



Libertad y orden
REPÚBLICA DE COLOMBIA

El Servicio Nacional de Aprendizaje SENA

En Cumplimiento de la Ley 119 de 1994 y en atención a que

MICHAEL HERNAN POSADA CASTAÑEDA

Con Tarjeta de Identidad No. 1108640059

*Cursó y aprobó el programa de Formación Profesional Integral
y cumplió con las condiciones requeridas por la entidad. le confiere el*

Título de

TÉCNICO EN

PROGRAMACION DE SOFTWARE .

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente Título en Cali.
a los veintisiete (27) días del mes de julio de dos mil veintidos (2022)*

Firmado Digitalmente por

JAIME DIEGO ARIAS FIGUEROA

Subdirector (E) CENTRO DE ELECTRICIDAD Y AUTOMATIZACION INDUSTRIAL - CEAI
REGIONAL VALLE

71493608 - 27/07/2022

No y FECHA REGISTRO



Certifica a

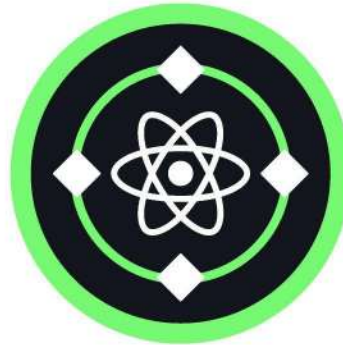
MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

LABORATORIO DE
**REACT.JS: E-COMMERCE
PROFESIONAL**

A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 20 de ENERO de 2024

7 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: b6bc8dc5-5d28-46d6-b9be-900ceb7d6368



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE

**REACT.JS CON
VITE.JS Y TAILWINDCSS**

A handwritten signature in black ink, reading "Vander", positioned above a horizontal line.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A handwritten signature in black ink, positioned above a horizontal line.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 18 de ENERO de 2024

20 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 9dcf44f6-40b4-4c30-bf9c-74cf99e92727



Certifica a

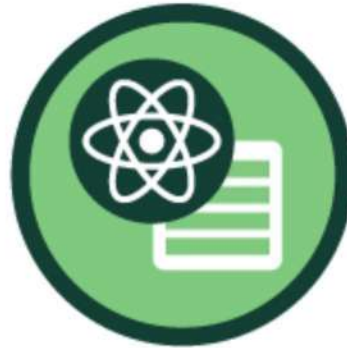
MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
REACT.JS

A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 7 de ENERO de 2024

25 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 3fdfe41b-b4fd-4068-a8a2-0692bba5108f



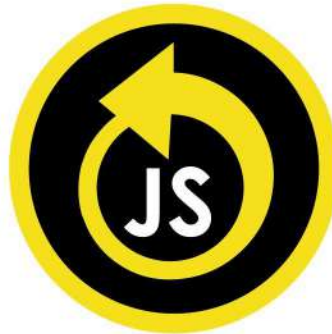
Certifica a
MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**ASINCRONISMO
CON JAVASCRIPT**



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 14 de DICIEMBRE de 2023

18 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 8ae5314b-c316-46dd-9676-e7d64baf1dc5



Certifica a
MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO PRÁCTICO DE
JAVASCRIPT

A handwritten signature in black ink, reading 'Vander', positioned above a horizontal line.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI

A handwritten signature in black ink, positioned above a horizontal line.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 13 de NOVIEMBRE de 2023

19 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 268494e6-441b-4a18-8ff5-3b3417c61ed2



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO
BÁSICO DE JAVASCRIPT



A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 5 de NOVIEMBRE de 2023

19 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 590f3961-6859-4264-b30e-4b7258a37644



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

**CURSO DE
JAVASCRIPT DESDE CERO**

A handwritten signature in black ink, reading "Vander", positioned above a horizontal line.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A handwritten signature in black ink, positioned above a horizontal line.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online

Aprobado el 6 de DICIEMBRE de 2023

13 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 65865b8f-bf28-439c-9b8d-2fad808471f4



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO
**PRÁCTICO DE
FRONTEND DEVELOPER**



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 2 de NOVIEMBRE de 2023

13 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: f2c225c9-8cac-4727-9ec9-84553b8bf306



Certifica a
MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
FRONTEND DEVELOPER



A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 2 de OCTUBRE de 2023

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 2e6dfc3a-7315-450e-8c4f-242085f98fd1



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO
DEFINITIVO DE HTML Y CSS



A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 1 de OCTUBRE de 2023

23 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 69192370-123e-4d15-b0a7-52e4e3406483



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**NPM: GESTIÓN DE PAQUETES
Y DEPENDENCIAS EN JAVASCRIPT**

A handwritten signature in black ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI

A handwritten signature in black ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 15 de DICIEMBRE de 2023

12 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: b025e099-917b-40d2-b767-ee51e35d5d5



CERTIFICA A

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

por haber completado el programa de formación

BACKEND CON PYTHON

de la Escuela de Desarrollo Web



Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:
Aprobado el 9 de AGOSTO de 2023

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>
Código: 1895b78b-d9db-47d9-92c1-7887014a834b

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

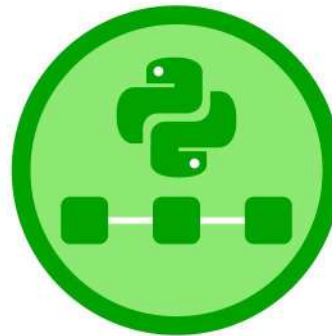
Por participar y aprobar el

CURSO DE
**ESTRUCTURAS DE DATOS
LINEALES CON PYTHON**



A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 4 de AGOSTO de 2023

15 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 86c78db3-2392-4aba-b749-5bd1a052681c



