

✉ [giovannilopez9808@gmail.com](mailto:giovannilopez9808@gmail.com) ☎ (+52) 871-278-37-70  
🏠 [resumegglp.herokuapp.com](https://resumegglp.herokuapp.com)



Me gustan las ciencias y el como puedo abordarlas desde un enfoque matemático con el proposito resolver problemas de una manera óptima mediante la implementación de algoritmos para obtener una mejor comprensión de los fenómenos. De igual manera siento una enorme curiosidad por los sistemas que me rodean y como es que interaccionan con otros.

## Habilidades

**S.O.** Windows, MacOS, Linux (distribuciones Debian)  
**Programación** Python, Fortran, LaTeX, Java, Julia, C  
**Librerías** Numpy, Matplotlib, Pandas, Scipy, Flask, Qiskit  
**Web** CSS, HTML5, Javascript  
**Idiomas** Español, ingles

## Educación

**Licenciatura en física**  
Universidad Autónoma de Nuevo León

## Cursos

**Qubit x Qubit semestre 1 y 2**  
**Ecuaciones en diferenciales parciales desde la teoría a las aproximaciones numéricas**  
**Qiskit Global Summer School, IBM**

agosto 2020  
agosto 2020  
julio 2020

## Proyectos personales

<b>Localización y conteo de incendios en la de Santiago, Nuevo León</b> Proyecto actual	marzo 2021	<b>Localización de incendios en el Delta del río Paraná</b> <b>Informe entregado al gobierno de Rosario, Argentina</b>	agosto 2020
<b>Análisis de parámetros atmosféricos sobre Área Metropolitana de Monterrey en el periodo 2015-2020</b> En proceso de publicación	enero 2021	<b>Cálculo de los tiempos de exposición solar para el tratamiento de Psoriasis en la Ciudad de México</b> <b>Poster, Plataforma</b>	agosto 2020
<b>Estimación de los tiempos de exposición solar para la producción de la Pre vitamina D en Rosario, Argentina</b> En proceso de publicación	diciembre 2020	<b>Análisis de las irradiancias UVA y eritémica medidas por el Sistema Monitoreo atmosférico de la Ciudad de México</b> <b>Poster</b>	octubre 2019
<b>Análisis en la tendencia del índice UV en la Ciudad de México en el periodo 2001-2019</b> En proceso de publicación	octubre 2020	<b>Estudio de la irradiancia solar con dos modelos de transferencia radiativa</b> <b>Poster</b>	agosto 2019

