



Universidad del Istmo

PUBLICACIONES DE ARTÍCULOS 2024

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA ENERGÍA

1. Aguilar-Acevedo, F., Flores-Cruz, J. A., Pacheco-Bautista, D., & Dueñas-Reyes, E. (2024). Aprendizaje conceptual de las leyes de Newton mediante secuencias didácticas con simulaciones en realidad aumentada. *Edutec: Revista electrónica de tecnología educativa*, 90, 19–33. <https://doi.org/10.21556/edutec.2024.90.3295> ISSN 1135-9250.
2. Aguilar-Esteve, V., Acosta-Banda, A., Ortiz, M. P., & Aguilera, R. C. (2024). Evolving higher education: Socioformation impact on quality assurance in the knowledge society era. *Journal Of Infrastructure Policy And Development*, 8(14), 5262. <https://doi.org/10.24294/jipd5262>. ISSN: 2572-7923 (Print), 2572-7931 (Online).
3. Arellano-Pimentel, J. J., Solar-González, R., & Armería-Zavala, L. (2024). Estrategias y recursos didácticos utilizados para aprender programación estructurada. Una revisión sistemática. *IE Revista de Investigación Educativa De La*

REDIECH, 15, e1872. https://doi.org/10.33010/ie_rie_rediech.v15i0.1872. ISSN-E: 2448-8550.

4. Arellano-Pimentel, J. J., Toledo-Toledo, G., Basilio-López, M. A., Salvador-Nolasco, J. R., Reyes-Rodríguez, G. E., Pérez-Sibaja, J. A., & López-Díaz, S. E. (2024). Análisis del desempeño de C versus C++ en la producción multihilo de cadenas L-System: un caso de estudio ABP. *Programación Matemática y Software*, 16(2), 60–72. <https://doi.org/10.30973/progmat/2024.16.2> ISSN-E:2007-3283.
5. Campos-García, M., Granados-Agustín, F., Aguirre-Aguirre, D., Moreno-Oliva, V. I., & Huerta-Carranza, O. (2024). Qualitative evaluation of a parabolic mirror with substructured Ronchi gratings. *Revista Mexicana de Física*, 70(3), 031303-1. <https://doi.org/10.31349/RevMexFis.70.031303>. ISSN: 2683-2224.
6. Campos-García, M., Huerta-Carranza, O., Moreno-Oliva, V. I., Aguirre-Aguirre, D., & Pantoja-Arredondo, L. Á. (2024). Corneal topography using a smartphone-based corneal topographer considering a biconical model for the corneal surface. *Optics Continuum*, 3(6), 751–767. <https://doi.org/10.1364/OPTCON.518993>. ISSN: 2770-0208.
7. Carreño-Aguilera, R., Pacheco-Bautista, D., Patiño-Ortiz, M., Dorrego-Pórtela, J. R., Moreno-Oliva, V. I., & Patiño-Ortiz, J. (2024). Fault Classification Expert System for wind Turbine Blade Image Databases Using Convolutional Neural Networks. *Fractals*. <https://doi.org/10.1142/s0218348x2450141x>. ISSN (print): 0218-348X. ISSN (online): 1793-6543.
8. Carreño-Aguilera, R., Patiño-Ortiz, M., Patiño-Ortiz, J., & Cruz-Martinez, M.A. (2024). Depin for Internet of Things Scalability in Smart Societies Using Blockchain Technology. *Evolutionary studies in imaginative culture*. 8.1 (S2), 1865–1879. ISSN: 2472-9876. <https://doi.org/10.70082/esiculture.vi.1731>. Enlace ISSN 2472-9884 (PRINT) | ISSN 2472-9876 (ONLINE).
9. Carrillo-Osuna, A., Sánchez-Rodríguez, F. J., Rodríguez-Osorio, K. G., Montoya De Los Santos, I., Morán-Lázaro, J. P., Ojeda-Martínez, M., Pérez, L. M., Laroze,

