

### **DATOS**

3208587713 (Mobile/Wsp) jcesarforero@gmail.com www.linkedin.com/in/juliocesarforero (LinkedIn)

### **APTITUDES PRINCIPALES**

Genexus
Desarrollo web/mobile
Análisis del negocio
Git
Jenkins
Scrum

### **IDIOMAS**

Español (Native or Bilingual) Inglés (Full Professional)

### **CERTIFICACIONES**

Introducción a UML

Analista GeneXus 17 BPM Suite
Introducción al desarrollo web
Introducción al control de
versiones
con Git y GitHub
Analista Senior GeneXus
Desarrollador GeneXus para Smart
Devices SFC Scrum Fundamentals
Certified
Analista GeneXus 17 BPM Suite
Introducción al desarrollo web

\*Se envían referencias a solicitud

# **JULIO CESAR FORERO**

Senior Developer | Genexus | Bantotal | Web | Mobile | Microservices | REST API | SOAP | GitHub | DevOps | BPM | **Bogotá, Colombia** 

### **PERFIL**

Ingeniero Electrónico con 7 años de experiencia en el desarrollo de software para plataformas web, y mobile en iOS y Android, utilizando la herramienta Low Code Genexus en versiones GX 8.0, 9.0, EVO3, GX 15, 16, 17, con experiencia en la gestión de bases de datos SQL Server, MySQL, Oracle, PostgreSQL. También cuento con conocimientos para implementar servicios en nube en AWS y Microsoft Azure, y on Premise. Mi enfoque de trabajo se basa en marcos de referencia como Agile, SCRUM y TOGAF.

Además de mis habilidades técnicas, me destaco por mis habilidades interpersonales y de comunicación, lo que facilita la colaboración efectiva en equipos multidisciplinarios. Mi enfoque práctico en la resolución de problemas y mi determinación para llevar los proyectos a su finalización son cualidades que considero esenciales en mi rol como desarrollador de software.

Mi pasión por la tecnología y el constante deseo de aprender y mantenerme actualizado me permiten aportar soluciones creativas a los desafíos tecnológicos. Estoy comprometido a brindar resultados de alta calidad y a contribuir al éxito de cualquier proyecto en el que participe.

### **EDUCACIÓN**

### Universidad de los Andes - Colombia

Maestría en Ingeniería de Software, Ingeniería de software · (septiembre de 2023 - noviembre de 2025)

### Universidad Santo Tomás

Ingeniero Electrónico, Automatización Industrial y Eficiencia Energética · (2005 - 2010)

### Universidad Nacional de Colombia

Diplomado de Gestión Energética Avanzada con certificación ISO 50001 como auditor interno, Diplomado  $\cdot$  (2013 - 2013)

### Universidad Nacional de Colombia

Diplomado en Automatización Industrial, Ingeniería de automatización · (2011 - 2011)

# **Experiencia**

Accion Point
4 años 2 meses
Technical Leader
marzo de 2017 - Present (6 años 5 meses)
Colombia

Consultant and Technical Leader of development on Web and Mobile applications in GeneXus 8.0, 9.0, EVO1, EVO 2, EVO 3 and GeneXus 15, 16, 17 JAVA and .NET environments, integrating GAM. Also, Work With SQL Server, MySQL Database Management, Oracle and PostgreSQL application deployment in TOMCAT and IIS.

Development of projects, proofs of concept and demonstrations using GeneXus. Application and management of Pattern such as Work With Plus From DEVELOP and K2B Tool for web and mobile environments, applying the best practices using GeneXus tool.

Consultant and developer in Bantotal, Banking Core projects, management of the Descartes tool, implementation and development of Assets and Liabilities requirements integrating and configuring NSBT ONHOST services for Debit Card, Reports, RTE, batch processes.

Training and management of teams for the development of projects, understanding of requirements, assignment of tasks by developer and resource management.

### **GREENGGERS**

Ingeniero de desarrollo GX EVO 3 junio de 2016 - noviembre de 2016 (6 meses) Bogotá D.C., Colombia

Desarrollo de aplicaciones WEB en Genexus EVO 3 U6 y U7 .NET Enviroment, integrado GAM, Work With Plus De DEVELOP.

Diseño y desarrollo de aplicaciones integrando Transacciones, Web services, Web Panels, Web Component, procedimientos, Data Providers, Data selectors y todo lo requerido según requerimientos, solicitudes u oportunidades de mejora y optimización de aplicaciones web integradas con SQL Server 2014 y IIS Versión 10.

### **Automatic Control Solutions LTDA**

### **Project Engineer**

## julio de 2013 - diciembre de 2015 (2 años 6 meses)

Cotización, Modelamiento, implementación, puesta en marcha, asesoría y entrega de proyectos de automatización predial (domótica), con enfoque en eficiencia energética.

Documentación, 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 norma ISO 5001, desarrollando de auditorías internas basado en la norma ISO 17011, análisis de brecha, planes de mejoramiento continuo y matrices de evaluación de desempeño.

### **SENTRONIC LTDA**

# Ingeniero de Soporte Tecnico y Ventas BECKHOFF febrero de 2012 - junio de 2013 (1 año 5 meses)

Ingeniero de Soporte Técnico y Ventas en equipos de automatización marca BECKHOFF.

Asesoría, capacitaciones, cotizaciones, evaluación y venta de proyectos. Soporte y desarrollo de aplicaciones con sistemas de Visión Artificial COGNEX, HMI PROFACE.

Selección y soporte de sensores e instrumentación marca Pepper + Fuchs.

### **Control y Automatizacion Virtual**

## Ingeniero de Proyectos

### julio de 2010 - diciembre de 2011 (1 año 6 meses)

A cargo de la línea de diseño, desarrollo, programación y construcción de celdas robotizadas KUKA. Documentación, diseño de planos eléctricos y neumáticos, elaboración de manuales y capacitaciones a ingenieros y operarios en el manejo de celdas robotizadas KUKA