

SCHMITT Nicolas

Curriculum Vitae

☎ 0979255012
✉ sathors@free.fr



"Cuando el trabajo no constituye una diversión, hay que trabajar lo indecible para divertirse." – Enrique Jardiel Ponce

Información

Nacimiento 13 de enero 1989 (Saint-Germain-en-Laye, Francia) Nacionalidad Francesa
Dirección Granda Centeno, Quito, Ecuador Licencia de conducir Francesa
Visa 9 V EC Profesional Indefinida, Residente con cédula

Trabajo Deseado y Competencias

Ingeniero en Sistemas, Programador

Formación en telecomunicaciones con una importante orientación informática. Extenso conocimiento de programación y de varias metodologías ágiles. He estado involucrado en importantes proyectos durante mis pasantías, los cuales me permitieron desarrollar competencias de trabajo en equipo, iniciativa y ponerme a prueba.

Educación

Septiembre 2007 - **Ingeniero con maestría en Telecomunicaciones y Redes Informáticas, ENSEEIHT**, Toulouse, Francia.
Septiembre 2012 - **ENSEEIHT** (Escuela Nacional Superior de Electrónica, de Electricidad, de Informática, de Hidráulica y de Telecomunicaciones). Registros Senescyt 7766R-14-14628 y 7766R-14-15735.
○ www.enseeiht.fr/en
Octubre 2011 - **Programa de intercambio ERASMUS, INFOTECH**, Stuttgart, Alemania.
- Marzo 2012 Un semestre cursando una maestría internacional (en inglés), sobre informática y telecomunicaciones.
○ www.uni-stuttgart.de/infotech

Habilidades Informáticas

Lenguajes de Programación: Java J2EE, JSP, C, Latex, bash, HTML, CSS, XML, SQL, MATLAB, Python, Ruby

Sistemas Operativos: Linux y Windows

Frameworks ERP (Enterprise Resource Planning): Odoo (desarrollado en Python)

Frameworks de Desarrollo Web: Ruby on Rails

Métodologías de Programación: Programación Extrema (XP), SCRUM

Prácticas de Programación: TDD (Desarrollo Guiado por Pruebas), programación en par, mejora continua

Otros: Mecanografía (touchtyping)

Experiencia

Agosto 2014 - **Coordinador de Desarrollo**, *ProtelCotelsa S.A.*, Quito, Ecuador.

Junio 2016 Coordinador del equipo de desarrollo, compuesto de seis personas. Desarrollo de un ERP financiero usando el framework open-source Odoo (con Python y PostgreSQL). Implementación de pruebas automáticas, de procesos de desarrollo ágiles (XP/Scrum), de programación en par y de mejora continua. Capacitaciones y presentaciones al equipo de desarrollo. Esto me permitió desarrollar mis competencias de manager.

○ www.protelcotelsa.com

○ sistema-olympo.com

Marzo - **Pasantía**, *Alcatel-Lucent*, París, Francia.

Octubre 2012 Trabajo sobre algoritmos de auto configuración de grupos de small cells 3G (small cell: estación pequeña que permite extender la cobertura del señal en interiores). Desarrollo de un programa en MATLAB para procesar logs y visualizar en 3D interacciones entre las small cells, con el fin de mejorar los algoritmos. Trabajo sobre dos proyectos diferentes: una red de small cells cubriendo un hospital y asimismo en los edificios que se construyeron para los Juegos Olímpicos 2012 de Londres. Equipo repartido en diferentes países.

○ www.alcatel-lucent.com

Junio - **Pasantía**, *Atos*, Toulouse, Francia.

Septiembre 2011 Mejoramiento de un programa Java de monitoreo de flotas de vehículos ubicados con GPS. Trabajo en el protocolo de transmisión, así como en la interfaz web usando la tecnología Servlets Java. Programa muy grande, con muchas partes de retro-ingeniería (otra compañía empezó el código).

○ atos.net

Julio - **Pasantía**, *Cybertek*, Toulouse, Francia.