- D., & Courel, M. (2024). Towards the CdS/SnSe solar cell optimization: Understanding the transport mechanisms. *Results in Physics*, 108035. <https://doi.org/10.1016/j.rinp.2024.108035>. ISSN: 2211-3797.
10. Castillo-Rodríguez, J. C., Tzompantzi-Flores, C., Marco, P., Morales-Anzures, F., Tzompantzi-Morales, F., Pérez-Hernández, R., Salinas-Hernández, P., Sarabia-Ruedas, D. M., Velásquez-Torres, M. E., & Sans-Mazón, C. (2024). Efficient photodegradation of phenol in wastewater using ZnAl–Bi photocatalysts analysing the effect of Bi content on ZnAl LDH synthesized in one step. *Bull. Mater. Sci.* (2024) 47:35. ISSN: 02504707, 09737669.
 11. Castillo-Santiago, G., Moreno-Oliva, V. I., Román-Hernández, E., Ortega-Vidals, P., Campos-García, M., & Montoya De Los Santos, I. (2024). Null projection screen test for aerodynamic surfaces on wind turbine blades. *Applied Optics*, 63(28), 533708. <https://doi.org/10.1364/AO.533708>. ISSN:1559-128X (print), ISSN:2155-3165 (online).
 12. Castro-Gutiérrez, M., Salinas-Hernández, P., Morales-Anzures, F., Gutiérrez-Martínez, A., Mondragón-Galicia, G., Fernández-García, M. E., Escobar-Alarcón, L., Tzompantzi-Morales, F. J., & Pérez-Hernández, R. (2024). MgO impregnation to Al₂O₃ supported Ni catalyst for SYNGAS production using greenhouse gases: Some aspects of chemical state of Ni species. *International Journal of Hydrogen energy*. 52 (2024) 1131-1140. ISSN: 03603199.
 13. Díaz-Villaseñor, P. G., Vázquez-Gómez, O., Garnica-González, P., Vergara-Hernández, H. J., Campillo-Illanes, B., & López-Martínez, E. (2024). Secondary hardening in an Cr-Mo-V steel: Effect of thermal cycle tempering. *Materials Science and Technology*, 40(14). 1082-1092. <https://doi.org/10.1177/02670836241238111>. ISSN: 0267-0836.
 14. Dorrego-Portela, J. R., Ponce-Martínez, A. E., Pérez-Chaltell, E., Peña-Antonio, J., Sevilla-Camacho, P. Y., Mateos-Mendoza, C. A., Robles-Ocampo, M. A. & Rodríguez-Reséñdi, J. (2024). Angle Calculus-Based Thrust Force Determination on the Blades of a 10 kW Wind Turbine. *Technologies* 2024, 12(2), 22. <https://doi.org/10.3390/technologies12020022>.

15. Espíndola-Ulibarri, L., Acevedo-Mosqueda, M. E., Acevedo Mosqueda, M. A., Gómez-Coronel, S. L., & Carreño-Aguilera, R. (2024). Diagnosis of Student Confusion through Artificial Intelligence. *Fractals*, 32(1), 2450010. ISSN: 218-348x. Enlace ISSN (print): 0218-348X|ISSN (online): 1793-6543.
16. Fernández-Delgado J. C. M., Aguilar-Esteva, V., Huaman-Llanos, A. A., & Huaman-Monteza A. (2024). Enhancing Mental Health and Emotional Intelligence in Peruvian University Students through Socioformative Strategies. *International Journal of Emotional Education*, 16(2), 90-95. <https://doi.org/10.56300/GWBS9171> ISSN2073-7629.
17. García-Morales, R., Verónico-Sánchez, F. J., Domenzain-González, J., Zúñiga-Moreno, A., Bouchot, C., & Elizalde-Solís, O. (2024). Liquid to solid phase transition detection by using a vibrating tube densimeter along with densities up to 137 MPa of beef tallow fatty acid alkyl esters. *The Journal of Chemical Thermodynamics*, 192(107259), 107259. <https://doi.org/10.1016/j.jct.2024.107259>. Print ISSN: 0021-9614; Online ISSN: 1096-3626.
18. Hernández-Mayoral, E., Jiménez-Román, C. R., Enríquez-Santiago, J. A., López-López, A., González-Domínguez, R. A., Ramírez-Torres, J. A., Rodríguez-Romero, J. D., & Jaramillo, O. A. (2024). Power quality analysis of a microgrid-based on renewable energy sources: A simulation-based approach. *Computation*, 12(11), 226. <https://doi.org/10.3390/computation12110226> ISSN: 2079-3197.
19. Landa-Zárate, M., Fernández-Echeverría, E., García-Santamaría, L. E., Fernández-Lambert, G., & Martínez-Mendoza, E. (2024). An approach to define service strategies: The case of an ecotourism hotel in Mexico. *Journal of Industrial Engineering and Management*, 17(1), 182-195.
20. Martínez-Mendoza, E., & Rivas Tovar, L. A. (2024). Desarrollo tecnológico y cadena de valor de la energía eólica en México. *Economía Sociedad y Territorio*, 24(75), e2030-e2030. ISSN 2448-6183.

