

Ingeniero de Sistemas
ALEX ORLANDO NIÑO CENDALES
Teléfono: 7 153115
Celular 311 4499652
E-mail: ingealex11@gmail.com



Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas, especialista en ingeniería de software y maestrante en diseño y gestión de proyectos tecnológicos, con capacidades investigativas e informativas que permiten definir diseñar y construir, evaluar, auditar y mantener sistemas informativos. Experiencia en Asesoría para la adquisición, implementación y puesta en marcha de Tecnología Hardware y Software como solución al mejoramiento y aprovechamiento de los procesos empresariales, con experiencia en la dirección de proyectos de renovación de la infraestructura tecnológica de acuerdo con las necesidades, tamaño y presupuesto de las empresas con proyección para la amortización del constante cambio tecnológico. Habilidades en el desarrollo rápido de aplicaciones como soluciones Software enfocados a los fortalecer los procesos de la cadena de valor de la empresa localización y corrección de fallas a nivel Hardware y Software en equipos de Cómputo y móviles con planeación de estrategias para prevención de errores y alta disponibilidad de los puestos de trabajo. Experiencia en la recuperación de sistemas afectados por software dañino y malintencionado. Conocimiento de lenguajes de Programación aplicaciones web CMS bases de datos, lógica de programación, administración de Bases de Datos Mysql Postgre SQL server, arquitectura empresarial y Business Process Modeling Notation desarrollo de proyectos informáticos, herramientas de programación estructurada, programación orientada a objetos y servicios tecnologías móviles e inalámbricas, seguridad computacional administración de sistemas de información modelamiento de sistemas organizacionales gestión de proyectos de software e informáticos y diseño construcción y mantenimiento de aplicaciones y sitios web con metodologías ágiles (SCRUM-XP).

Información Personal

Estado Civil: Casado
Cédula de Ciudadanía: 80114616 Bogotá
Libreta Militar N°: 81091104040 Distrito No. 2
Licencia de Conducción: 11001 – 0330716 Categoría 4
Edad: 36 años
Lugar de nacimiento: Bogotá
Fecha de nacimiento: 11 de septiembre de 1982

Formación Académica

UNIVERSITARIOS

MAESTRIA

UNIR

Maestría En Diseño Y Gestión De Proyectos Tecnológicos

Fecha de inicio 2-febrero-2015

Fecha finalización 23-mayo-2017

POSTGRADO

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Especialista en ingeniería de software

Fecha de inicio: 24 -julio-2006

Fecha de finalización: 21- septiembre – 2007

PREGRADO

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Facultad de ingeniería

Ingeniero de sistemas

Fecha de inicio: 1-febrero-2000

Fecha de finalización: 30-julio-2004

SECUNDARIA

INSTITUTO TÉCNICO INDUSTRIAL PILOTO

Bachiller técnico industrial en electricidad y electrónica

Bogotá D.C., 1997.

CURSOS Y ACTUALIZACIONES

SCRUMSTUDY

SCRUM FUNDAMENTALS CERTIFIED

Noviembre 2017

CIUDADANÍA DIGITAL

Consumo de bienes y servicios a través del Comercio Electrónico

Ministerio Tics

Noviembre 2017

UDEMY

ETHICAL HACKING AND PENETRATION TESTING

Virtual

Octubre 2017

UNIVERSIDAD DISTRITAL FRANCISCO JOSÉ DE CALDAS

Creación y desarrollo de páginas web con Macromedia

Fecha de inicio: 13 -junio-2005

Fecha de finalización: 3- diciembre - 2005

SENA

Aspectos pedagógicos, tecnológicos y administrativos para la gestión de la formación en ambientes virtuales de aprendizaje

Bogotá D.C., 2009

SENA

NTIC'S nuevas tecnologías de la información y la comunicación aplicadas a la formación

Bogotá D.C., 2009

SENA

Modelo de calidad de software

Bogotá D.C., 2011

SENA

Calidad en desarrollo de software

Bogotá D.C., 2011

SENA

Linux, sistema operativo, comandos y utilidades

Bogotá D.C., 2011

SENA

Arquitectura de computadores

Bogotá D.C., 2011

REDES Y CABLEADO ESTRUCTURADO

Universidad Distrital "Francisco José de Caldas".

Bogotá D.C. 2001.

CCNA EXPLORATION: NETWORK FUNDAMENTALS

Certificate of Course Completion

CISCO networking academy

Bogotá D.C, 2011

CCNA EXPLORATION: ROUTING PROTOCOLS AND CONCEPTS

Academia Local CISCO.

