

## Contactar

Colombia

+573247980895 (Mobile)

redxlerion@gmail.com

[www.linkedin.com/in/mikerodriguez84](https://www.linkedin.com/in/mikerodriguez84) (LinkedIn)

[redxlerion.wixsite.com/mikerodriguez](http://redxlerion.wixsite.com/mikerodriguez) (Personal)

## Aptitudes principales

Critical Thinking

Problem Solving

Decision-Making

## Certifications

Generative AI: Introduction and Applications

IBM

Introduction to Artificial Intelligence (AI) (con honores)

Cómo resolver problemas y tomar decisiones con eficacia

Unreal Engine

# Miguel Rodríguez Martinez

Game Developer - Software Engineer

Área metropolitana de Bogotá D.C.

## Extracto

Como autodidacta, he adquirido una amplia gama de habilidades técnicas y he aplicado estas habilidades en una variedad de roles. He desarrollado soluciones de hardware empresarial, optimizando el hardware para tecnologías futuras con inteligencia artificial y promoviendo el uso de Linux y software de código abierto. Como ingeniero senior, he trabajado en el desarrollo de sistemas y software basados en inteligencia artificial para el reconocimiento de comandos por voz. He creado plataformas de redes sociales utilizando ReactJS, HTML, PHP y Firebase, y he trabajado en proyectos de Blockchain para integrar y familiarizar a las empresas con esta tecnología. Además, tengo experiencia en el diseño y desarrollo de videojuegos utilizando Android, C#, Python y Unity 3D, incluyendo modelado, animación y programación de lógica de juegos. También realizo la conversión de planos arquitectónicos a 3D y renderización. Mi experiencia diversa y habilidades técnicas me hacen un candidato fuerte en diferentes campos de la tecnología y multimedia.

## Experiencia

Xlerion

1 año 8 meses

Lead Game Designer

febrero de 2023 - Present (1 año 7 meses)

Distrito Capital, Colombia

Consultor de proyectos

enero de 2023 - agosto de 2023 (8 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Alcaldía Caucasia

Desarrollo web

abril de 2022 - octubre de 2022 (7 meses)

Caucasia, Antioquia, Colombia

Creación de plataforma de gestión de datos para la dependencia FOVIS, utilizando tecnología como Reactjs, Django Framework, Nodejs, Github, Mysql, PHP.

### UDEA

Desarrollador fullstack( Python, Django, Reactjs, Docker, Github, NPM)  
enero de 2022 - marzo de 2022 (3 meses)  
Medellin, Colombia

Configurar modulos faltantes para su visualización en la plataforma,  
Integración de API's a travez del framework Django, Integrando datos de las  
API's al frontend de la plataforma para su lectura en tiempo real.

### Xtam

Desarrollo software de vigilancia en python sobre linux raspbian.  
(Python, Linux, Nginx, PHP)  
febrero de 2020 - agosto de 2021 (1 año 7 meses)  
Bogotá, Distrito Capital, Colombia

desarrollo de software de video vigilancia con entrega de paquetes vía streaming configurando el servidor Nginx con python y php.

### Agencia Rueda

Programador full stack  
noviembre de 2020 - abril de 2021 (6 meses)  
Colombia

Desarrollo de plataforma de red social clonando instagram con leguajes de programacion y maquetacion como reactjs, php, html, firebase.

### STS

Arquitecto SENIOR I  
enero de 2019 - 2020 (1 año)  
Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Encargado de la investigación de soluciones tecnológicas de Inteligencia Artificial. - Conocimiento y desarrollo en PHP, Java, OOP, .Net, - SQL Server, Oracle

### AONC Neuroscientific Strategies

Blockchain developer, cryptocurrency programmer  
septiembre de 2018 - 2019 (1 año)  
Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Desarrollador de criptomonedas

- Desarrollo en programación creación de plataforma virtual personalizada

- Programador blockchain
- Asistente consultor de proyectos de base tecnológica

### BIT DIGITAL STUDIO

Desarrollador senior

septiembre de 2015 - 2019 (4 años)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Creación de soluciones en innovación tecnológica - Desarrollo y dirección de piezas gráficas - Desarrollo y dirección en programación para creación de software. - Revisión de proyectos de base tecnológica.

### Municipality of Chía- Operator Temporary Union of Sabana

Web and App Developer

diciembre de 2017 - abril de 2018 (5 meses)

Chía, Cundinamarca, Colombia

Desarrollo de piezas gráficas

- Desarrollo en programación creación de plataforma virtual personalizada
- Vinculación y geolocalización en tiempo real
- Gestión de bases de datos wordpress, moodle, mysql.

### Juan Pablo Troya Comunicaciones

Desarrollador y Diseñador FullStack

enero de 2013 - diciembre de 2014 (2 años)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Desarrollo de piezas gráficas

- Desarrollo en programación para creación de software
- Revisión de proyectos de base tecnológica

---

## Educación

### Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS MOVILES · (2016 - 2016)

### IBM WATSON

Watson BootCamp Bogotá 2019, Inteligencia artificial · (2019 - 2019)

### Udemy Alumni

MASTER EN PYTHON, Especialización PYTHON · (2020 - 2020)

### Udemy Alumni

Consultor Estimación de Proyectos de Software, Estimación de Proyectos de Software · (2020 - 2020)

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

Estudió Prototipado Digital en SENA, Prototipado Digital · (2015 - 2015)