

https://daielchom.github.io/images/profilepic.jpg" alt="Daniel C. Patiño" />

# Daniel C. Patiño

Estudiante

Carrera 21 N° 9 - 22, Aguazul, Casanare Co

<https://github.com/DaielChom> [danielcarvajalpatino@gmail.com](mailto:danielcarvajalpatino@gmail.com) [3115315773](tel:3115315773)

[daielchom](#) [daielchom](#) [in daielchom](#) [daielchom](#) [f daielchom](#)



Soy Aguazuleño, me gusta el joropo y la tierra llanera. Estudio Ingeniería de Sistemas en la Universidad de Santander, apoyo el Software libre y estoy enfocando mi carrera al desarrollo y a machine learning realizando distintos cursos virtuales. Mi distribución favorita es Xubuntu y en mi proyecto de grado uso redes neuronales para detectar el estrato social de una zona urbana, dicho trabajo se puede encontrar en mi Github, en el cual tengo varios proyectos en los que he trabajado. Me considero una persona responsable y la puntualidad es muy importante para mí. Me gusta asistir a eventos culturales y en mis tiempos de ocio me gusta jugar video juegos o ver Anime.

## SKILLS

### Desarrollador Web

Intermedio

[html](#) | [css](#) | [javascript](#) | [react](#) | [flask](#) | [haml](#) | [scss](#) | [materialize](#)

### Científico de Datos

Básico

[python](#) | [numpy](#) | [sklearn](#) | [matplotlib](#)

### Usuario Software Libre

Intermedio

[gnu - linux](#) | [git](#)

### Diseñador

Intermedio

[inkscape](#) | [corel - draw](#)

### Desarrollador Movil

Intermedio

[android](#) | [coronalab](#)

### Desarrollador POO

[java](#)

## WORK EXPERIENCE

### Desarrollador at Frontierx August 2018- Current

[Frontierx](#)

Apoyo en las tareas de post-procesado para uno de los proyectos de Frontierx. Se usó el Framework Robosat y funciones propias para mejorar la visualización de los resultados de un modelo de predicción que usaba imágenes satelitales.

### Desarrollador at Universidad Industrial de Santander September 2017- June 2018

<https://github.com/DaielChom/mooc-grader>

Encargado de la actualización y mantenimiento del proyecto mooc-grader (<https://github.com/DaielChom/mooc-grader>) dirigido por el profesor Raúl Ramos Pollán. Se trabajo en el mejoramiento de un Framework implementado en Jupyter notebook para la calificación y administración de tareas, evaluaciones y talleres, usando La API de Google para hojas de cálculo.

### Desarrollador Backend at Chasegroup February 2017- September 2017

<https://github.com/chasegroup>

Encargado de la creación de una plataforma web que servía como plataforma auxiliar al proyecto Sevent, un ChatBot de información de eventos. Se trabajo con Flask, para la elaboración de dicha plataforma auxiliar, la cual se encargaba de llenar la base de datos de Sevent, tomando eventos de Facebook.

### Administrador de sala de computo at Escuela de Matematicas UIS August 2016- July 2017

Encargado de administrar las salas de computo de la escuela de Matemáticas de la Universidad Industrial de Santander.

## VOLUNTEER

### Miembro at CEIS

March 2016 - February 2017

<http://cormoran.uis.edu.co/eisi/grupo/ceis/#views/gm1/inicio>

Centro de Estudios de Ingeniería de Sistemas

- Apoyo en la administración y buen funcionamiento del centro de estudios de Ing. de Sistemas de la Universidad Industrial de Santander

### Miembro at CUSOL

February 2016 - February 2017

<http://cusol.uis.edu.co/>

Comunidad universitaria de Software Libre

- Apoyo en la organización de actividades para la comunidad universitaria como talleres, eventos, cine foros, etc. Se apoyo en la realización del Software Freedom Day del año 2016

## EDUCATION

### Estudiante Redes at CCNA - Cisco Networking Academy

2016 - 2017

Major courses: [switching & routing: introducción a redes](#) | [switching & routing: principios básicos de routing y switching](#)

Ingeniería de Sistemas Educacion Superior at Universidad Industrial de Santander

2013 - Current

**Bachiller Educacion Media** at Institucion Educativa Colegio de Sugamuxi  
2010 - 2011

INTERESTS

Software Libre

Skills acquired: [xubuntu](#) | [frisol](#) |  
[software freedom day](#)

Dibujo

Skills acquired:  
[diseño de personajes](#)

REFERENCES

“ Personal - David Fernando Guitierrez ”

**3044811962 - Amigo y compañero de la Universidad**

“ Laboral - Sergio Martinez ”

**CEO de Sevent, un proyecto de Chasegroup**