# SEBASTIÁN CASTAÑEDA

#### **FULL STACK SOFTWARE ENGINEER**

+57 304 377 55 99

sebis.dev@gmail.com





## **PROFILE**

I'm a meticulous web developer with excellent problem-solving skills with over two years of web development experience. I can bring any design to be actual well-structured and organized code that is performant, readable, and maintainable. I also have experience developing in the server side of the web with frameworks such as Express and Django.

## EDUCATION

## Systems Engineering and Computer Science Studies

Universidad Nacional de Colombia // 2021-2025

## RELEVANT COURSES

Web Development
OAuth and JWT
Algorithms and Data Structures
UI-UX Design
Agile Methodologies

## SKILLS

## PROGRAMMING LANGUAGES

JavaScript (ES6), TypeScript, HTML, CSS/Sass, Python

## LIBRARIES & FRAMEWORKS

React (Hooks), Redux, Next, Vue, Nuxt, Express, Django,

## **TOOLS & PLATFORMS**

Git, Github, Netlify, Heroku, Vercel, Webpack, Figma, MongoDB, MySQL, MariaDB

## **EXPERIENCE & PROJECTS**

#### FULL-STACK WEB DEVELOPER

## E-commerce website | 2022 (Developing)

- Design from concept passing through wireframes and sitemap to the final interfaces in Figma.
- Implement the design with React and Redux.
- Handle all the business logic with Django (authentication and payments).

## FULL-STACK WEB DEVELOPER

## Personal Website | 2021

- Write modular and performant components with Vue.
- Migrate the entire SPA made with Vue to Nuxt, a serverside rendering framework.
- Copywrite the website texts.

## FULL-STACK WEB DEVELOPER

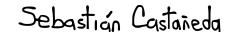
### Snake Game | 2021

- Come up with ideas on how to implement the game with CANVAS API.
- Write webpack configuration files to transpile Typescript to Javascript.
- Implement a backend server in Nodejs involving sockets to allow real-time communication between clients.

## FRONT-END WEB DEVELOPER

#### Cryptocurrencies Value Tracker | 2020

- Write mordern, performant, and robust code.
- Retrieve and consume data from an API.
- Work with Vue to present the information.



#### **EL SECRETARIO DE FACULTAD**

#### **CERTIFICA**

Que **SEBASTIÁN CASTAÑEDA GARCÍA**, con Tarjeta de Identidad Nº 1000695356, es estudiante del Plan de Estudios **INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN** y ha cursado las asignaturas o actividades académicas que suman 42 créditos, obteniendo como última calificación en cada una de ellas lo siguiente:

#### PRIMER PERIODO ACADÉMICO 2021

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
2021152	Cuántica para todos y para todo	3	4.4 Cuatro Cuatro
1000044-B	Inglés I- Semestral	3	AP Aprobada
1000045-B	Inglés II - Semestral	3	AP Aprobada
1000004-B	Cálculo diferencial	4	4.0 Cuatro Cero
1000046-B	Inglés III - Semestral	3	AP Aprobada
1000047-B	Inglés IV- Semestral	3	AP Aprobada
2015734	Programación de computadores	3	5.0 Cinco Cero
2025975	Introducción a la ingeniería de sistemas y computación	3	4.5 Cuatro Cinco
1000089-B	Cátedra nacional de inducción y preparación para la vida universitaria	2	AP Aprobada

### **SEGUNDO PERIODO ACADÉMICO 2021**

CÓDIGO	ASIGNATURA O ACTIVIDAD ACADÉMICA	CRÉDITOS	CALIFICACIÓN
1000019-B	Fundamentos de mecánica	4	3.5 Tres Cinco
1000003-B	Álgebra Lineal	4	4.8 Cuatro Ocho
1000005-B	Cálculo Integral	4	3.2 Tres Dos
2016375	Programación orientada a objetos	3	4.1 Cuatro Uno

Créditos que contempla el plan de estudios: 165

Promedio académico: 4.1 Cuatro Uno

Universidad Nacional De Colombia

#### SEBASTIÁN CASTAÑEDA GARCÍA

1000695356

Se expide este certificado a solicitud del (la) interesado(a) en la ciudad de Bogotá D.C.,a los doce (12) días del mes de mayo del año dos mil veintidós (2022) .

#### **LUIS FRANCISCO BOADA ESLAVA**

Secretario de Facultad FACULTAD DE INGENIERÍA Código de Verificación: 287900025362055104803

Nota: la escala de calificaciones para las asignaturas es de cero punto cero (0.0) a cinco punto cero (5.0) siendo la nota mínima aprobatoria de tres punto cero (3.0).

Crédito: unidad que mide el tiempo que el estudiante requiere para cumplir a cabalidad los objetivos de formación de cada asignatura y equivale a 48 horas de trabajo del estudiante en un periodo académico (Artículo 6 del acuerdo 033 de 2007 del CSU).

Promedio académico: promedio ponderado de asignaturas cursadas (Artículo 41 del Acuerdo 008 de 2008 del CSU).

El original de este documento es electrónico y se encuentra firmado digitalmente en cumplimiento a lo establecido en la ley 527 de 1999. Verifique su autenticidad ingresando a http://dninfoa.unal.edu.co, mediante el servicio: Verificación Certificados Digitales.

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Listado : Horario de la Agrupación modo texto

Ejecutado por : UXXIAC

Total páginas : 3

Fecha y hora : 12/05/2022 15:29

Leyenda de abreviaturas.

