# Giovanni Gamaliel López Padilla

図 giovannilopez9808@gmail.com 命

命 giovannilopez9808.github.io

Me gusta la ciencia y como la comunidad realiza aportaciones con sus investigaciones para resolver algún problema usando resultados expuestos de otras personas para lograr sus objetivos. De la misma forma me gusta la filosofía del open source, donde las personas publican sus proyectos y cualquier persona puede aportar y usar sus avances.

### **Projectos**

Clasificación de las condiciones del cielo por medio de mediciones de radiación solar global

Junio 2022

Reporte

Ultraviolet Radiation Environment of a Tropical Megacity in Transition: Mexico City 2000-2019

Agosto 2021

**Artículo** 

Análisis de la radiación solar UV para la síntesis de Pre-Vitamina D en la piel en Rosario, Argentina

Enero 2022

**Artículo** 

Impacto en la calidad del aire en Rosario durante la quema de pastizales en el Delta del Rio de Paraná

Agosto 2022

Reporte

Estimación de los tiempos de exposición solar para obtener el tratamiento para la Psoriasis en Ciudad de México

Agosto 2020

**Poster** 

Análisis de la irradiancia UVA y eritemica en la Ciudad de México

Octubre 2019

**Poster** 

Análisis de la irradiancia solar con dos modelos de transferencia radiativa

Agosto 2019

**Poster** 

## Educación

#### Licienciatura en Física

Universidad Autónoma de Nuevo León Nuevo León, Mexico.

#### Maestria en ciencias con especialidad en computación y matemáticas industriales

Centro de Investigación en Matemáticas Guanajuato, México

Nota:

Las palabras en color azul (artículo, reporte, poster y website) son hipervinculos.