



Esteban Alarcón Ceballos

Ingeniero de Sistemas

Personal Info

Fecha de nacimiento Diciembre 9, 1990. Medellín, Colombia.

Formación académica

2013–2015 **Master en Ingeniería, Énfasis en Informática Educativa, Universidad EAFIT, Medellín, Colombia.**

2008-2012 **Ingeniero de Sistemas, Universidad EAFIT, Medellín, Colombia.**

2006-2007 **Bachiller Académico, Colegio Divino Salvador, La Estrella, Colombia.**

Experiencia

2014 **Android Lead Developer, ISF de Colombia S.A.S., Medellín, Colombia.**

Líder del equipo de desarrollo Android, nos encargamos del desarrollo de nuevas apps y el mantenimiento y soporte de las existentes para nuestros clientes CE Broker y EverCheck, en aplicaciones relacionadas con la regulación de licencias profesionales en EEUU.

Jefe inmediato:

- Juan Guillermo del Valle:
- E-mail: juangdelvalle@gmail.com

2014 **Asesor en Arquitectura de Software, Universidad EAFIT, Bogotá, Colombia.**

Asesor en temas de arquitectura de software para la renovación del portal educativo “Colombia Aprende”, como parte del proyecto “Construyendo capacidades en uso educativo de las TIC” del Ministerio de Educación en convenio con la firma implementadora LG-CNS.

Jefe inmediato:

- Roger Quirama:
- E-mail: rogerquirama@gmail.com

2013 **Asistente de Investigación/Desarrollador, ARTICA, Medellín, Colombia.**

Desarrollador en varios proyectos de la Alianza Regional en TIC Aplicadas (ARTICA), los proyectos que apoyé incluyen: desarrollo de componentes en un sistema recomendador de contenidos de TV digital con tecnologías NoSQL (Cassandra), soporte técnico a la aplicación móvil UNE:TV en sus versiones iOS y Android, desarrollo de componentes en Safe2School, proyecto de co-creación sobre servicios de seguimiento y monitoreo a buses escolares.

Jefe inmediato:

- Silvia Lozano:
- E-mail: sila.zenufana@gmail.com

2011-2012 **Asistente de Investigación**, *Universidad de la República*, Montevideo, Uruguay.
Pasantía de pregrado apoyando al Instituto de Computación (InCo) de la Facultad de Ingeniería en la Universidad de la República (Uruguay), dentro del Grupo de Investigación en Métodos Formales. Las actividades incluían la programación, pruebas y comparación de diferentes técnicas de memorización y tabulación en lenguajes funcionales.

Jefe inmediato:

- Alberto Pardo:
- E-mail: pardo@fing.edu.uy

2009 **Monitor Académico**, *Universidad EAFIT*, Medellín, Colombia.

Actividades de apoyo académico a los estudiantes de la asignatura de Fundamentos de Programación.

Jefe inmediato:

- Helmuth Trefftz:
- E-mail: htrefftz@eafit.edu.co

Idiomas

Español	Lengua nativa
Inglés	Competencia profesional de trabajo
Francés	Competencia elemental
Italiano	Competencia elemental

Conocimientos de computación

<i>Lenguajes de Programación</i>	Java, PHP, C, C++, Haskell	<i>Habilidades en Desarrollo Móvil</i>	Android, iOS (Objective-C)
<i>Herramientas de Desarrollo</i>	Git, Gradle, Maven, JSF, JPA, Hibernate	<i>Herramientas de Bases de Datos</i>	MySQL, SQLite, mongoDB
<i>Otros</i>	Consumo de APIs REST, programación reactiva (RxAndroid), uso de patrones de diseño (MVC, MVP, ViewHolder, etc), CMS (Wordpress y Joomla), LMS (moodle), CSS, JavaScript, experiencia trabajando con Scrum y metodologías ágiles para desarrollo de software		

Intereses

<i>Programación móvil</i>	Me interesa mucho el desarrollo en dispositivos móviles especialmente para plataformas Android debido al gran potencial que tienen estos sistemas en el mundo actual.
<i>Innovación y Co-creación</i>	Los proyectos relacionados con innovación y co-creación con diferentes actores siempre son oportunidades de diseñar nuevas y eficientes soluciones.
<i>Big data e Internet de las Cosas</i>	Son intereses tecnológicos personales aunque no he trabajado directamente con ellos.
<i>Informática Educativa</i>	Mi maestría es en esta especialidad, y me apasionan los temas de innovación educativa con el uso de nuevas tecnologías.

Estudios Complementarios y Eventos

Evento: Nueva York, Estados Unidos, 2014
*MongoDB
World 2014*

Curso MongoDB University, 2014
Virtual:
*MongoDB for
Java
Developers*

Evento: 9th Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 2011
*International
Conference
on Software
Engineering
and Formal
Methods -
SEFM 2011*

Curso: Pro- Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 2011
*gramación
Funcional
Avanzada*

Curso: Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 2011
*Construcción
Formal de
Programas en
Teoría de
Tipos*

Evento: Universidad EAFIT, Medellín, Colombia, 2009
*Maratón
Inter-
Universitaria
de Progra-
mación*

Evento: Universidad Nacional de Colombia - Universidad EAFIT, Medellín, Colombia, 2009
*Tercer
Congreso
Colombiano
de
Computación
- 3CCC*