



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI



Nombre de la Investigadora: Dra. Jesús del Carmen Peralta Abarca

Área del conocimiento: Ingeniería Industrial

Líneas de investigación: 1) Diseño, optimización y modelado de procesos en optimización combinatoria. 2) Estrategias para el cultivo sostenible del aguacate.

Últimas publicaciones:

1. Colín-de la Cruz, J. M., Rodríguez-Lazcano, Y., Batista-Rodríguez, C. R., del Carmen Peralta-Abarca, J., Huerta, A. O., & Ugás, A. J. (2024). *Aportes de partículas de caucho de neumáticos reciclados a mezclas de concreto y aplicaciones*. Tendencias en energías renovables y sustentabilidad, 3(1), 221-225.
2. Hernández-Aguilar, J. A., Calderón-Segura, Y., Medina-Ángel, G., Moreno-Bernal, P., Bonilla-Sánchez, F., del Carmen Peralta-Abarca, J., & Burlak, G. (2024). *Sentiment Analysis for the Identification of Negative Situations in Soccer Matches Using Social Networks and Artificial Intelligence Techniques*. SN Computer Science, 5(8), 1030.
3. Peralta-Abarca, J. D. C., Moreno-Bernal, P., Nesmachnow, S., & León-Hernández, V. A. (2024). *Lean Office Approach for Continuous Improvement Identification in the Admission Process of University Students*. SN Computer Science, 5(6), 685.
4. Abarca, J. D. C. P., Bernal, P. M., & Aguilar, J. A. H. (2024). *Optimización y su relación con la logística*. Inventio, la génesis de la cultura universitaria en Morelos.
5. Peralta-Abarca, J. C., Martínez-Bahena, B., & Enríquez-Urbano, J. (2024). *Lean manufacturing+ healthcare= lean healthcare, a way to optimize efficiency in the healthcare sector*. Open Access Journal of Science, 7(1), 27-29.

Contacto: carmen.peralta@uaem.mx

