

Sergio David Morales Martínez

Matrícula Profesional: CN206-83697

Móvil: 311 845 6373

Teléfono: 535 1810

e-mail: sdmoralesma@gmail.com

PERFIL PROFESIONAL Desarrollador Junior Java / Ingeniero Electrónico

Ingeniero con proyección al desarrollo de software en Java, con conocimiento en la gestión, administración y desarrollo de proyectos de software. Posee capacidad de investigación y disposición a seguir aprendiendo, analítico, proactivo, perseverante, con fácil adaptación a distintas metodologías de desarrollo y ante todo, facilidad para trabajar en equipo. Además, hábil para adquirir nuevos conocimientos, aprender nuevas tecnologías y capacidad para compartir las experiencias obtenidas con otros compañeros.

Actualmente, realizando estudios en análisis y desarrollo para Java en convenio con el Banco InterAmericano de Desarrollo y la Cámara de Comercio de Bogotá, también en proceso de certificación de idioma Inglés en una academia virtual (EnglishTown) y como proyecto personal de investigación, desarrollando aplicaciones para dispositivos hardware libre con Android sobre procesadores OMAP de Texas Instrument.

EXPERIENCIA LABORAL: 1 año

IT Espacios (Julio 2012 - Agosto 2012)

Ingeniero de Desarrollo Java y SQLite

Funciones y Logros:

Ingeniero a cargo del desarrollo de aplicaciones para Android y iOS en el área de automatización de hogares, utilizando un framework basado en Javascript como lenguaje principal de desarrollo para aplicaciones móviles. También apoyando el área de desarrollo Java para aplicaciones de escritorio que controlaban los distintos equipos instalados en el recinto que se desea automatizar y revisando parámetros de una base de datos en SQLite. Paralelamente me fue encargado el diseño y desarrollo de una aplicación en Flash CS6 por medio de ActionScript y HTML5 para realidad aumentada. Como logro personal, se reforzó las habilidades de trabajo en equipo y se aprendió de varios lenguajes enfocados al diseño web como XHTML y CSS.

Maquintoch S.A.S (Febrero 2012 - Julio 2012)

Ingeniero Desarrollo Java y C/C++

Personal a cargo: 2

Funciones y Logros:

Desarrollo de software para máquinas de casino. La programación de estas máquinas se desarrolló utilizando lenguajes Java y C++. Como logro personal se adquirió experiencia en diseño y desarrollo de software, codificación de drivers para plataformas libres Linux, en especial para procesadores de señales Blackfin. En la programación de los distintos drivers y tarjetas interface entre los componentes como displays, touch screens, billeteros, hoppers, etc. se reforzó mucho más el conocimiento de hardware y del lenguaje Java para utilizarlo en la programación de interfaces de usuario (GUI's) y programación para

sincronización de datos entre máquinas de progresivos. Como logro personal, además se aprendió a desarrollar en equipo utilizando la metodología de desarrollo SCRUM.

Teleperformance Colombia (Agosto 2011 - Febrero 2012)

Agente de servicio al cliente

Funciones y Logros:

Agente de servicio al cliente de la operadora americana Sprint ofreciendo soporte técnico de telefonía móvil, resolución de dudas con el servicio móvil y ajustes de facturación. Se logró dar información oportuna a los clientes sobre el estado de las cuentas, también, a tener buena disposición de servicio y enfocado a la resolución inmediata de cualquier inconveniente que pueda presentar un cliente. En esta experiencia cabe anotar que se logró entablar relaciones amables con clientes, aprender a escuchar atentamente y solución de inconvenientes que cualquier cliente pudiera presentar.

FORMACIÓN ACADÉMICA

Fundación Universitaria de la Cámara de Comercio de Bogotá

Analista de Programación con Especialidad - Java

Actualmente

Universidad Nacional de Colombia (Bogotá, Col)

Ingeniero Electrónico - Profesional

Abril/2012

Centro Educativo Distrital Álvaro Gómez Hurtado (Bogotá, Col)

Bachiller Académico

Diciembre/2004

IDIOMAS

Nativo: Español

Extranjero: Inglés 80%

Conversación: 80% , Escritura: 80% , Lectura: 100%

OTROS ESTUDIOS

EF EnglishTown (Virtual)

Inglés Intermedio Avanzado

Actualmente

Global Knowledge (Bogotá, COL)

Seminario Seguridad Java

Agosto/2012

Universidad Nacional de Colombia (Bogotá, COL)

Linux y Sistemas Embebidos

Diciembre/2011

Servicio Nacional de Aprendizaje (SENA) (Bogotá, COL)

Desarrollo de aplicaciones con interfaz gráfica, manejo de eventos, clases y objetos (Java)

Marzo/2010

Universidad Nacional de Colombia (Bogotá, COL)

Innovation Engineering And Marketing - English

Febrero/2010

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS

Experiencia en programación media-avanzada utilizando Java, programación Media-Avanzada en Lenguaje C/C++, manejo de control de versiones con GIT, conocimiento de sistemas operativos Windows y Linux (Unix); dominio avanzado de programas como paquete Office (Word, Excel, Power Point), conocimientos básicos de bases de datos Oracle y MySQL, manejo de proyectos por medio de la herramienta Microsoft Project, análisis de sistemas por medio de Matlab, Labview; programas de simulación de electrónica Orcad, Proteus, Kicad, además conocimientos en diseño y desarrollo de aplicaciones java de sistemas embebidos como por ejemplo la plataforma ECB-BF532 (<http://linuxencaja.net/wiki/ECB-BF532>) que fue el desarrollo para la tesis de grado de Ingeniería Electrónica.

REFERENCIAS PERSONALES

Referencia Laboral:

Ing. Nicolás Cuadrado

Ingeniero Desarrollo, IT-Espacios, Bogotá D.C

Móvil: 310 307 1375

Referencias Profesionales:

Ing. Diego Fernando Martínez

Ingeniero Electrónico, Estudiante Maestría Ing. Industrial Universidad Nacional

Móvil: 311 279 5857

Ing. Jennifer Guerrero

Ingeniero Electrónico, Claro Colombia, Bogotá D.C

Móvil: 311 508 0063

Ing. Sergio David Morales Martínez
C.C: 1.019.028.960, **Matricula Prof:** CN206-83697
Móvil: 311-8456373
Email: sdmoralesma@gmail.com