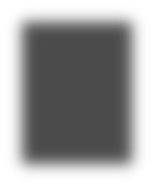
**HOJA DE VIDA**



**David Fernando Rosero Guerrero**

Ingeniero de Sistemas-Especialista en seguridad Informática

# PERFIL PROFESIONAL

Ingeniero de sistemas, especialista en seguridad informática, apasionado por la programación, desarrollo web y software a la medida, con el uso de tecnologías informáticas emergentes, bajo sistemas de gestión de calidad y seguridad, con experiencia en desarrollos para el sector público y privado.

# DATOS PERSONALES

Correo: loquemiradavid@hotmail.com

Whatsapp: 31784444099

Celular: 3160444084

Linkedin: [linkedin.com/in/david-fernando-rosero-guerrero-29488726](https://www.linkedin.com/in/david-fernando-rosero-guerrero-29488726?lipi=urn%3Ali%3Apage%3Ad_flagship3_profile_view_base_contact_details%3BcMUhWN9vQXWtG6sobGsuxw%3D%3D)

Github: <https://github.com/CodeMasterDavidRosero/CodeMasterDavidRosero>

# CONOCIMIENTOS TECNICOS

Mis conocimientos técnicos son los siguientes:

Lenguajes de programación: PhP, Ajax, Json, JQuery, JAVA, Asp.net, Javascript, Angular.

Bases de Datos: MySQL, SQL, MSQL, Modelado Entity Framework, Maquetación y Estilos: HTML, CSS.

Frameworks: Bootstrap, Materialize, Laravel, Prime NG.

Análisis de seguridad Web: Pentesting, Oswap.

Versionamiento: Github

Soporte Tecnológico a Servidores: ASURE, AWS.

ESTUDIOS Y FORMACIÓNES COMPLEMENTARIAS

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia Enero** 2015 – junio 2019 Ingeniero de sistemas.

**Universidad Nacional Abierta y a Distancia**

Enero 2019 – junio 2020

Especialista en Seguridad Informática.

**Cursos redes CISCO**

Marzo 2018 – diciembre 2018

# EXPERIENCIA LABORAL

## Nova Sistemas -Desarrollador JAVA

## Junio 2022 – agosto 2022

Responsabilidad: Entregar avances diarios de acuerdo a los cronogramas de trabajo, metodología Scrum(daily)-github, refactorización de la aplicación.

Logros: se construyó un webservice spring boot, para el consumo de varios endpoints de la empresa y todos sus proveedores.

Impactos: Nuestro cliente Cedenar, quien es una empresa de electricidad que suministra este servicio a la zana sur de Colombia, tiene que está en constantes compras de materiales y maquinaria propias para su funcionamiento, al no existir una forma de controlar tanto usuarios como proveedores decidió desarrollar un webservice que control dichos procesos y se pudo suplir dicha necesidad.

Resultados: Hoy en día la empresa no presenta retrasos por compra de materiales ni maquinaria y continua con su procesamiento de forma permanente en la región sin corte es el servicio, lo cual mejoró notablemente su calidad como entidad.

Esto le permite por ejemplo tener un inventario de los productos que necesita al día sin necesidad de afectar su inventario, con proveedores alrededor del mundo, y a nivel nacional.

## Katary-Desarrollador Web

Abril 2022 – Junio 2022

Responsabilidad: Entregar avances diarios de acuerdo a los cronogramas de trabajo, metodología Scrum(daily)-github.

Logros: Desarrollo para la gobernación de Nariño una apk que es un videojuego didáctico para afianzar conocimientos en los saberes de las principales materias de las escuelas y colegios de primaria, con interacción en Arduino.

Impactos: Se beneficiarán miles de niños del departamento de Nariño, pues mediante esta apk móvil podrán aprender áreas del conocimiento como matemáticas, geografía, historia y ciencias naturales de grados 4, 5 y 6to.

Resultados: Se entrega un gran avance de la app, ya en su fase de testeo con ejercicios en matemáticas como valor absoluto, suma de enteros, en geografía con juegos como memoria, en historia con preguntas al azar y otras interesantes temáticas, esto conectado con un joystick, una pantalla led y un teclado 4x4. Las primeras pruebas resultaron satisfactorias.

