

PROFESOR INVESTIGADOR DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI.



Nombre del Investigador: Dr. Luis Cisneros Villalobos

Área del conocimiento: Ingeniería Eléctrica

Líneas de investigación: Uso eficiente de la energía eléctrica y simulación de sistemas eléctricos de potencia

Últimas publicaciones:

1. *Annual Evaluation of Natural Ventilation Induction in Solar Chimneys under Tropical, Dry, and Temperate Climates of Mexico: A Case Study.* Carlos E. Torres-Aguilar, Pedro Moreno-Bernal, Sergio Nesmachnow, Karla M. Aguilar-Castro, **Luis Cisneros-Villalobos** and Jesús Arce, "Sustainability 2023", 15, 16399. <https://doi.org/10.3390/su152316399>
2. Análisis y cálculo del esfuerzo de campo eléctrico generado en una línea aérea de transmisión bipolar de 800 kV en HVDC, JORGE LUIS AGUILAR MARIN, **LUIS CISNEROS VILLALOBOS**, JOSÉ GERARDO VERA DIMAS, Vol. 1, Año 2, No. 6. Agosto-Noviembre de 2023 de REISITAL Número Internacional Normalizado de Publicaciones Seriadadas (ISSN) 2954-4211 y dirección electrónica: <https://www.reisital.org.mx/index.php>
3. *Ferromagnetism properties of Carbon co-doped LiMg (Fe, Ni) P half Heusler using DFT method.* Ziat, Y., Zarhri, Z., Belkhanchi, H., & **Cisneros-Villalobos, L.** (2023). *Functional Materials Letters*, 16(5), 2350017.
4. Organic and Inorganic Compounds as Corrosion Inhibitors to Reduce the Galvanic Effect for the Hybrid Structure: AA2024-CFPR, "López-Sesenes R., Vera-Dimas J. G., **Cisneros-Villalobos L.**", "Journal of Electrochemical Science and Engineering, 2021"



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS e INGENIERÍA

PROGRAMAS EDUCATIVOS DE CALIDAD RECONOCIDOS POR CIEES, CACEI Y CONAHCYT
SGI Certificada en la norma ISO 9001:2015 e ISO 21001:2018

5. Methodology to calculate the density of the magnetic field generated in overhead transmission lines in HVDC applying a two-dimensional analysis of parallel poles above ground level, "AGUILAR-MARIN, **CISNEROS-VILLALOBOS**, PADILLA-CANTERO y VERGARA-VÁZQUEZ", "ECORFAN Journal Democratic Republic of Congo, December 2020 Vol.6 No.11 1-11"

Contacto: luis.cisneros@uaem.mx

