



JULIO CESAR FORERO

ING. ELECTRONICO

CONTACTO

☎ 320 858 7713

✉ jcesarforero@sonda.com

📍 Calle 70c #57 27 Apt. 402

🌐 [linkedin.com/in/juliocesarforero](https://www.linkedin.com/in/juliocesarforero)

🐙 <https://github.com/JulioCesarForero>

IDIOMAS

- Español (Nativo)
- Inglés B2

CERTIFICACIONES

- TOGAF 9.2
- AWS Solutions Architect - Associate
- SCRUM Fundamentals (SFC)
- GeneXus Workflow BPM (Certificado)
- Veriones con Git y GitHub
- Herramienta UML

PERFIL

- Ingeniero Electrónico con más de 10 años de experiencia en desarrollo de software y transformación digital. Especializado en la aplicación de Inteligencia Artificial (IA) para la optimización de procesos internos y toma de decisiones. Cuento con experiencia en el diseño e implementación de soluciones basadas en LLM, RAG, NLP, OCR y automatización de tareas mediante modelos de IA generativos.
- En mi ejercicio laboral he destacado por comprender las necesidades del cliente interno y externo,arquitectar soluciones y seleccionar la mejor tecnología de solución aplicando metodologías como Design Thinking y Domain-Driven Design (DDD). Alto conocimiento en el desarrollo de arquitecturas escalables en la nube y aplicación de metodologías ágiles como DevOps, TDD y BPM.

EDUCACIÓN

- **Universidad de los Andes**
Maestría en Ingeniería de Software (Ultimo Semestre)
- **Universidad Nacional**
Diplomado Gestión Energética
- **Universidad Santo Tomás de Aquino**
Ingeniería Electrónica

HERRAMIENTAS Y TECNOLOGÍAS

INTELIGENCIA ARTIFICIAL

- Modelos de lenguaje: Gemini, Claude, GPT(OpenIA), Mistral Groq, Llama,
- Frameworks y Tools de IA: PyTorch, TensorFlow, LangChain.
- Procesamiento de datos: NLP, OCR, RAG, LlamaCloud, LlamaParse.
- Automatización: Microsoft Power Automate, n8n, Make .
- Repositorios IA: Hugging Face, LM Arena.

LENGUAJES DE PROGRAMACIÓN

- Genexus, Python, JavaScript, Flask, React Native Expo, Angular, Java, .NET.
- Bases de datos: SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL.

CLOUD Y MICROSERVICIOS

- AWS, GCP, Azure, Docker K8s.

HABILIDADES

- Pensamiento analítico y resolución de problemas
- Atención al detalle
- Autogestión y capacidad de aprendizaje
- Adaptabilidad, investigación y evaluación a nuevas tecnologías
- Trabajo en entornos ágiles y colaborativos
- Comunicación efectiva

EXPERIENCIA PROFESIONAL

Accion Point - Toolnology Colombia

Especialista en Inteligencia Artificial y Preventa

2023 - Actualidad

- Diseño y desarrollo de soluciones basadas en IA, incluyendo GPT, LLM, RAG, NLP y OCR.
- Implementación de asistentes de IA para automatización de procesos empresariales.
- Desarrollo de modelos de IA para análisis de imágenes y procesamiento de documentos.
- Creación de chatbots conversacionales con GPT y RAG.
- Desarrollo y despliegue de soluciones en Python, Flask, Docker, GCP y AWS.
- Capacitaciones y charlas sobre tecnologías emergentes y metodologías de desarrollo ágil.

Desarrollador Senior - Líder Técnico en Desarrollo de Software

2017 - 2023

- Implementación de aplicaciones web con GeneXus, .NET y Java.
- Desarrollo de arquitecturas escalables con bases de datos SQL Server, MySQL, Oracle y PostgreSQL.
- Optimización de procesos mediante soluciones BPM y automatización con servicios REST.

Greenggers

Ingeniero Analista de Software

2016 - 2017

- Desarrollo de aplicaciones web y móviles con GeneXus en .NET y Java.
- Integración de APIs como Google Maps, envío de SMS y correo electrónico

ACS Automatic Control Solutions LTDA

Ingeniero de Proyectos

2013 - 2015

- Cotización, Modelamiento, implementación, puesta en marcha de proyectos en automatización predial (domótica/inmótica), con enfoque en eficiencia energética.
- Diseño de planos eléctricos, elaboración de manuales y capacitaciones a ingenieros y operarios en el manejo de los sistemas implementados.
- Servicio de consultoría en eficiencia energética basado en la normas internacionales ISO50001.

REFERENCIAS

Laborales

Alba Marin
Account Manager
C. 313 835 6736

Eder Alvarez
Lider de desarrollo
C. 301 311 9198

Personales

Maria Scoth
Ing. de Analisis y Diseño Master
C. 302 284 5583

Justo Jimenez
Help Desk Analyst
C. 312 384 9479