

# Sergio Eduardo Rodríguez Morales



## PERFIL

Soy un ingeniero biomédico apasionado por la informática, especializado en el desarrollo de software y aplicaciones web Full Stack. Me he especializado en Desarrollo Web desde que me gradué de la universidad, y tengo amplia experiencia en NodeJS, JavaScript, Typescript, ExpressJS, HTML5, CSS3, Angular, Linux, Docker, MQTT, API Rest, Integración continua y Amazon Web Services (AWS). También cuento con experiencia en bases de datos como Postgresql y MongoDB, y metodología SCRUM. Además, tengo conocimientos de Python y Visual Basic.

En mi vida personal, soy una persona alegre, activa y dedicada. Siempre me esfuerzo por seguir creciendo como persona y como profesional, y mis padres son mi mayor orgullo y mi inspiración para tratar de ser cada día una mejor persona.

## DATOS PERSONALES

Fecha de Nacimiento  
14/05/1995  
Exp. Bello Antioquia  
Libreta Militar: 03644396  
Registro Invima:  
RH-201910-622  
Licencia de Conducción: A2,B1  
Matrícula profesional:  
05244-424237 ANT

## CONTACTO

+57 3192839133  
sergiomorales9510@gmail.com  
Cr. 68 A#45-17 Int 301  
Florida Nueva, Medellín, Ant  
sered9505  
www.github.com/SeredDEV  
https://sered-9505.herokuapp.com/

## IDIOMAS

Español ●●●●●  
Inglés ●●●●●

## CONOCIMIENTOS INFORMÁTICOS

Excel VBA ●●●●●  
SAP ●●●●●  
Python ●●●●●  
Matlab ●●●●●  
JavaScript ●●●●●  
Linux ●●●●●  
TypeScript ●●●●●

## EXPERIENCIA LABORAL

- 11/2017-3/2020 **INTECBIO S.A.S.** Medellín, Antioquia, Colombia  
**Cargo:** Ingeniero Biomédico  
**Funciones:** Realizar el mantenimiento preventivo y correctivo de los equipos biomédicos garantizando su desempeño. Automatización y control de equipos de laboratorio clínico, validación de cadena fría, centrales de esterilización y ingeniería clínica.  
**Jefe inmediato:** Johan Fernando Pérez Acevedo  
**Teléfono:** 3007872989
- 3/2020-8/2021 **SODEXO** Medellín, Antioquia, Colombia  
**Cargo:** Ingeniero Biomédico  
**Funciones:** Gestión documental normativa de los Equipos biomédicos, Desarrollo de plantillas con Macros y formularios VBA en Excel Avanzado, Facturación, Creación de equipos en SAP, programación de Mantenimiento preventivo, correctivo y Calibraciones; Novedades, Verificación de Documentación normativa y habilitación de servicios hospitalarios.  
**Jefe inmediato:** Xenia Hernandez  
**Teléfono:** 3157424536
- 8/2021-9/2021 **Exponentia** Perú  
**Cargo:** Desarrollador Web fullstack  
**Funciones:** Diseño y arquitectura de aplicaciones web, Mantener la calidad y asegurar el correcto funcionamiento de aplicaciones web, Colaborar con el resto del equipo de desarrollo para diseñar e implementar nuevas funcionalidades a los productos de la empresa, Mantener la integridad de los códigos y lineamientos (seguridad y protección de datos), Desarrollar soluciones mobile y desktop de acuerdo a los requerimientos del equipo de productos y Desarrollar e implementar API's de integración con redes sociales y otras plataformas.  
**Jefe inmediato:** Antonio Rios  
**Teléfono:** 3173654687
- 10/2021-Actual **Monitoreo Inteligente S.A.S.** Medellín, Antioquia, Colombia  
**Cargo:** Analista de Software  
**Funciones:** Investigar y desarrollar nuevos productos, instalar y administrar sistemas operativos Linux adaptados para sistemas embebidos ARM, Desarrollar, modificar y/o mejorar sistema de software embebidos en Python. Depurar el software y Visión Artificial.  
**Jefe inmediato:** Juan Escobar  
**Teléfono:** 3146800612

## CONOCIMIENTOS Y HABILIDADES

Ingeniería clínica

Data Analysis

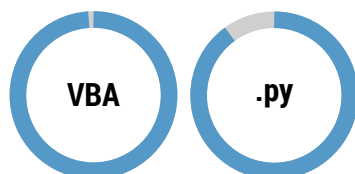
Data Science

Machine Learning

Bases de Datos

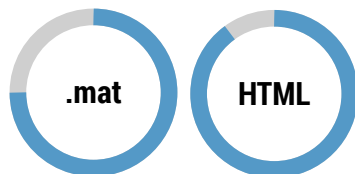
Desarrollo de Web

Lenguajes de Programación



Visual Basic

Python



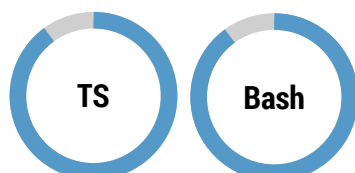
Matlab

HTML



CSS

JavaScript



TypeScript

LINUX

Sergio Rodríguez

## EDUCACIÓN

	04/2019	ITM	Ingeniero Biomédico
08/2021	Desarrollo Web Full Stack	Corporación Universitaria Iberoamericana	
01/2021	Machine Learning, Data Analysis, Data Visualization with Python	IBM	
01/2021	Python 101 for Data Science	IBM	
06/2020	Mechanical Ventilation for COVID-19	HARVARD MEDICAL SCHOOL	
01-2021	Conviértete en experto en Excel (Office/Microsoft 365)	Linkedin Learning	
01/2021	PCAP:Programming Essentials in Python	Cisco Networking Academy	
03/2019	Lung ventilation, natural & mechanical	HAMILTON MEDICAL	
10/2017	Rally Latinoamericano de Innovación 2017	ANFEI,CI²,Confedi,ITM,ECOM	
09/2017	Curso Básico en:Salud 2.0	UPB	
04/2017	Curso Básico en:Metrologia Biomédica	ITM	
11/2016	Certificación: Uso de EXCEL y ACCESS para el desarrollo de aplicaciones Administrativas Empresariales	SENA	
11/2016	Certificación: Manejo de herramientas Microsoft office 2016:EXCEL	SENA	
11/2016	Certificación: English dot Works 2	SENA	
10/2016	Certificación: English dot Works 1	SENA	
06/2016	Certificación:Modelo de Negocios Lean Canvas	CREAME	
07/2015	Certificación: AutoCAD 2D	SENA	
2006-2011	BACHILLER TECNICO Especialidad Explotaciones Agropecuarias Ecológicas Colegio: Raimundo Ordoñez Yañez	Lourdes, Norte de Santander, Colombia	

## REFERENCIAS LABORALES

**MARTHA LECCI MENDOZA CAMARGO** Teléfono: 5727261 – 5890624- 3187410914  
DIRECTORA EJECUTIVA DE LA CORPORACIÓN CAMBIO Y ESPERANZA

**JOHAN FERNANDO PEREZ ACEVEDO** Teléfono: 3007872989  
DIRECTOR EJECUTIVO DE INTECBIO S.A.S

## REFERENCIAS PERSONALES

**ANA BELEN MANRIQUE TORRES:** Teléfono:5713847 - 3115615284  
DIRECTORA EJECUTIVA DEL COMITÉ DE CAFETEROS NORTE DE SANTANDER

**ANDREA GRANDA ACEVEDO** Teléfono: 3146515599  
ANALISTA SURAMERICANA