Fundación Egresados Universidad Distrital.

Bogotá D.C, 2012

CCNA EXPLORATION: SWITCHING AND WIRELESS

Academia Local CISCO.

Fundación Egresados Universidad Distrital.

Bogotá D.C, 2012

CURSO: PHP Y MYSQL.

Universidad Distrital Francisco José de Caldas.

Bogotá D.C, 2009

CONFERENCIAS ORIENTADAS:

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Semana EXPOU.

Taller riesgos informáticos.

Facatativá 2017.

UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA

Congreso Internacional de Ingeniería.

Taller seguridad informática en desarrollo de software.

Fusagasugá 2017.

CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR -CUN

Seguridad Informática y programación.

Evento Cunectividad 2014.

Bogotá D.C., 2014.

UNIVERSIDAD UNIPANAMERICANA

Ponencia. Seguridad informática.

Bogotá D.C., 2011

COLEGIO DISTRITAL CLEMENCIA HOLGIN

Ponencia. Seguridad informática

Bogotá D.C., 2011

COLEGIO DISTRITAL 21 ÁNGELES

Ponencia. Seguridad informática

Bogotá D.C., DE 2011

FUNDACIÓN UNIVERSITARIA SAN MATEO

Ponencia. Creación IEEE.

Bogotá D.C., 2012

ZONA CENTRO BOGOTÁ UNIPANAMERICANA.

Ponencia. Comunicación efectiva y asertiva. Dirigido a 16 universidades de Bogotá

Bogotá D.C., 2012

PUBLICACIONES:

"CONSTRUCCIÓN DE UNA METODOLOGÍA PARA LA EVALUACIÓN DE PRODUCTOS DE SOFTWARE DE LA UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA"

Tutor de Tesis para Maestría.

Universidad Metropolitana De Educación, Ciencia Y Tecnología

Panamá, 2017.

"PROCEDIMIENTOS SOBRE ADQUISICIÓN DE EVIDENCIA EN UNA INVESTIGACION INFORMÁTICA FORENSE "

Scribes Journal Of Legal Writing ISSN: 1049-5177 ed:
v.11 fasc. p.1 - 3 ,2011

"TICS Orientado al transporte masivo en Colombia" .
12th Annual IEEE International Asic/Soc Conference ISSN: 0780-5632
ed: v.1 fasc.1 p.1 - 1 ,2012

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA:

"MODULO PROGRAMACIÓN DE BASES DE DATOS" En: Colombia 2012.
ed:EDUPOL ISBN: 961821 v. 45 pags. 78

Experiencia Laboral Sector Real

EMPRESA:

CARGO:

FUNCIONES:

RED MULTISISTEMAS

Ingeniero de Sistemas.

Scrum Máster.

Implementación de metodologías ágiles.

Análisis y diseño de sistemas de información.

Dirigir proyectos de desarrollo de software.

Programador Web (PHP-MYSQL-HTML5-CSS3-JS).

Elaboración y administración de Base de Datos.

JEFE INMEDIATO:

Jimmy Diaz

TELÉFONO:

3046326025

TIEMPO:

Actual-Freelance (12 meses)

EMPRESA:

CARGO:

FUNCIONES:

INVERSIONES NUESTRACASA SAS

Ingeniero de Desarrollo

Desarrollo de plataformas web.

Aplicaciones móviles (IONIC).

Arquitectura de sistemas.

Implementación de API y WEBSERVICES (REST)

Desarrollador web (PHP-MYSQL-CSS3-SOAP)

JEFE INMEDIATO:

Carlos Montoya

TELÉFONO:

3174044343, 3508185959, 3186154966

TIEMPO:

Actual-Freelance (12 meses)

EMPRESA:

CARGO:

FUNCIONES:

CARRENO TOURS LTDA

Ingeniero de sistemas

Administración del servidor Windows 2003 server.

Diseño de aplicaciones web y soluciones en comunicaciones.

*mantenimiento preventivo y correctivo de equipos de cómputo, red,
cámaras de seguridad y servidor.*

JEFE INMEDIATO: Programador(JAVA-.NET)
TELÉFONO: Emilio Carreño
TIEMPO: 319 2473874, 2104450
(12 meses)

EMPRESA: **SIGUEME MOVIL**
CARGO: Ingeniero de sistemas
FUNCIONES: Desarrollador web(PHP-MYSQL-CSS3-JS)
Integrador WEBSERVICES.

