

IVÁN DANIEL HERRERA SURMAY

Bogotá, Colombia – Cel: 320 2128156 – soyelivancho@gmail.com - <https://www.linkedin.com/in/ivan-herrera-surmay>

PERFIL Y ENFOQUE

Desarrollador de software con más de **5 años de experiencia** en la creación de soluciones innovadoras utilizando una amplia gama de tecnologías y herramientas. Destaco por mi capacidad de resolver problemas complejos, atención al detalle y un enfoque colaborativo para alcanzar metas. Adicionalmente, cuento con **13 años de experiencia** como técnico especializado en reparación de equipos Apple, lo que refuerza mis habilidades de análisis técnico y solución de problemas.

EXPERIENCIA PROFESIONAL

HABILIDADES TÉCNICAS

Lenguajes y Frameworks:

PHP, Java, JavaScript, Node.js, CodeIgniter, React, Flutter, Angular, Kotlin, React Native, TypeScript, Spring Boot, CSS, HTML.

Arquitectura y Buenas

Prácticas: Programación Orientada a Objetos (POO), principios SOLID, patrón MVC.

Análisis y Documentación:

Levantamiento de requerimientos, creación de diagramas de flujo y UML.

Bases de Datos:

MySQL, Firebase, NoSQL, manejo avanzado de herramientas como **Workbench**, **DBeaver**, **SQL Server**.

Herramientas de QA: JMeter, Selenium, Postman.

Control de Versiones: Git, GitHub.

Desarrollo de APIs y

Microservicios: Firebase Functions, manejo de autenticación y almacenamiento.

Pruebas de Software: Pruebas de caja negra, caja blanca, estrés.

Infraestructura y

Virtualización: VMware, VirtualBox.

IDIOMAS

Español (Nativo)
Inglés (A2)

Desarrollador de Software (Proyectos Web y Móviles) SinapsiT – 2019 - 2024

- **Levantamiento de requerimientos:** Colaboración con clientes y equipos multidisciplinarios para definir funcionalidades y alcance de proyectos.
- **Modelado y diseño:** Creación de diagramas de flujo, diagramas UML, y esquemas visuales para documentación y análisis técnico.
- **Desarrollo móvil y web:** Programación de aplicaciones móviles a medida con **React Native** y **Flutter**, integrando diseños pixel-perfect. Desarrollo de aplicaciones web y de escritorio usando **Java Spring Boot**, **Kotlin** en NetBeans, y soluciones interactivas en **PHP**, **CodeIgniter**, **HTML**, **CSS**, y **JavaScript**.
- **Bases de datos:** Diseño y optimización de bases de datos relacionales como **MySQL**, **MariaDB** y no relacionales como **Firebase**. Implementación de modelos entidad/relación y consultas eficientes.
- **Pruebas y calidad:** Ejecución de pruebas de calidad como pruebas de caja negra, caja blanca, de estrés con **JMeter**, y automatización con **Selenium**.
- **Arquitectura y patrones:** Uso de principios SOLID, POO, y arquitectura MVC para estructurar proyectos escalables.
- **Tecnologías de tiempo real:** Implementación de sockets para comunicación en tiempo real.
- **Frameworks y herramientas avanzadas:** Desarrollo con frameworks como Laravel, ReactJS, y uso avanzado de **Node.js** para funciones y almacenamiento con Firebase.
- **Colaboración y control de versiones:** Trabajo colaborativo con GIT, utilizando plataformas como GitHub para la gestión de código y **Postman** para pruebas de API.
- **Diseño e implementación de APIs:** Creación de **APIs RESTful** en **PHP** y **Node.js**, conectadas con bases de datos **SQL** y **NoSQL**.
- **Maquetación de precisión:** Implementación de interfaces según diseño aportado, manteniendo alta calidad visual y funcional.
- Conocimientos en **Angular** y **TypeScript** para el desarrollo web.

