

## Contactar

Colombia

+573192590897 (Mobile)

redxlerion@gmail.com

[www.linkedin.com/in/](http://www.linkedin.com/in/)

mikerodriguez84 (LinkedIn)

xlerion.com (Personal)

## Aptitudes principales

Diseño de juegos

Diseño de nivel

Desarrollo de videojuegos

## Certifications

IBM

# Miguel Rodríguez Martinez

Game Developer - Software Engineer

Área metropolitana de Bogotá D.C.

## Extracto

Desarrollé soluciones de hardware empresarial reduciendo el precio de desarrollo y programación, optimizando el hardware para recibir tecnologías a futuro con inteligencia artificial y dando una visión más clara para las tecnologías en Linux y software opensource. trabajo como ingeniero senior desarrollando sistemas y software basado en inteligencia artificial en python para reconocimiento de comandos por voz. desarrolle plataformas de redes sociales con lenguajes de programación y maquetación con Reactjs, Html, PHP, Firebase. ademas de trabajar en proyectos de Blockchain para empresas creando un mainstream dentro de las mismas para la familiarización y culturización del Blockchain dentro de las empresas. Diseño y desarrollo videojuegos en android, c#, Python, y Unity 3D ademas de Modelar, animar y programar la lógica de los videojuegos. hago levantamiento de planos arquitectónicos a 3D y Render.

Portafolio:

<https://redxlerion.wixsite.com/miguelrodriguez>

English:

I developed business hardware solutions reducing the price of development and programming, optimizing the hardware to receive future technologies with artificial intelligence and giving a clearer vision for the technologies in Linux and opensource software. Work as a senior engineer developing systems and software based on artificial intelligence in python for voice command recognition. develop social media platforms with programming languages and layout with Reactjs, Html, PHP, Firebase. In addition to working on Blockchain projects for companies creating a mainstream within them for the familiarization and cultivation of the Blockchain within companies. Design and development of videogames in android, c #, Python, and Unity 3D in addition to modeling, animating and programming the logic of videogames. I lift architectural plans to 3D and Render.

Portfolio:

<https://redxlerion.wixsite.com/miguelrodriguez>

---

## Experiencia

Xlerion

1 año 4 meses

Lead Game Designer

febrero de 2023 - Present (1 año 3 meses)

Distrito Capital, Colombia

Consultor de proyectos

enero de 2023 - agosto de 2023 (8 meses)

Bogotá, Distrito Capital, Colombia

Alcaldia 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 lenguajes de programación y maquetación 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

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)

PROGRAMACION DE DISPOSITIVOS MOVILES · (2016 - 2016)

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA)

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