

# Giovanni Gamaliel López Padilla

✉ giovannilopez9808@gmail.com

☎ (+52)871-278-3770

🏠 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

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

## Educación

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

## Proyectos personales

**Localización y conteo de incendios en la de Santiago, Nuevo León**

marzo  
2021

Proyecto actual

**Análisis de parámetros atmosféricos sobre Área Metropolitana de Monterrey en el periodo 2015-2020**

enero  
2021

En proceso de publicación

**Estimación de los tiempos de exposición solar para la producción de la Pre vitamina D en Rosario, Argentina**

diciembre  
2020

En proceso de publicación

**Análisis en la tendencia del índice UV y gases contaminantes en la Ciudad de México en el periodo 2000-2019**

octubre  
2020

En proceso de publicación

**Localización de incendios en el Delta del río Paraná**

agosto  
2020

**Cálculo de los tiempos de exposición solar para el tratamiento de Psoriasis en la Ciudad de México**

agosto  
2020

**Análisis de las irradiancias UVA y eritémica medidas por el Sistema Monitoreo atmosférico de la Ciudad de México**

octubre  
2019

**Estudio de la irradiancia solar con dos modelos de transferencia radiativa en la Ciudad de México**

agosto  
2019

Código QR que  
dirigé hacia el  
curriculum web.