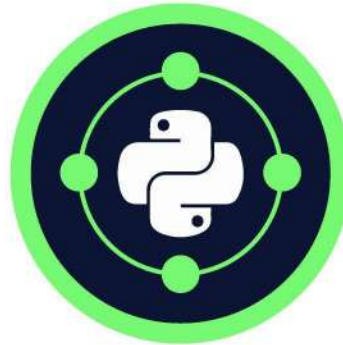
Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**COMPLEJIDAD ALGORÍTMICA
CON PYTHON**

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 31 de JULIO de 2023

13 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 272a041a-a9d8-402a-894e-722bc4eea799



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE INTRODUCCIÓN AL
**PENSAMIENTO COMPUTACIONAL
CON PYTHON**

A handwritten signature in black ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI

A handwritten signature in black ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 28 de JULIO de 2023

18 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 86ef46c1-8c9c-46b4-9378-528077ad445e



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

**CURSO BÁSICO DE
DJANGO**

A handwritten signature in black ink, reading 'Vander', positioned above a horizontal line.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A handwritten signature in black ink, positioned above a horizontal line.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 23 de JULIO de 2023

22 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 5d096915-3564-492b-83a3-f0b817e74e77



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE FASTAPI:

**BASE DE DATOS, MODULARIZACIÓN
Y DEPLOY A PRODUCCIÓN**

A handwritten signature in black ink, reading "Vander".

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A handwritten signature in black ink, reading "John Freddy Vega".

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 14 de JULIO de 2023

10 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: a88efbf1-f599-4060-9282-82d14b17699a



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE INTRODUCCIÓN A
**FASTAPI PATH OPERATIONS,
VALIDACIONES Y AUTENTICACIÓN**

A handwritten signature in black ink, reading "Vander", positioned above a horizontal line.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A handwritten signature in black ink, positioned above a horizontal line.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 6 de JULIO de 2023

12 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: a20ba72b-c214-4c2e-aebc-445e26b897de



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**PYTHON: ENTORNOS
VIRTUALES Y PIP**

A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 2 de JULIO de 2023

13 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 890088fc-5b34-4a1f-9ee2-4425661bad20



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**PYTHON: COMPREHENSIONS,
FUNCIONES Y MANEJO DE ERRORES**

A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 14 de JUNIO de 2023

21 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: d8902377-b839-416f-afbe-d958b3b6b037



Certifica a

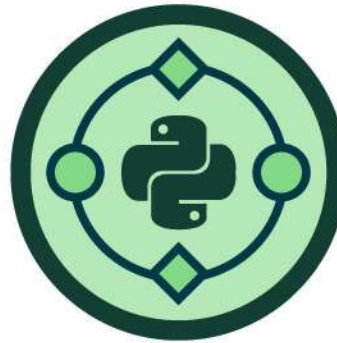
MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**FUNDAMENTOS
DE PYTHON**

A stylized, handwritten signature in dark blue ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in dark blue ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 5 de MAYO de 2023

17 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 2019f357-2805-4fff-84b6-7a9fc5c9371d



Certifica a
MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO PROFESIONAL DE **GIT Y GITHUB**



A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'Vander'.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink, reading 'John Freddy Vega'.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 27 de JUNIO de 2023

22 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: eb0dbc97-d319-4310-90e5-46a412046fb8



Certifica a

MICHAEL HÉRNAN POSADA CASTAÑEDA

Por participar y aprobar el

CURSO DE
**INTRODUCCIÓN A LA TERMINAL
Y LÍNEA DE COMANDOS**



A stylized, handwritten signature in black ink.

Christian Van Der Henst S
COO DE PLATZI



A stylized, handwritten signature in black ink.

John Freddy Vega
CEO DE PLATZI

Certificación de aprobación online:

Aprobado el 18 de JUNIO de 2023

11 horas de teoría y práctica

<https://platzi.com/@MichaelPosda/>

Código: 2c06a71c-1d77-4310-b075-e825b43378c2



Michigan English Test Score Report



**MICHIGAN
LANGUAGE
ASSESSMENT**

Test Taker

MICHAEL HERNAN POSADA	12/2/2004
Full Name	Birthdate (mm/dd/yyyy)
500305470	5/20/2022
Test Taker ID	Date of Test (mm/dd/yyyy)
CALI	COLOMBIA
City	Country

Results

SCORE: 48 CEFR: B1

Section	Score	CEFR
LISTENING	50	B1
READING	47	B1

General Information

- The purpose of the Michigan English Test (MET) is to evaluate general English proficiency in educational, social, and workplace contexts.
- The MET is aimed at levels A2 to C1 of the Common European Framework of Reference (CEFR). See reverse for an explanation of how section scores on the MET correspond to the CEFR.
- The overall score and CEFR level reported are averages of the sections tested.
- A section score of X means the test taker was exempt from that section. A section score of 0 means the test taker did not attempt the section, or their answer was not on topic.
- MET scores represent a test taker's English language proficiency at the time the test was taken and are valid as long as the test taker's level of proficiency does not change. Because language proficiency can change over time, score users are advised to consider the test taker's experience with English since the time of the test administration in addition to the test scores themselves.
- Michigan Language Assessment reserves the right to update results or test taker information.
- Institutions may verify test results at: MichiganAssessment.org.



**Cambridge Assessment
English**



UNIVERSITY OF MICHIGAN