Giovanni Gamaliel López Padilla

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

Pronóstico diario de índice UV basado en mediciones in situ en el Área Metropolitana de Monterrey Documento

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

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

Artículo

Análisis de los patrones de uso de la aplicación MiBici en el periodo 2015-2018 Reporte

Índice de marginacion en México dentro del periodo 2015-2020 Reporte

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

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

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

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

Análisis de la irradiancia solar con dos modelos de transferencia radiativa 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: