

CRISTHIAN FERNANDO LOMBANA

CC. 87069371 Pasto

Tarjeta profesional: 52255155097NRÑ



Dirección actual: Cra. 29 #11-12 Ed. San Ignacio AE01 Pasto – Colombia

Celular: 3002979691 Teléfono: +57 (2) 7292163

Email: criferlo@gmail.com

ESTUDIOS

Ingeniero de Sistemas

Universidad de Nariño Pasto-Colombia. Graduado con *Tesis Laureada*. 2008

Especialista en Ingeniería de Software.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas. Graduado. Bogotá - Colombia 2009

Certificado en Diseño de Arquitecturas de Software

Carnegie Mellon University - SEI. Universidad de los Andes. Bogotá -Colombia 2010

Certificado en SCRUM Master

Scrum-institute . Bogotá. Enero 2015

Magister en Dirección Estratégica de Tecnologías de la Información

Universidad Internacional Iberoamericana. Diploma en trámite.

(Viaje en Octubre 2013 a Bristol – Inglaterra y México DF para trabajar con el GVM GAR 15 Project)

Trabajo de investigación: GLOVOMODA: Producto software para el mejoramiento de la atención a crisis volcánicas basado en la información de las Instituciones de Vigilancia Volcánica.

El alcance del presente proyecto final de Máster es la construcción de una estructura de datos avanzada por medio del desarrollo de un software a la medida y una base de datos relacional para soportar toda la información generada por las Instituciones de Vigilancia Volcánica que inicialmente fue pensada para América Latina y luego con un trabajo realizado en Inglaterra, específicamente en la Universidad de Bristol con la colaboración de la Ingeniera Mg. Natalie Ortiz y la Doctora Sarah Brown para lograr traducir el software al idioma inglés y con una serie de adiciones habilita al sistema a capturar datos de todas las Instituciones de Vigilancia Volcánica a nivel mundial.

IDIOMAS

Inglés

Lectura – Excelente

Escritura – Bueno

Conversación – Bueno

Listening – Bueno

Actualmente estudiando en www.abaenglish.com y Cambridge Academy of English - Pasto

TRAYECTORIA LABORAL

Sistemas y aplicaciones en línea – Ciudad: Pasto – Colombia

Ingeniero de software

Desarrollo JAVA con arquitectura JSF – HIBERNATE y el motor de base de datos ORACLE para producto software de Secretarías de Tránsito. Coordino la integración de Web Service para la comunicación con RUNT (Entidad encargada de toda la información nacional de Tránsito y Transporte) a través de una capa de seguridad biométrica y de certificados digitales.

Mayo 2014 - Diciembre 2014

Dolphiness S.A.S – Ciudad: Pasto-Colombia

Arquitecto de software

UML y KumbiaPHP MVC Framework- MySql

Análisis de requisitos, diseño de la arquitectura, planeación, y gestión de recursos humanos sobre el desarrollo de Dolphiness herramienta de comercio electrónico. www.dolphiness.com

Noviembre 2012 – Mayo 2014

Universidad Mariana – Ciudad: Pasto-Colombia

Docencia e investigación, dicté materias como: Ingeniería de software, Arquitectura de software, Lógica, Emprendimiento , herramientas Netbeans – Eclipse – Visual Studio - MySql – PostgreSQL – Enterprise Architect - StarUML

Agosto 2009 – Junio 2014

Pensemos Soluciones de Industria S.A – Ciudad: Bogotá-Colombia

Consultor

Análisis e Implementación de sistema de información para ECOPETROL Vicepresidencia de Transportes VIT. Tecnología .NET 2008 Visual Basic .NET – ORACLE 10i. Ingeniería de requerimientos, diseño de casos de uso e Implementación en las capas de Presentación, Negocio y Datos haciendo uso de la Línea base de Arquitectura para la VIT. Énfasis en diseño de Data Access Objects para la Capa de Datos y Servicios Web.

Enero 2009- Agosto 2009

Business intelligence technology – Atento Colombia – Ciudad: Bogotá-Colombia

Desarrollador

Desarrollo de sistemas de información para CallCenter en modo Outsourcing para la compañía ATENTO COLOMBIA. Tecnología .NET C#, Visual Basic.NET, Visual Studio 2005, Sql Server 2005. Implementación de tecnologías para integraciones con plantas telefónicas: PDS Marcación Predictiva, CTI, Geofrenciación.Soporte y mantenimiento de proyecto software para Clientes McDonalds (McEntrega) Implementación proyecto de software para Cliente Aseguradora AIG (Tipificador).

Mayo 2008-Enero 2009

Emaldonado – Soluciones informáticas – Ciudad: Pasto-Colombia

Desarrollador

Mantenimiento de sistema de información integrado para administración de Secretarías de Salud y otros sistemas de información orientados al sector salud. Tecnología Borland C++ Professional, Sql Server 2005.

Julio 2007- Diciembre 2007

CONOCIMIENTO EN TECNOLOGIAS

Arquitecturas: Layers - MVC

Lenguajes de programación: JAVA - .NET – PHP

Bases de datos: MySql – PostgreSQL, Sql Server , Oracle

Frameworks: Android, KumbiaPHP, MVC, JEE (JSF, JSP y Servlets)

CONOCIMIENTO EN METODOLOGIAS

Diseño de software: UML

Diseño de procesos: BPM

Mejoramiento de procesos: CMMI-Dev, SCRUM

Trabajo en equipo de software: SCRUM, RUP, Team Software Process

REFERENCIAS PERSONALES

PhD (c) Natalie Ortiz

Candidato a Doctor en Ciencias de la Tierra en UNAM México

natalie.ortiz.guerrero@gmail.com

Mg. Natalie Vélez

Magíster en Innovación – Universidad Autónoma de Occidente Cali-Colombia

nathalie.velez@gmail.com

Confirmando que pueden constatar esta información con los certificados de mis estudios y experiencias laborales cuando lo requieran,

Gracias por su atención,



Ing. Cristhian Lombana

CC 87069371