# Andrés Buelvas

Curriculum Vitae



# Sobre mí

Estudiante de quinto año, décimo tercer trimestre de la carrera de Ingeniería de la Computación en la Universidad Simón Bolívar. Apasionado en el desarrollo de sistemas y softwares oriendados al back-end, en la búsqueda de nuevas tecnologías emergentes y seguridad cibernética. Soy una persona de aprendizaje rápido, facilidad para trabajar en equipo, responsable y amigable.

## Educación

2008 – 2013 Unidad Educativa Tirso de Molina, Caracas, Venezuela, Bachillerato en Ciencias.

2013 - Actualidad Universidad Simón Bolívar, Caracas, Venezuela, Ingeniería de la Computación.

# Idiomas

Español Idioma de Nacimiento

Inglés En aprendizaje

Escritura y Lectura: nivel intermedio. Oral: nivel básico.

# Certificaciones y actividades extra-curriculares

2008 – 2012 Certificado de Curso de Inglés, LOSCHER EBBINGHAUS IDIOMAS, Caracas, Venezuela.

2015 – 2016 Certificado de Operador de Office Ambiente Windows, ACADEMIA AMERICANA, Caracas, Venezuela.

2016 Certificado de Asistencia a las IX Jornadas Interuniversitarias de Ciencias de la Computación (Joincic), UNIVERSIDAD CATÓLICA ANDRÉS BELLO (UCAB), Caracas, Venezuela.

# Habilidades técnicas

Lenguajes de Conocimientos competentes en: PYTHON, C++, JAVA, GROOVY, RUBY, MATLAB Y

Programación R

Conocimientos básicos en: C, Assembler, JavaScript, Prolog y Haskell.

Desarrollo Web Conocimientos competentes en: WEB2PY, DJANGO Y HTML5.

Conocimientos básicos en: CSS3, BOOTSTRAP 3 Y 4, AJAX Y FLASK.

Tecnologías Conocimientos competentes en: LATEX, MARKDOWN, GITHUB, BITBUCKET, SPHINX,

Misceláneas XML-RPC, UBUNTU/DEBIAN Y WINDOWS.

Conocimientos básicos en: PostgreSQL, Heroku, Travis-CI y REST.

# Proyectos

### 2017 - 2018 **SisPIO**.

Sistema de Gestión para la Coordinación de Igualdad de Oportunidades de la Universidad Simón Bolívar. Este sistema es utilizado como uso administrativo para el control y seguimiento de los estudiantes y actividades del programa y como uso educativo por los estudiantes para usos académicos internos. Desarrollado con el framework Web2py y haciendo uso del estilo arquitectónico MVC.

### 2018 Sistema EIA.

El Sistema de Estudio de Impacto Ambiental es utilizado para identificar los impactos ambientales, negativos y positivos con respecto a un proyecto de interés general. Desarrollado con el framework Django y haciendo uso de tecnologías como Heroku, Selenium y Travis-CI, y la metodología SCRUM con despliegue continuo e integrado.

# 2018 – Actualidad Sistema MECE.

Sistema de Mecanismo para el Empoderamiento de Competencias Educativas de la Universidad Simón Bolívar. Este sistema es utilizado para ayudar, educar, reforzar y orientar a cada uno de los bachilleres que desean y aspiran estudiar en la USB. Desarrollado con el framework Web2py.

#### 2019 - Actualidad

### Sistema de Gestión de Almacenes.

Este sistema es utilizado como una base de datos de almacenes en tiempo real, capaz de gestionar grandes inventarios de una organización. Éste se puede usar para controlar el inventario de una sola tienda o para administrar la distribución del stock entre varias tiendas de una franquicia. Desarrollado con el framework Django y haciendo uso de tecnologías como Heroku y Travis-CI, y la metodología SCRUM con SOA.

# Experiencia Laboral

# 2018 Coodinación de Igualdad de Oportunidades, UNIVERSIDAD SIMON BOLÍVAR, Caracas, Venezuela.

Preparador de Apoyo en el diseño, implementación y mantenimiento back-end del Sistema del Programa de Igualdad de Oportunidades (SisPIO).

#### Latinux/CIDITEL-VE, UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR, Caracas, Venezuela. 2018 - 2019

Contratado para el diseño, implemetentación y mantemiento back-end y front-end de sistemas de uso interno y el sistema MECE.