Pag. 1 de 3

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

Nombre y apellidos Sebastián Castañeda García

Doc. Ident. 1000695356

Periodo 2022-1S Académico Facultad FACULTAD DE INGENIERÍA

Plan INGENIERÍA DE SISTEMAS Y COMPUTACIÓN

	2 - 19/03/2022				
	Asignatura	Grupo	Profesor	Aula	Franja Horaria
LUNES	[2016698] Elementos de computadores	3 (Grupo 3)	Cesar Manuel Lovera Cabrera	LABORATORIO DE  MICROPROCESADORES (LABORATORIOS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
MARTES	[2016353] Bases de datos	1 (Grupo 1)	Ismael Castañeda Fuentes	SALA DE INFORMATICA 453-224 (AULAS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[1000013-B] Probabilidad y estadística fundamental	8 (Grupo 8)	Sandra Vergara Cardozo	SALON DE CLASE-REMODELACION (QUIMICA)	09:00 - 11:00
MIÉRCOLES	[2016698] Elementos de computadores	3 (Grupo 3)	Cesar Manuel Lovera Cabrera	LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (LABORATORIOS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
JUEVES	[2016353] Bases de datos	1 (Grupo 1)	Ismael Castañeda Fuentes	SALA DE INFORMATICA 453-224 (AULAS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[1000013-B] Probabilidad y estadística fundamental	8 (Grupo 8)	Sandra Vergara Cardozo	SALON DE CLASE-REMODELACION (QUIMICA)	09:00 - 11:00
20/03/202	2 - 25/06/2022				
Dias	Asignatura	Grupo	Profesor	Aula	Franja Horaria
LUNES	[2016698] Elementos de computadores	3 (Grupo 3)	Cesar Manuel Lovera Cabrera	LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (LABORATORIOS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[2025963] Matemáticas discretas I	2 (Grupo 2)	Gabriel Ignacio Padilla Leon	SALON DE CLASE 453-113 (AULAS DE INGENIERIA)	14:00 - 16:00
MARTES	[2016353] Bases de datos	1 (Grupo 1)	Ismael Castañeda Fuentes	SALA DE INFORMATICA 453-224 (AULAS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[1000013-B] Probabilidad y estadística fundamental	8 (Grupo 8)	Sandra Vergara Cardozo	SALON DE CLASE-REMODELACION (QUIMICA)	09:00 - 11:00
	[1000006-B] Cálculo en varias variables	11 (Grupo 11)	Arcenio Pecha Castiblanco	SALON DE CLASE (AGRONOMIA)	11:00 - 13:00
MIÉRCOLES	[2016698] Elementos de computadores	3 (Grupo 3)	Cesar Manuel Lovera Cabrera	LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (LABORATORIOS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[2025963] Matemáticas discretas I	2 (Grupo 2)	Gabriel Ignacio Padilla Leon	SALON DE CLASE 453-313 (AULAS DE INGENIERIA)	14:00 - 16:00
JUEVES	[2016353] Bases de datos	1 (Grupo 1)	Ismael Castañeda Fuentes	SALA DE INFORMATICA 453-224 (AULAS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[1000013-B] Probabilidad y estadística fundamental	8 (Grupo 8)	Sandra Vergara Cardozo	SALON DE CLASE-REMODELACION (QUIMICA)	09:00 - 11:00
	[1000006-B] Cálculo en varias variables	11 (Grupo 11)	Arcenio Pecha Castiblanco	SALON DÉ CLASE (AGRONOMIA)	11:00 - 13:00

Leyenda de abreviaturas.

*Pag. 2 de* 3

## UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA

		Γ-	<u> </u>		
Dias	Asignatura	Grupo	Profesor	Aula	Franja Horaria
LUNES	[2016698] Elementos de computadores	3 (Grupo 3)	Cesar Manuel Lovera Cabrera	LABORATORIO DE MICROPROCESADORES (LABORATORIOS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[2025963] Matemáticas discretas I	2 (Grupo 2)	Gabriel Ignacio Padilla Leon	SALON DE CLASE 453-113 (AULAS DE INGENIERIA)	14:00 - 16:00
MARTES	[2016353] Bases de datos	1 (Grupo 1)	Ismael Castañeda Fuentes	SALA DE INFORMATICA 453-224 (AULAS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[1000013-B] Probabilidad y estadística fundamental	8 (Grupo 8)	Sandra Vergara Cardozo	SALON DE CLASE-REMODELACION (QUIMICA)	09:00 - 11:00
MIÉRCOLES	[2016698] Elementos de computadores	3 (Grupo 3)	Cesar Manuel Lovera Cabrera	LABORATORIO DE  MICROPROCESADORES (LABORATORIOS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[2025963] Matemáticas discretas I	2 (Grupo 2)	Gabriel Ignacio Padilla Leon	SALON DE CLASE 453-313 (AULAS DE INGENIERIA)	14:00 - 16:00
JUEVES	[2016353] Bases de datos	1 (Grupo 1)	Ismael Castañeda Fuentes	SALA DE INFORMATICA 453-224 (AULAS DE INGENIERIA)	07:00 - 09:00
	[1000013-B] Probabilidad y estadística fundamental	8 (Grupo 8)	Sandra Vergara Cardozo	SALON DE CLASE-REMODELACION (QUIMICA)	09:00 - 11:00

Leyenda de abreviaturas. *Pag. 3 de* 3





INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO BOGOTA D.C (CUNDINAMARCA)

LUGAR DE NACIMIENTO

1.75

A+

STATURA G.S. RH

06-JUL-2021 BOGOTA D.C.

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICIÓN

29-JUN-2003

M

REGISTRADOR NACIONAL



P-1500150-01254302-M-1000695356-20210907

0075542329A 2

850233978



