

# Carlos Alberto Serrada Granado

20 años. Estudiante de Ingeniería de la Computación en la Universidad Simón Bolívar.

- LinkedIn: <https://ve.linkedin.com/in/cserradag96>
- Website: <https://cserradag96.github.io>

## Estudios

2013 - Presente **Universidad Simón Bolívar**

*Una de las más prestigiosas universidades en Venezuela.*

*Buscando el grado de Ingeniería de la Computación. Duración de 15 trimestres (5 años).*

- Índice académico de 3.6829 (sobre una escala del 1.0000 al 5.0000).
- Actualmente cursando el 4to año.
- Fecha de graduación esperada: 2019.

## Experiencia de trabajo

2016 - Presente **Universidad Simón Bolívar – Centro de Estudiantes de Ingeniería de la Computación (CEIC)**

*Cargo de Coordinador de Información y Tecnología.*

- Gestión y liderazgo de proyectos de desarrollo de software como la creación de un sistema de ventas comercial para usos del CEIC.
- Gestión de las redes de información entre el CEIC y los estudiantes.
- Organización de maratones de programación y eventos relacionados.

## Habilidades técnicas

Lenguajes de Programación

- Lenguaje preferido: Python en sus versiones 2.7.x y 3.x. Más de 3 años de experiencia trabajando con este lenguaje y su gran colección de librerías multipropósito.
- Dominio avanzado: C/C++, JAVA, Ruby y JavaScript.
- Dominio moderado: MATLAB, SQL, Bash, NXC y R for science.
- Familiarizado con el lenguaje ensamblador con el conjunto de instrucciones de MIPS32.

Herramientas

- Dominio avanzado del framework Qt, Qt Creator, Qt Designer y la biblioteca PyQt.
- Alto conocimiento de Git acompañado de mucha experiencia usando GitHub y Bitbucket.
- Gran dominio y experiencia desarrollando sistemas web en AngularJS, Django y WEB2PY.
- Mucha experiencia y conocimiento en HTML, CSS, Bootstrap, AJAX y JQuery.
- Manejo de editores de texto como Sublime Text y Atom.
- Buena experiencia con GIMP e Inkscape para la creación y edición de imágenes.
- Dominio avanzado de Microsoft Office (Excel, PowerPoint, Publisher y Word).
- Familiarizado con LibreOffice, Android Studio, DBVisualizer, StarUML, Eclipse, entre otros.

DBMS

- Buena experiencia trabajando con PostgreSQL y SQLAlchemy.

Sistemas Operativos

- Amplia experiencia trabajando sobre distribuciones de GNU/Linux (Especialmente Debian y sus hijos), Microsoft Windows y Android.
- Sistema operativo preferido para trabajar: Ubuntu.

## Actividades Resaltantes

- Participación en la creación de un robot de LEGO siguiendo las especificaciones de la categoría SEK de la competencia latinoamericana de robótica para estudiantes 2015-2016 de la IEEE. Proyecto coordinado por el Grupo de Inteligencia Artificial de la Universidad Simón Bolívar.
- Competidor en el maratón local de programación para clasificar al Maratón Regional SA-North de la ACM-ICPC en 2015.