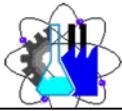




UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



**Dr. Jesús
Mario Colín
de la Cruz**



Formación académica

Licenciatura en Ingeniería Mecánica, Universidad Autónoma del Estado de Morelos, 1997.
Maestría en Metalurgia, Universidad Nacional Autónoma de México, 2001.
Doctorado en Ingeniería, Universidad Nacional Autónoma de México, 2005.

Distinciones

Nivel 1 del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) (Inicia 2025)
Perfil Deseable PRODEP vigencia 3 años

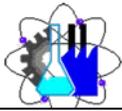
Publicaciones de los últimos tres años

Artículos

1. Torres-Islas, A., Torres-Macias, D., Bedolla-Jacuinde, A., Guerra, F. V., Del-Pozo, A., Colin, J., & Martinez, H. (2024). Corrosion behavior and mechanical properties of hot-rolled ultrahigh-strength steel alloys in alkaline and acidic environments. *International Journal of Electrochemical Science*, 19(3), 100513.
2. Colín-de la Cruz, J. M., Rodríguez-Lazcano, Y., Batista-Rodríguez, C. R., Peralta-Abarca, J. del C., Ortiz Huerta, A., & Juantorena Ugás, A. (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. <https://doi.org/10.56845/terys.v3i1.295>
3. Pacheco, M. L. M., Mejía, F. C., Lazcano, Y. R., Negrete, A. A., Ocampo, A. M., & de la Cruz, J. M. C. (2023). Determination of the sound absorption



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



	capacity of hydraulic concrete mixtures added with waste tire rubber. <i>Journal of Minerals and Materials Characterization and Engineering</i> , 11(5), 197-211.
	Direcciones de tesis de los últimos tres años
	En proceso
	1. VILAFRANCO CRUZ FLOR VANESSA 2. BRITO RODRÍGUEZ JOSÉ LEOPOLDO