Septiembre 2010 Trabajo en una tienda de informática. Servicio de reparación de hardware y software, venta, asesoría al cliente.

○ www.cybertek.fr

Formación Continua

Cursos

- Septiembre 2015 **Innovation and IT Management**, *Indian Institute of Management of Bangalore*, Edx.
- Agosto 2015 **Inclusive Leadership: Becoming a Successful Leader**, *Catalyst*, Edx.
- Julio 2015 **Web Design Fundamentals Part 1**, *World Wide Web Consortium (W3C)*, Edx.
- Mayo 2015 **Programming with C#**, *Microsoft*, Edx.
- Abril 2015 **Contabilidad General**, *Centro de Estudios de la Cámara de Comercio de Quito*.
- Mayo 2015 **Computing: Art, Magic, Science**, *Swiss Federal Institute of Technology in Zurich*, Edx.
- Marzo 2015 **Engineering Software as a Service, Part 2**, *University of California Berkeley*, Edx.
- Enero 2015 **The Data Scientist's Toolbox**, *John Hopkins University*, Coursera.
Con Distinción
- Enero 2015 **R Programming**, *Bloomberg School of Public Health*, Coursera.
Con Distinción
- Diciembre 2014 **Engineering Software as a Service, Part 1**, *University of California Berkeley*, Edx.
- Noviembre 2014 **Web Application Architectures**, *University of New Mexico*, Coursera.
Con Distinción
- Octubre 2014 **Introduction to Data Science**, *University of Washington*, Coursera.
Con Distinción
- Agosto 2014 **Principles of Computing**, *Rice University*, Coursera.
Con Distinción

Nota sobre los MOOCs

MOOCs (Massive Open Online Courses, o Cursos en Línea Masivos y Abiertos) son plataformas que ofrecen cursos online de nivel universitario de un amplio rango de disciplinas para todo el mundo sin costos.

EDX Fundado en 2012 por la universidad de Harvard y el Instituto Tecnológico de Massachusetts (MIT). No propone certificados gratuitos desde el primero de Enero del 2016.
○ edx.org

Coursera Fundado en 2012. No propone certificados gratuitos desde Junio del 2015.
○ coursera.org

Libros Técnicos Leídos

Extreme Programming Explained: Embrace Change, *Kent Beck*, 2004.

Programming in Python 3: A Complete Introduction to the Python Language, *Mark Summerfield*, 2009.

Refactoring: Improving the Design of Existing Code, *Martin Fowler and Kent Beck*, 1999.

Test-Driven Development: By Example, *Kent Beck*, 2003.

The Well-Grounded Rubyist, *David A. Black*, 2014.

Essential Scrum: A Practical Guide to the Most Popular Agil Process, *Kenneth S. Rubin*, 2012.

Masterminds of Programming: Conversations With the Creators of Major Programming Languages, *Federico Biancuzzi*, 2009.

Working Effectively With Legacy Code, *Michael C. Feathers*, 2004.

The Mythical Man-Month: Essays on Software Engineering, *Frederick Phillips Brooks*, 1995.

Idiomas

Inglés	Hablado y escrito. Título TOEIC (Test of English for International Communication), con 990 puntos sobre 990.
Castellano	Hablado y escrito. Tres años viviendo en América Latina.
Francés	Lengua materna.
Alemán	Nivel medio. Diez años de estudios en el colegio. Seis meses de intercambio universitario en Alemania.
Japonés	Nivel básico. Dos años de estudios en la universidad.
Portugués	Nivel básico.

Extra

Enero -	Viaje en bicicleta con un amigo, desde París hasta Madrid y desde Argentina hasta Ecuador.
Diciembre	Ocho mil kilómetros en once meses. Países atravesados: Francia, España, Argentina, Uruguay,
2013	Paraguay, Bolivia, Perú, Ecuador. Durmiendo en carpa o en casa de gente.

Intereses y Hobbies

- Nuevas tecnologías, Linux y Open-Source
- Deporte en general y especialmente bicicleta
- Música, toco el harmonica