



UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL
ESTADO DE MORELOS



Facultad de Ciencias
Químicas e Ingeniería

PROFESORA INVESTIGADORA DE TIEMPO COMPLETO, FCQeI



Nombre del Investigador: Dra. Martha Roselia Contreras Valenzuela

Área del conocimiento: Ingeniería Industrial

Líneas de investigación: Sistemas de mejora continua para procesos industriales y ambientes de trabajo basados en Ergonomía, Antropometría y Lean Seis Sigma

Últimas publicaciones:

1. Contreras-Valenzuela, M. R. (2025). *Biomechanical Fuzzy Model for Analysing the Ergonomic Risk Level Associated with Upper Limb Movements*. Applied Sciences, 15(7), 4012.
2. Miranda-Sánchez, L., Seuret-Jiménez, D., Contreras-Valenzuela, M. R., & Nieto-Jalil, J. M. (2024). *Safety in photovoltaic systems applied to electric arc*. DYNA, 99(4).
3. Martínez-Ibanez, C. A., & Contreras-Valenzuela, M. R. (2024). *Social and Occupational Ergonomics*, Vol. 152, 2024, 51-58 AHFE. Social and Occupational Ergonomics, 51.
4. Acosta-Flores, M., Contreras-Valenzuela, M. R., Velásquez-Aguilar, J. G., Cuenca-Jiménez, F., & Eraña-Díaz, M. L. (2024). *Triaxial Load Cell for Ergonomic Risk Assessment: A Study Case of Applied Force of Thumb*. Applied Sciences, 14(10), 3981.
5. Abundes-Recilla, A. N., Seuret-Jiménez, D., Contreras-Valenzuela, M. R., & Nieto-Jalil, J. M. (2024). *Fuzzy Logic Method for Measuring Sustainable Decent Work Levels as a Corporate Social Responsibility Approach*. Sustainability, 16(5), 1791.

Contacto: marthacv@uaem.mx

