

Reseña Curricular

Dr. Jorge Carro Suárez

Docente de tiempo completo adscrito al Programa Académico de Ingeniería Mecatrónica de la Universidad Politécnica de Tlaxcala. Doctor en Planeación Estratégica y Dirección de Tecnología.

Miembro del Sistema Nacional de Investigadores e Investigadoras (SNII) Nivel 1 en el área de Ciencias Sociales.

Líneas de Investigación: Desarrollo Sustentable, Innovación e Industria 4.0

Número de artículos publicados en los últimos 3 años: 6

- El factor humano y su rol en la transición a Industria 5.0: una revisión sistemática y perspectivas futuras. (2022).
Entreciencias Diálogos en la Sociedad del Conocimiento. ISSN: 20078064. DOI: 10.22201/enesl.20078064e.2022.24.81727e24.81727
Estatus: Publicado.
- La transición a una economía circular como ventaja competitiva en la Pyme de la manufactura textil en Tlaxcala, México. (2022).
Acta Universitaria. ISSN: 20069621. <http://doi.org/10.15174/au.2022.3492>
Estatus: Publicado.
- Agricultural soil remediation contaminated with hydrocarbons applying a coupled sorption/oxidation treatment and biosolid as enricher. (2022).
Environmental Pollution & Prevention eJournal. ISSN: 15565068.
<http://dx.doi.org/10.2139/ssrn.4000162>
Estatus: Publicado.
- Industria 5.0 y su relación con el factor humano, la tecnología y la gestión del conocimiento. (2022).
Journal CIM 2022. ISSN: 2007-8102
Estatus: Publicado.
- Influence of training on productivity. A study in micro service companies. (2024).
Journal Microeconomics. ISSN: 2531-2987. <https://doi.org/10.35429/JM.2024.8.14.4.7>
Estatus: Publicado.
- Sociedad 5.0 como parte de una nueva cultura sustentable (2025).
Andamios, Revista de Investigación Social. ISSN: 2594-1917.
Estatus: Aceptado y en prensa.

Número de libros publicados en los últimos 3 años: 1

- Ser sustentable en la PYME. Ideas para lograrlo. (2022). Editorial Fontamara: México. ISBN: 978-607-736-794-9 (Coordinador).

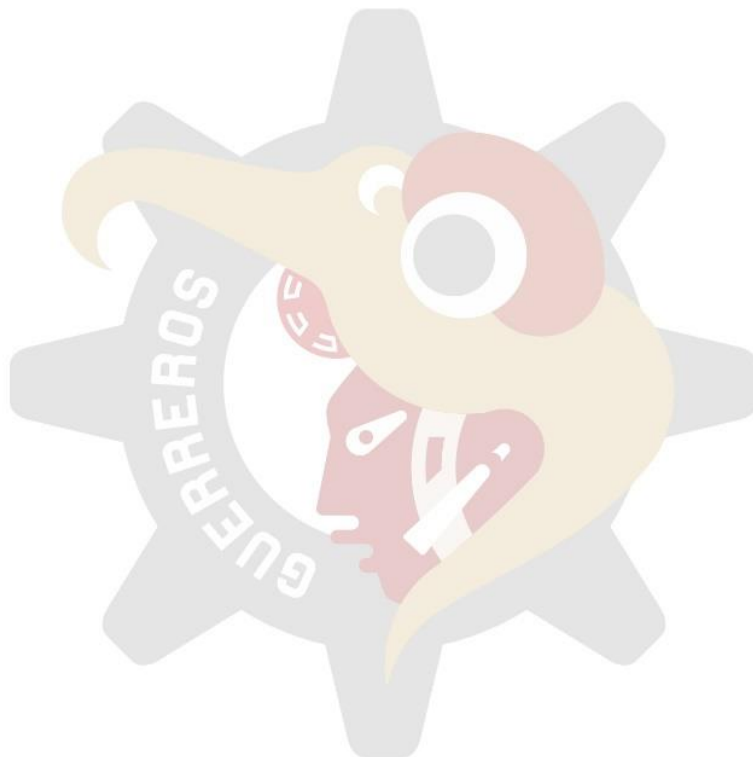
Capítulos de libro publicados en los últimos 3 años: 4

www.uptlax.edu.mx



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 46 5 1300
<http://rectoria@uptlax.edu.mx> / sgc.uptlax.edu.mx

- Capítulo 1: El desarrollo sustentable a través del tiempo. Libro: Ser sustentable en la PYME. Ideas para lograrlo. (2022).
Editorial Fontamara: México. ISBN: 978-607-736-794-9
- Capítulo 17: Barreras culturales a las que se enfrentan las investigadoras desde una perspectiva de equidad de género. Libro: Mujeres en la Ciencia: Contribuciones y desafíos. (2023).
Editorial Tirant Humanidades: México. ISBN: 978-84-19588-14-2
- Chapter 4: Smart and Sustainable Cities: A new urban transformation. Book: Sustainable Regional Planning. (2023).
Editorial IntechOpen: London. ISBN: 978-1-80356-051-9 DOI:
<https://doi.org/10.5772/intechopen.110234>
- Capítulo 4: Cerámica 4.0: La transformación digital del sector cerámico. Libro: Innovación organizacional y sostenibilidad. (2024).
Editorial: Ediciones Comunicación Científica: México. ISBN: 978-607-9104-84-9



www.uptlax.edu.mx



Carretera Federal Tlax.-Pue. Km 9.5 Av. Universidad Politécnica No. 1
San Pedro Xalcaltzinco Tepeyanco, Tlax. C.P. 90180 Tel. 01 (246) 46 5 1300
[http://rectoria@uptlax.edu.mx](mailto:rectoria@uptlax.edu.mx) / sgc.uptlax.edu.mx