JEFE INMEDIATO: Katherine Zuluaga
TELÉFONO: 3125485938
TIEMPO: (12 meses)

Experiencia Laboral Sector Educativo

EMPRESA: **UNIVERSIDAD DE CUNDINAMARCA**
CARGO: Docente Tiempo Completo
FUNCIONES: Docente en:
Programación (C++, JAVA, PYTHON)
Lógica de programación
Bases de datos (MYSQL-ORACLE)
Estructuras de datos (JAVA)
Arquitectura
Electiva Profesional (Metodologías ágiles)
Asesor de trabajo de grado.

JEFE INMEDIATO: Jaime Parra
TELÉFONO: (+57 1) 892 0706, 892 0707
TIEMPO: (48 meses)

EMPRESA: **UNIEMPRESARIAL**
CARGO: Docente Hora Cátedra
FUNCIONES: Docente en:
Programación (C++, JAVA, PYTHON)
Programación web (PHP-JSP-CSS)
Testing
Desarrollo Móvil (IONIC)
Lenguajes de programación.

JEFE INMEDIATO: Julio Castillo
TELÉFONO: 3808000
TIEMPO: (16 meses)

EMPRESA: **CET-COLSUBSIDIO**
CARGO: Docente

FUNCIONES: *Docente en:
Programación y desarrollo de software.
Sistemas operativos.
Seguridad Informática
Proyectos de grado.
Infraestructura.*

JEFE INMEDIATO: *Alejandro Castillo*
TELÉFONO: *382 6772*
TIEMPO: *(40 meses)*

EMPRESA: **ESCUELA TECNOLÓGICA ITC LA SALLE**
CARGO: *Docente*
FUNCIONES: *Orientación de proyectos de grado para los niveles técnico y tecnológico
Administración de Linux y Windows.
Creación de APP'S para la facultad de ingeniería.
Sistemas operativos y proyecto de investigación y programación
avanzada.*

TELÉFONO: *3443000*
TIEMPO: *(12 meses)*

EMPRESA: **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE BOLÍVAR**
CARGO: *Docente*
FUNCIONES: *Creación de aulas virtuales apoyados en instrumentos para la enseñanza
virtual.
Realización de tele clases y escritura de módulos
Docente virtual módulos de programación avanzada.
Conmutación y enrutamiento.
Sistemas operativos
Desarrollo de base de datos.*

JEFE INMEDIATO: *Jina Vega*
TELÉFONO: *3134866941*
TIEMPO: *(6 meses)*

EMPRESA: **UNIPANAMERICANA COMPENSAR**
CARGO: *Docente*
FUNCIONES: *Docente en:
Desarrollo de aplicativos web y móviles
Programación
Java avanzada
Programación Web (PHP, JQUERYS, FLEX y AJAX)
fundador rama estudiantil IEEE*

JEFE INMEDIATO: *Erika Holguín*
TELÉFONO: *3380666*
TIEMPO: *(40 meses)*

EMPRESA: **CUN CORPORACIÓN UNIFICADA NACIONAL DE EDUCACIÓN**
CARGO: *Docente*
FUNCIONES: *Docente en:*
programación,
Java Avanzada
Programación web (PHP, JQUERY, FLEX Y AJAX)
Base de datos
Sistemas de control

JEFE INMEDIATO: *Javier Rios*
TELÉFONO: *3078180*
TIEMPO: *(16 meses)*

EMPRESA: **UNIVERSIDAD MINUTO DE DIOS**
CARGO: *Docente en:*
FUNCIONES: *proyectos web con tecnología de base de datos*
POO Java para móviles
Móviles (IONIC)
Programación web

TELÉFONO: *5933004*
TIEMPO: *(36 meses)*

Referencias Familiares y Personales

NOMBRE	ELSA MARÍA CENDALES
OCUPACIÓN	<i>Docente</i>
TELÉFONO	<i>3102305630</i>
NOMBRE	MARISOL NIÑO
OCUPACIÓN	<i>Abogada ICBF</i>
TELÉFONO	<i>3103022518</i>
NOMBRE	ALEXANDER ANCHICOQUE
CARGO	<i>Desarrollador</i>
TELÉFONO	<i>3016272322</i>
NOMBRE	JAVIER ZUBIETA
CARGO	<i>Administrador de Empresas</i>
TELÉFONO	<i>3192283238</i>

ALEX ORLANDO NIÑO CENDALES
CC 80114616

