

Simon David Rodriguez Ospina

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

Teléfono: 3213544386

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

Libreta militar: primera clase

## Perfil Profesional

Desarrollador Full Stack Junior con experiencia en React , Node, Express y MongoDB para la construcción de aplicaciones web con componentes reutilizables, consumo de APIs REST, autenticación JWT y CRUDs completos. También manejo Angular + ionic para desarrollo web y móvil, aplicando data binding, decoradores (@Inputs y @Output), Observables, suscripciones y consumo de APIs. Me caracterizo por buenas prácticas, estructura de código limpia y aprendizaje rápido.

## Habilidades Técnicas

### Front-end (Junior)

**React:** Hooks (useState, useEffect), React Router, Axios, componentes reutilizables, rutas protegidas, manejo de estado básico.

**Angular:** Data Binding, servicios, Observables(RxJS), suscripciones, formularios reactivos, decoradores @Input / @Output, Consumo de APIs.

**Ionic:** Desarrollo mobile-first, navegación híbrida, componentes UI

**JavaScript / TypeScript:** Programación del lado del cliente.

### Back-end (Junior)

**Node.js + Express:** Desarrollo de APIs REST, middlewares, rutas protegidas, validación, controladores

**MongoDB + Mongoose:** Modelado de datos, validaciones, consultas CRUD.

### Manejo de versiones

**Git / GitHub**

## Proyectos

### Ishopping – Aplicación de tienda virtual | Angular + Ionic con TypeScript

Desarrollo de una aplicación móvil/web tipo e-commerce utilizando Angular e Ionic. Implementación de consumo de APIs, navegación híbrida, componentes UI reutilizables, manejo de estado básico y estructuras reactivas con observables, incluye listado de productos, detalle, carrito de compras y navegación mobile-first.

## **Experiencia Profesional**

### **Desarrollador Full Stack Junior (Prácticas)**

**Yunex S.A.S | Noviembre 2022 – Junio 2023**

Participe en el desarrollo de un ERP para gestión de servicios técnicos utilizando el stack MERN.

#### **Responsabilidades y logros**

- Desarrollo de interfaces a partir de mockups y construcción de formularios de autenticación (login, registro, recuperación de contraseña).
- Implementación de rutas protegidas y control de acceso según estado de autenticación.
- Consumo de APIs REST con Axios y desarrollo de módulos CRUD en frontend.
- Creación de APIs REST con Express, definición de modelos y esquemas con Mongoose.
- Implementación de JWT para autenticación, cifrado de contraseñas y validación de datos.
- Construcción de consultas específicas y manejo de rutas seguras en backend.

## **Formación Académica**

### **Ingeniería de software (7.º semestre) – Uninpahu**

Feb 2025 - Actualidad

### **Tecnólogo en ADSI – SENA**

Enero 2022 – Oct 2023

### **Técnico en Sistemas – SENA**

Feb 2020 – Nov 2021

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

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

**DIRECCIÓN MERCADEO, ADMISSIONES 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



# 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 Titulo en Ibagué.  
a los diez (10) dias 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.



# 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

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



Este documento fue firmado digitalmente por Juan Sebastian Rodriguez Rodriguez en el año 2023. La fecha de firma es 16/06/2023. El nombre del firmante es Juan Sebastian Rodriguez Rodriguez. El número de documento es 1013036309. El correo electrónico es juansebastian.rodriguezrodriguez@yunextraffic.com. El teléfono es 3183960610.

Juan Sebastian Rodriguez Rodriguez  
HR Business Partner Professional local