

Simon David Rodriguez Ospina

Correo: [simonrodriguezospina5870@gmail.com](mailto:simonrodriguezospina5870@gmail.com)

Sitio web: <https://ezosp.vercel.app/>

Libreta militar: si

## **Perfil Profesional**

Soy Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas de Información y Desarrollador Full Stack Junior, con experiencia en el desarrollo aplicaciones web utilizando el stack MERN (MongoDB, Express, React, Node) en JavaScript y Angular con TypeScript.

He trabajado en el diseño y desarrollo de sistemas web con enfoque full stack aplicando buenas practicas, arquitectura modular y metodologías ágiles. Además, he desarrollado proyectos personales con Angular e Ionic aplicando conceptos como Data Binding, Services, Inyección de dependencias, Decoradores (@Input y @Output), Observables y Suscribe, Formularios Reactivos, Consumo de APIs REST.

## **Formación Académica**

### **Fundación Universitaria Para El Desarrollo Humano | Uninpahu**

-Ingeniería de Software 7° semestre | Febrero 2025 – Actualidad

### **Servicio Nacional De Aprendizaje | SENA**

-Tecnólogo en Análisis y Desarrollo de Sistemas De Información | Enero 2022 – Octubre 2023

-Técnico en Sistemas | Febrero 2020 – Noviembre 2021

## **Experiencia Profesional**

### **Desarrollador Full Stack Junior | Practicas | Yunex S.A.S | Noviembre 2022 – Junio 2023**

Durante mi periodo de prácticas de tecnólogo, participe en el desarrollo de un sistema de ERP para la gestión de servicios técnicos, aplicando el stack MERN. El proyecto incluyo la implementación de funcionalidades criticas del sistema, tanto en Frontend como en Backend, siguiendo buenas prácticas de desarrollo y estándares técnicos



## **Responsabilidades**

### **Front-end**

- UI apartir de mock ups
- Desarrollo de formularios de autenticación (Login, registro, recuperación contraseña)
- Limitar acceso mediante rutas si no se ha autenticado
- Conexión con APIs mediante Axios
- Implementación de módulos con operaciones CRUD

### **Back-end**

- Creación y estructuración de APIs REST
- Integración con base de datos MongoDB utilizando Mongoose
- Definición de esquemas (schemas) y modelos de datos
- Implementación de rutas protegidas y consultas específicas
- Validación de datos, encriptación de contraseñas y autenticación mediante JWT

## **Habilidades Técnicas**

### **Front-end**

- React ( Junior ): componentes reutilizables.
- Angular ( Junior ): Data Binding, Service, Interfaces, Inyección de dependencias, Observable y Suscribe, Formularios Reactivos, Decoradores Inputs y Outputs, Consume de APIs.
- Ionic / Angular: Diseño responsive y mobile-first.
- JavaScript / TypeScript ( Junior ): Programación del lado del cliente.

### **Back-end**

- Node / Express ( Junior ): Desarrollo de APIs RESTfull.
- MongoDB ( Junior ):Modelado y gestión de datos.

### **Manejo de versiones**

- Git / GitHub





**FUNDACIÓN UNIVERSITARIA PARA EL DESARROLLO HUMANO - UNINPAHU**

Aprobación oficial no. 3615 de julio 4 de 2006 Nit. 860504360-0

**DIRECCIÓN MERCADEO, ADMISIONES Y COMUNICACIONES**

**Certifica que:**

*Simón David Rodríguez Ospina*, identificada con cédula de ciudadanía número 1013036309 de Bogotá, se encuentra admitida en esta institución en el periodo académico 2025-1 al programa INGENIERIA DE SOFTWARE, jornada nocturna de lunes a viernes de 6:00pm a 10:00pm; el cual inicio a partir del 03 de febrero al 31 de mayo del 2025; en la modalidad presencial, con una duración de 4 semestres.

En constancia se firma en la ciudad de Bogotá, el día 30, del mes de enero de 2025.

Atentamente,

**Edison Cadena**  
**Director de Mercadeo, Admisiones y Comunicaciones**

NOTA: Más información favor comunicarse con el PBX 3323500 EXT. 494 / 499.  
Oficina de Admisiones.

Sabemos que un buen **MÉTODO** es la clave de un gran profesional

Personería Jurídica según Resolución No. 16971 del 09 de octubre de 1981 del Ministerio de Educación Nacional

**Sede Administrativa:** Carrera 16 39A 77 | PBX: 332 3500

[www.uninpahu.edu.co](http://www.uninpahu.edu.co) | [uninpahu@uninpahu.edu.co](mailto:uninpahu@uninpahu.edu.co) | Bogotá D.C. - Colombia





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*

**SIMON DAVID RODRIGUEZ OSPINA**

*Con Cédula de Ciudadanía No. 1013036309*

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

**Título de**

**TECNÓLOGO EN  
ANALISIS Y DESARROLLO DE SISTEMAS DE  
INFORMACION**

*En testimonio de lo anterior. se firma el presente Título en Ibagué.  
a los diez (10) días del mes de octubre de dos mil veintitres (2023)*

Firmado Digitalmente por

ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR  
Subdirector CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS  
REGIONAL TOLIMA

**80705767 - 10/10/2023**

No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9310002471366CC1013036309C.





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*

**SIMON DAVID RODRIGUEZ OSPINA**

*Con Tarjeta de Identidad No. 1013036309*

*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  
SISTEMAS.**

*En testimonio de lo anterior, se firma el presente Título en Cunday.  
a los veintidos (22) días del mes de noviembre de dos mil veintiuno (2021)*

Firmado Digitalmente por

ALVARO FREDY BERMUDEZ SALAZAR  
Subdirector CENTRO DE COMERCIO Y SERVICIOS  
REGIONAL TOLIMA

**65966958 - 22/11/2021**

No y FECHA REGISTRO

La autenticidad de este documento puede ser verificada en el registro electrónico que se encuentra en la página web <http://certificados.sena.edu.co>, bajo el número 9310002067098TI1013036309C.



YUNEX S.A.S 901.191.622 - 8  
Calle 127ª N°7-12 Piso 6 Bogotá

Nombre	Juan Sebastian Rodriguez
División	HR
Móvil	57 3183960610
E-Mail	Juansebastian.rodriguezrodriguez@yunextraffic.com
Fecha	16/06/2023
Ciudad	Bogotá D.C

#### REFERENCIA: CERTIFICACIÓN LABORAL

De manera atenta, nos permitimos certificar que el(la) Señor(a) **Rodriguez Ospina Simon David**, identificado(a) con cédula de ciudadanía No. **1013036309**, realizó en **YUNEX S.A.S.** su etapa de formación como **APRENDIZ SENA**, desde el día hasta el día **01 de noviembre de 2022** hasta el **16 de junio de 2023**, bajo la modalidad de contrato de Aprendizaje.

Se expide la presente certificación a solicitud del (a) interesado (a) para los fines pertinentes.

Dada en Bogotá, a los (16) días del mes de junio de 2023.

Cordialmente,  
YUNEX S.A.S.  
Nit. 901.191.622-8

  
Carta de Certificación de Aprendizaje / Rodriguez / Sim  
16/06/2023  
Código: JuanSebastianRodriguezRodriguez / JuanSebastianRodriguezRodriguez  
Fecha: 2023-06-16 10:25:40 AM

Juan Sebastian Rodriguez Rodriguez  
HR Business Partner Professional local