

Hoja de Vida

M.Sc. Daniel Correa

Email: dcorreab@unal.edu.co

Resumen

En el ámbito profesional, he trabajado como analista informático y desarrollador de software durante más de 10 años, tanto para empresas públicas como privadas, a nivel tanto local como internacional. He hecho parte en el desarrollo de 2 startups estadounidenses y trabajado en diferentes áreas desde programador hasta director de sistemas de información.

En el ámbito académico, he trabajado durante más de 4 años como docente en diferentes universidades locales, tales como: Universidad de Antioquia, Universidad Nacional y Universidad de EAFIT, impartiendo cursos sobre programación, frameworks de software, análisis y diseño de software y seguridad web. Además, como investigador, he presentado algunas conferencias en países como Estados Unidos y Francia. Las áreas de interés actuales son: líneas de productos de software, frameworks de software y seguridad web.

Educación

- [2015-] Candidato a Doctor en ingeniería de sistemas e informática
Universidad Nacional de Colombia - Medellín, Antioquia, Colombia
- [2012-2015] Magister en ingeniería de sistemas e informática
Universidad Nacional de Colombia - Medellín, Antioquia, Colombia
- [2008-2012] Ingeniero de sistemas e informática
Universidad Nacional de Colombia - Medellín, Antioquia, Colombia

Experiencia

Académica

- [2016-] Docente auxiliar de la **Universidad Nacional de Colombia** (Unal) en Medellín, Antioquia, Colombia.
- [2016-] Docente ocasional de la **Universidad de EAFIT** en Medellín, Antioquia, Colombia.
- [2013-2016] Docente de cátedra de la **Universidad de Antioquia** (UdeA) en Medellín, Antioquia, Colombia.

Industrial

- [2014-2016] Director de administración de la información de **Measured Medium** compañía estadounidense (Los Angeles, USA).
- [2013-2014] Programador web de **Tierra Cafetera S.A.S** en Medellín, Antioquia, Colombia.
- [2010-2012] Programador web de **San Agustín Eventos y Turismo** en Medellín, Antioquia, Colombia.

Publicaciones

Artículos en conferencias

- [1] Alvarez, D., **Correa, D.**, & Arango F. (2016). An analysis of XSS, CSRF and SQL injection in colombian software and web site development. 8th Euro American Conference on Telematics and Information Systems (EATIS), IEEE.
- [2] **Correa, D.**, Arango F., & Zapata, C.M. (2014). Driving the Learning of a Web Application Framework by Using Separation of Concerns. IARIA ICIW 2014
- [3] **Correa, D.**, Zapata, C.M., & Arango F. (2013). Learning of web application frameworks components. IADIS AC 2013

Presentaciones en Conferencias y Eventos

- “Tips para sobrevivir al 99.9% de los ataques de los crackers: un enfoque orientado a la seguridad web”. Seguridad Informática - BarCamp Security Edition 2015, Medellín, Colombia. Noviembre 2015.
- 9th International Conference on Internet and Web Applications and Services (ICIW), Paris, France. Julio 2014 (Presentación de artículo).
- 10th International Conference on Applied Computing (AC), Fort Worth, Texas, USA. Octubre 2013 (Presentación de artículo).

Áreas de interés

- Líneas de productos de software
- Frameworks de software
- Seguridad web

Idiomas

Español e inglés.