## Katary-Desarrollador Backend

Febrero 2022 – Abril 2022

Responsabilidad: Entregar avances diarios de acuerdo a los cronogramas de trabajo, metodología Scrum(daily)-github.

Logros: Desarrollo para Savee (España) un api rest desde el back que permite el registro recetas, alimentos, ingredientes, pedidos, clientes y control de inventarios

Impactos: Los clientes de consumo masivo de las principales cadenas de alimentos de toda España, pueden generar pedidos de ingredientes para sus recetas a este gran distribuidor.

Resultados: Aunque el desarrollo actualmente este en proceso, desde ya las cadenas de alimentos pueden consumir el back, donde generan pedidos a nivel nacional de varios de sus proveedores, lo cual reduce el tiempo en estos procesos y en solo 2 días se logró alrededor 2400 nuevos pedidos.

La entidad quiere extender sus alcances a todo el continente europeo con el final de captar mayor tráfico de datos, que traen beneficios inmediatos a nivel económico, por él uso masivo para el cual está diseñado.

## Katary-Desarrollador Frontend & Backend

Junio 2021 – febrero 2022

Responsabilidad: Entregar avances diarios de acuerdo a los cronogramas de trabajo, metodología Scrum(daily)-github.

Logros: Desarrollo para la corte suprema de justicia una aplicación web que permite el registro de novedades en la rama judicial respecto a los procesos que se presentan dentro de la entidad

Impactos: Los jueces y juzgados de todo el país ahora pueden en línea presentar

cambios en sus actividades dentro del ecosistema de la plataforma ESAV todo tipo de novedades que les impida realizar o continuar con un proceso judicial que se les haya asignado y prescindir del mismo con los soportes según la ley.

Resultados: Los jueces y juzgados ya no tienen que realizar de manera presencial la presentación de documentos para la legalización de las novedades o por correo físico, dilatando un proceso por varias semanas, ahora el sistema digital permite que este tipo procesos normativos sea de manera inmediata.

La entidad pública gestiona ahora en tiempo real los cambios de novedades que se presentan en los jugados y despachos de manera inmediata en todo el país.

**ThinkingSoft-Desarrollador Web**

Junio 2019 - Actualmente

Responsabilidad: Entregar avances diarios de acuerdo a los cronogramas de trabajo, metodología Scrum(daily)-github.

Logros: Se desarrollo un aplicativo web para una empresa del sector salud con el objetivo de controlar de forma general la empresa con el manejo de empleados, usuarios, compras, ventas, productos, sedes, proveedores, inventarios, cartera y servicios. Todo esto bajo el modelo vista-controlador (MVC) que mejoran ostensiblemente la seguridad informática.

Se desarrollo para una empresa del sector público un aplicativo web, para el manejo y control de los PQRS

Se desarrollo una pasarela de pagos en línea con el canal de PSE con la tecnología API SOAP.

Impactos: La empresa del sector salud aumento su productividad, sus ganancias y su capacidad instalada, gracias a la sistematización de sus procesos en solo dos meses de uso del aplicativo.

Las personas usuarias de la empresa pública, por primera vez pudieron pagar sus recibos en línea.

Resultados: los clientes de la empresa de salud aumentaron en un 150%, se redujo personal no necesario para el proceso y se aumentó personal en los procesos más críticos, abrieron una nueva sede.

La empresa pública esperaba pagos en línea alrededor de 2000 recibos, exitosamente el primer mes se recibió 4200 y el segundo mes más de 6000.

**Digital Store- Desarrollador Junior Full Stack**

Junio 2014 – noviembre 2019

Responsabilidad: Entregar avances diarios de acuerdo a los cronogramas de trabajo, metodología Scrum(daily)-github.

Logros: Se desarrollo su página E-commerce del establecimiento, así como el aplicativo para el manejo y control general de la empresa. Control de compras y ventas, inventario, empleados y usuarios.

Impacto: La empresa aumento sus ventas en línea y logro controlar el manejo de inventarios.

Resultados: Le empresa aumento en más del triple de clientes que anteriormente tenía.

# ANEXOS