Técnico de Mantenimiento de Equipos Apple – Independiente, 2009 - 2024

- Diagnóstico y reparación de equipos Apple, incluyendo cambios de piezas y micro soldaduras.
- Correcciones de errores en **iOS** y **Mac OS**, y lectura de planos electrónicos.
- Gestión de proyectos de reparación compleja con alta precisión y atención al cliente.

EDUCACIÓN

- **Análisis y Desarrollo de Software** – SENA, Bogotá/Colombia
- **Certificación:** Desarrollador Full Stack – TALENTO TECH MINTIC

REPUBLICA DE COLOMBIA
IDENTIFICACION PERSONAL
CEDULA DE CIUDADANIA
1.096.188.416

NUMERO



HERRERA SURMAY

APELLIDOS

VAN DANIEL

NOMBRES

FIRMA



INDICE DERECHO

FECHA DE NACIMIENTO **16-JUN-1986**

BARRANCABERMEJA
(SANTANDER)

LUGAR DE NACIMIENTO

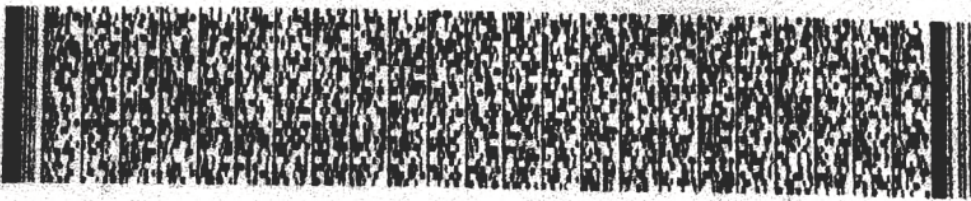
1.70 **O+** **M**

ESTATURA G.S. RH SEXO

28-ABR-2005 BARRANCABERMEJA

FECHA Y LUGAR DE EXPEDICION

REGISTRADORA NACIONAL
ALMABEATRIZ RENGIFO LOPEZ



P-2701900-59140341-M-1096188416-20050901 0066405244N 02 184606752



IVAN DANIEL HERRERA SURMAY

Identificado(a) con:

CC 1096188416

participó satisfactoriamente en el bootcamp de:

Desarrollo Web Full Stack

nivel Básico, en modalidad Virtual y con una duración de 159 horas.

MAURICIO LIZCANO
Ministro TIC

OSCAR DUÉNAS
Rep. Legal UT Cymetria Tecnalia



Emitido en Bogotá, D.C., el día 28 de agosto de 2024.





REGIONAL DISTRITO CAPITAL

EL CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

HACE CONSTAR

Que IVAN DANIEL HERRERA SURMAY identificada(o) con Cédula de Ciudadanía No. 1096188416 se encuentra cursando el programa de TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE. el cual inició 06 de OCTUBRE de 2022 y finalizará 05 de ENERO de 2025, en modalidad Presencial, con el siguiente horario:

DÍA	HORA INICIO	HORA FIN
LUNES	18:00	21:59
MARTES	18:00	21:59
MIERCOLES	18:00	21:59
JUEVES	18:00	21:59
VIERNES	18:00	21:59

Se expide en BOGOTÁ a los 27 días del mes de NOVIEMBRE de 2024

PEDRO RODRIGUEZ SANDOVAL
SUBDIRECTOR (A) ENCARGADO (A)
CENTRO DE ELECTRICIDAD, ELECTRÓNICA Y TELECOMUNICACIONES

Ministerio del Trabajo
SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE
NIT 899999034-1 / Ley 119 de 1994

Avenida 30 No. 17B-25 Sur BOGOTÁ COLOMBIA

IVAN DANIEL HERRERA SURMAY
TECNÓLOGO EN ANALISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE.



CERTIFICACIÓN LABORAL

SINAPSIS TECHNOLOGIES S.A.S

NIT: 901.261.786-8

Dirección: Calle 22 F #85 A 49, Bogotá D.C.

Teléfono: 305 893 7890

Bogotá D.C., 17 mayo 2024.

