlántico, a **24 de Noviembre de 2017**  
se reunieron los Directivos de la CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC,  
con el objeto de otorgar el título de **Ingeniero Eléctrico**  
al estudiante **Jorge Isaac Villa López** portador de la  
Cédula de Ciudadanía No. **1045714071** de **Barranquilla** y Libreta Militar  
No. Distrito Militar No. a quien se le tomó el juramento  
de rigor y se hizo entrega del Diploma.

Habiendo aprobado los correspondientes estudios, según consta en los respectivos registros  
del programa **Ingeniería Eléctrica** y habiendo cumplido los requisitos  
académicos de grado:

**Diplomado en Gerencia Energética**

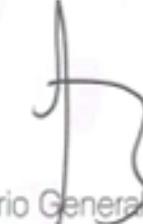
Por Registro No. **3320 del 25 de Abril de 2011.** emanado del MINISTERIO DE  
EDUCACIÓN NACIONAL, después de cumplir con los requisitos exigidos por la  
CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA - CUC, se otorga el título correspondiente.

Para constancia de lo expuesto, se firma la presente acta por el Presidente del Consejo Directivo,  
Rector, Decano de la Facultad y Secretario General

  
Presidente

  
Rector

  
Decano

  
Secretario General



# CORPORACIÓN EDUCATIVA FORMAR

Sec. Educación Dist. - Res. N° 00511 de 2001, Sec. Salud del Atl. - Licencia S.O. N° 2487 de 2016 - Nit: 900453008-7

Autorizado por el Ministerio del Trabajo según N° de Aprobación 08SE201822000000012226

Certificado Calidad ISO 9001 NTC 5555 - NTC 6072 ICOTEC cod. CS - CER600744

*¡Formando personas de éxito!*



*El Ministerio del Trabajo en cumplimiento de las Resoluciones 1409 de 2012 y 1903 de 2013*

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

*Identificado(a) con C.C. N° 1045714071 Expedida en Barranquilla (Atl.)*

*Participó y aprobó la capacitación en:*

**TRABAJO SEGURO EN ALTURAS**

**NIVEL AVANZADO**

*Con una intensidad de 40 horas*

*En testimonio de lo anterior se deja constancia que la formación y certificación se realizó en la ciudad de Barranquilla - Atlántico, a los diez (10) días del mes de Septiembre del año 2018*

**FIRMADO DIGITALMENTE POR**

Francisco Bermudez Suarez

Director

**FIRMADO DIGITALMENTE POR**

Heman Aja Castaño

C.C. 7462208

Lic. S.O. 06280

Entrenador T.S.A.

Número y fecha de Registro: CEFTSA5003 2018-09-10



**Fundación Universitaria del Área Andina**

Personería Jurídica Res. 222215 Mineducación Dic9-86

Certifica Que:

**JORGE ISAAC VILLA LOPEZ**

C.C. No. 1045714071 de Barranquilla - Atlántico

**PLAN MAESTRO: PROPUESTA DE FORMACIÓN PEDAGOGICA PARA NO LICENCIADOS**

Intensidad Horaria: 600

Aprobado Según Resolución No. 07183 de Julio 27 de 2.017  
Del comité de Capacitación Docente de la Secretaría de Educación Distrital

Decano Facultad de Educación

Directora Nacional Formación  
Empresarial y Educación Continuada

Barranquilla, 17 de Noviembre de 2019



## ESPECIALIZADA S.A.S



Licencia S.O N° 5412 del 15 de Octubre de 2013 y N° 7566 del 17 de Diciembre de 2014 Secretaría del Atlántico.

Autorizado por el Ministerio de Trabajo según N° de aprobación 08SE2018220000000027066

Certificado de Calidad NTC 6072 ICONTEC cod. CS-CER596546

En cumplimiento de las Resoluciones 1409 de 2012 y 1178 de 2017

### Certifica que:

## JORGE ISAAC VILLA LOPEZ

Identificado(a) con C.C. 1.045.714.071 Expedida en Barranquilla.

Participó y Aprobó la Formación y Entrenamiento en

## TRABAJO SEGURO EN ALTURAS

## NIVEL COORDINADOR T.S.A

Con una intensidad de 80 horas.

En testimonio de lo anterior, se firma el presente en Barranquilla-Atlántico, a los 11 días del mes de Noviembre del año 2018.

Firmado Digitalmente Por  
Andrea Paola Patarroyo Martínez  
Representante legal

Firmado Digitalmente Por  
Karin Morales Gómez  
Entrenador T.S.A  
Licencia S.O 13900

# JORGE VILLA LOPEZ

## Ingeniero Electricista

Calle 59 N°43 – 89 Piso 2 Barrio Recreo

Barranquilla Atlántico

Cel.: (321) 8828546

Correo Electrónico: [jvilla10@outlook.es](mailto:jvilla10@outlook.es)



Corporación Universidad de la Costa CUC, Personería Jurídica con Resolución A.P. 957 del 25 de abril de 1971 y reconocida como Universidad mediante Resolución 3225 del 28 de marzo de 2012 expedida por el MEN, Institución de Educación Superior sujeta a inspección y vigilancia por el Ministerio de Educación Nacional.

### ACTA DE GRADO No. 004

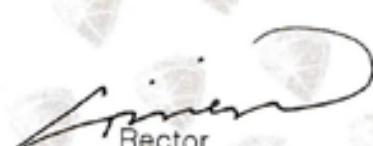
En Barranquilla, capital del departamento del Atlántico, a **20 de Mayo de 2022** se reunieron los Directivos de la CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA – CUC, con el objeto de otorgar el título de **Especialista En Gerencia Energética** al estudiante **Jorge Isaac Villa López** portador de la Cédula de Ciudadanía No. **1045714071** de **Barranquilla** a quien se le tomó el juramento de rigor y se hizo entrega del Diploma.

Habiendo aprobado los correspondientes estudios, según consta en los respectivos registros del programa **Especialización En Gerencia Energética** y habiendo cumplido los requisitos académicos de grado:

Por **Resolución de Aprobación No. 22706 del 29 de Diciembre de 2014** emanado del MINISTERIO DE EDUCACIÓN NACIONAL, después de cumplir con los requisitos exigidos por la CORPORACIÓN UNIVERSIDAD DE LA COSTA – CUC, se otorga el título correspondiente.

Para constancia de lo expuesto, se firma la presente acta por el Presidente del Consejo Directivo, Rector y Secretario General.

  
Presidente

  
Rector

  
Secretario General