

Emilbert Alexis Ortiz

Curriculum Vitae

Perfil Profesional

Ingeniero de Sistemas egresado de la Universidad Nacional de Colombia, con amplia formación y capacitación en administración y montaje de de redes, arquitectura de software, infraestructura de sistema, investigación en operaciones, desarrollo web y tecnologías de aplicación. Además de contar con un énfasis en procesos industriales y de negocio.

Alta capacidad para desarrollar, entender, aprender y mejorar un software, complementándose con una actitud proactiva y una gran disposición a perfeccionar sus habilidades a través del trabajo en equipo y la organización.

Educación

2012–2018 **Ingeniería de Sistemas y Computación**, *Universidad Nacional de Colombia*, Bogotá D.C.

2018–
Presente **Maestría en Ingeniería de Sistemas y Computación**, *Universidad Nacional de Colombia*, Bogotá D.C.
En curso

Experiencia

2016 **Estudiante Auxiliar**, UNIDAD DE INFORMATICA DE LA FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS, Universidad Nacional de Colombia, Bogotá.

Desarrollo continuo del módulo web de la base de datos de egresados de la facultad, encargado de recopilar la información de estos, junto con la creación de una interfaz administrativa, que permitiera filtrar, asegurar y hacer reportes con la información de aquellos que han obtenido un título de la facultad.

Detalle:

- Aprendizaje e implementación de Páginas web por medio del framework *Laravel*, Javascript, JQuery.
- Diseño e implementación del modelo de datos para la BD en PostgreSQL.
- Atención a solicitudes de configuración de red de parte de usuarios de la facultad.

2017 **Desarrollador Junior**, DIVISION DE DESARROLLO WEB, Hightech Software, Bogotá.

Participación en el desarrollo de las soluciones web precisadas por la empresa, tanto como para entregas a clientes como para uso interno en el apoyo de procesos de la organización.

Detalle:

- Implementación de módulos web por medio de la Herramienta Java EE, AngularJS y Bootstrap.
- Uso y modificación de bases de datos Oracle.
- Implementación de herramienta web que soporta la unidad de pruebas de la empresa usando el framework *Laravel 5.4*

2018 **Webmaster**, PROYECTO DE FORTALECIMIENTO DE LA ACTIVIDAD ESTADÍSTICA, Dirección Nacional de Planeación y Estadística.

Desarrollo y planeamiento de la página web <http://estadisticas.unal.edu.co> que se encarga de brindar al usuario una serie de indicadores y desagregaciones estadísticas de carácter público.

Detalle:

- Definición de la arquitectura, requerimientos de la página, tecnologías y metodologías necesarias para materializar la página web que soporta el proyecto.
- Implementación de funcionalidad que permite exportar reportes de encuestas realizadas a través de un plugin de la página.
- Actualización de la tecnología bajo la cual funciona la página.
- Capacitación continua en el CMS TYPO3.

Habilidades Computacionales

Basico	C#, PYTHON, C, Android, MARIADB, AJAX, ITIL, eTOM, vagrant
Intermedio	C++, XHTML, \LaTeX , JAVASCRIPT, JQUERY, Virtualización , Microsoft Office, SQL, CMS TYPO3 .
Avanzado	UML, JAVA, PHP, Bootstrap , HTML, Laravel, Linux.

Idiomas

Español	Lengua Materna	
Inglés	Avanzado	<i>Conversacionalmente fluido</i>
Alemán	Medio-Avanzado	<i>Conversaciones Básicas</i>

Referencias

- **Beatriz Díaz Pinzón**, *PhD en Ciencias de Gestión*, Exdirectora de la Unidad de Informática y Comunicaciones, Universidad Nacional de Colombia - Facultad de Ciencias Economicas
 - **Teléfono:** 316 50 00 **Ext:** 12301
 - **Email:** bhdiazp@unal.edu.co
- **Alberto Rodríguez Rodríguez**, *Estadístico*, Asesor de la Oficina Nacional de Planeación y Estadística, Universidad Nacional de Colombia
 - **Teléfono:** 316 50 00 **Ext:** 18519
 - **Email:** albrodriguezr@unal.edu.co
- **Luis Fernando Ortega Melo**, *Ingeniero de Sistemas*, Co fundador, HighTech Software S.A.S
 - **Teléfono:** (300) 241 22 26
 - **Email:** lfortega@htsoft.co

Emilbert Alexis Ortiz

2018