A quien corresponda:

Por medio de la presente, certificamos que el Sr. **Iván Daniel Herrera Surmay**, identificado con número de documento **1096188416**, laboró en nuestra compañía desde **enero del 2019** hasta **mayo de 2024**, desempeñándose como **Desarrollador de Software (Proyectos Web y Móviles)**. Durante este periodo, el Sr. Herrera Surmay realizó las siguientes funciones y actividades:

Levantamiento de requerimientos: Trabajo con clientes y equipos para definir funcionalidades y objetivos de proyectos.

Diseño de software: Creación de diagramas UML, flujos y documentación técnica.

Desarrollo móvil y web: Aplicaciones con **React Native, Flutter, Java Spring Boot, Kotlin, Codelgniter**.

Bases de datos: Diseño y optimización de **MySQL, MariaDB**, y uso de **Firebase**.

APIs y tiempo real: Desarrollo de APIs RESTful con **PHP y Node.js**, e integración de sockets.

Pruebas y calidad: Pruebas unitarias, automatizadas y de estrés con **Selenium y JMeter**.

Control de versiones: Gestión de código con **GIT**.

El Sr. Herrera Surmay demostró una actitud responsable, proactiva y comprometida, desempeñándose de manera eficiente en todos los proyectos asignados. Su experiencia y habilidades en desarrollo móvil y web fueron clave para el éxito de nuestras iniciativas tecnológicas.

Cualquier consulta adicional, por favor no dude en contactarnos.

Atentamente,

Giselle Tatiana Rodríguez Guerrero

Representante Legal (E)

SINAPSIS TECHNOLOGIES

NIT: 901.261.786-8

C.C.: 1031124402



**SOCIEDAD ADMINISTRADORA DE FONDOS DE PENSIONES Y CESANTÍAS
PORVENIR S.A.**

En su condición de administradora del

FONDO DE PENSIONES OBLIGATORIAS PORVENIR

NIT 800.224.808-8

CERTIFICA QUE:

IVAN DANIEL HERRERA SURMAY, identificado(a) con cédula de ciudadanía **1.096.188.416**, se encuentra afiliado(a) al **Fondo de Pensiones Obligatorias Porvenir**.

La presente certificación se expide el 27 de Noviembre del 2024.

Cordialmente,

Gerencia de Clientes



Tenga en cuenta:

Es importante que sea constante en realizar los aportes obligatorios para su pensión, así lograría recibir el ingreso que desea cuando obtenga su beneficio pensional.



CERTIFICADO DE AFILIACIÓN AL POS DE EPS SANITAS

La **EPS SANITAS** en desarrollo de su programa especial para la garantía y prestación del Plan Obligatorio de Salud denominado **EPS SANITAS**,

CERTIFICA

Que Ivan Daniel Herrera Surmay, identificado(a) con CC número 1096188416, está registrado(a) en el POS DE EPS SANITAS con la siguiente información:

TIPO Y NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN	CC 1096188416
NOMBRES Y APELLIDOS	Ivan Daniel Herrera Surmay
TIPO DE AFILIADO	Titular
PARENTESCO	Titular
FECHA DE NACIMIENTO	16/06/1986
ESTADO DE LA AFILIACIÓN	0 Tiene Derecho A Cobertura Integral
CAUSA ESTADO DE AFILIACIÓN	28 - Subsidiado
FECHA DE INGRESO A EPS SANITAS	01/11/2023
FECHA DE RETIRO LABORAL / EPS SANITAS	30/11/2023
SEMANAS COTIZADAS EN EPS SANITAS	Sin semanas reportadas en EPS SANITAS
SEMANAS COTIZADAS EN OTRA EPS	Sin semanas reportadas en EPS SANITAS
SEMANAS COTIZADAS EN ÚLTIMO AÑO	Sin semanas reportadas en EPS SANITAS
RÉGIMEN	Subsidiado
FECHA DE AFILIACIÓN AL RÉGIMEN	01/12/2023
NIVEL SISBEN	1
EMPLEADOR(ES)*	

N.I.T. 900572968 CRITICAL SECURITY S A S Desde 01/11/2023
Hasta 30/11/2023