21. Martínez-Patiño, M., Cortés-Pérez, E., & Sánchez-Sánchez, S., (2024). Detección temprana de cáncer de mama: clasificación de mastografías mediante un modelo de aprendizaje profundo. *RISTI - Revista Ibérica de Sistemas e Tecnologías de Información*, 55, 21–37. <https://doi.org/10.17013/risti.55.21-37>. ISSN: 1646-9895.
22. Martínez-Reyes, G., Hernández-Mayoral, E., Dueñas-Reyes, E., Iracheta-Cortez, R., & Dorrego-Portela, J. R. (2024). Impact of the extreme operating gusts on power converter connected to PMSG-based wind turbine for reliability analysis. *IEEE Latin America Transactions*, 22(10), 854–863. <https://doi.org/10.1109/TLA.2024.10705994>. ISSN: 1548-0992.
23. May-Lozano, M., Avilés-May, F. J., Guadarrama-Cruz, S., Cristina-Luga, S., Rivadeneyra-Romero, G. (2024). Prototipo de un sistema fotocatalítico de bajo costo utilizando TiO₂ para el tratamiento de contaminantes en un sistema acuoso. *Tendencias en Docencia e Investigación en Química*, 10(10). ISSN: 2448-6663. <https://revistatediq.azc.uam.mx/>.
24. Mendoza-Amézquita, E., & Seim, J.A. (2024). Calidad del agua de uso humano en Huajuapán de León y batimetría de la presa San Francisco Yosocuta. *Revista Latinoamericana el Ambiente y las Ciencias*, 14(35): 39-48. ISSN: 2007-512X.
25. Ortiz-García, E., Ramírez, J. M., Dorrego-Portela, J. R. (2024). Design and Performance Evaluation of an Axial Flux PM Generator for Micro-Wind Applications. *International Journal of Power Systems*, 9. 2024. <https://www.ias.org/journals/ijps>. ISSN: 2367-8976
26. Parra-Hernández, N. A., García-Santamaría, L. E., Fernández-Echeverría, E., Fernández-Lambert, G., & Martínez-Mendoza, E. (2024). Risks and resilient strategies in agro-industrial supply chains-a scoping review 2013-2023. *LogForum*, 20(1).
27. Rivadeneyra-Romero, G., May-Lozano, M. Domenzain-González, J., Elizalde-Solís, O., García-Morales, R., & Martínez-Galero, N. X. (2024). Análisis estadístico para la preparación de adsorbente a base de cáscara de pistache amargo. *Tendencias*

en *Docencia e Investigación en Química*, 10(10). ISSN: 2448-6663.
<https://revistatediq.azc.uam.mx/>.

28. Salinas-Hernández, P., Jiménez-Guerra, M., Chávez-Rivas, F., Pérez-Hernández, R., Romero-Romo, M. A., Morales-Anzures, F., & Berlier, G. (2024). Copper content effect in V_2O_5/TiO_2-ZrO_2 catalysts prepared by the sol-gel method. *MRS Communications* 14:1175–1183. ISSN: 21596859, 21596867.
29. Sánchez-Sánchez, S., Cortés-Pérez, E., & Moreno-Oliva, V. I. (2024). Binomial vs. Poisson statistics: From a toy model to a stochastic model for radioactive decay. *Physica A: Statistical Mechanics and Its Applications*, 643, 129827. <https://doi.org/https://doi.org/10.1016/j.physa.2024.129827>. ISSN: 0378-4371.
30. Santamaría-García, L. E., Sánchez-Ruvalcaba, L., Martínez-Mendoza, E., Fernández-Echeverría, E., & Luna-Fernández, B. E. (2024). Variables de influencia directa e indirecta en la fabricación de muebles de madera artesanales: Un estudio referente en México. *Investigación y Ciencia: de la Universidad Autónoma de Aguascalientes*, (93), 6. ISSN impreso 1665-4412, ISSN electrónico 2521-9758.
31. Tavera-Mosqueda, S., De la Cruz-Torres, G., García-Rodríguez, V. H., Eduardo Hernández-Márquez, E., Pérez-Cruz, J. H., Tumalán-Pablo, N. (2024). Comunicación Labview-Arduino como herramienta para la adquisición de datos. *Boletín UPIITA* 102, (2024). ISSN: 2007-6150.
32. Toledo-Díaz, J. I., Morales-Anzures, F., Pérez-Hernández, R., Hernández-Ventura, J., Tzompantzi-Morales, F. J., Romero-Romo, M. A., & Salinas-Hernández, P. (2024). Factorial 2^4 experiments design to obtain biodiesel from chicken fat using CaO as catalyst. *MRS Communications*, 14:1167–1174. ISSN: 21596859, 21596867.
33. Torres-Moreno, E., Moreno-Oliva, V. I., Campos-García, M., Dorrego-Portela, J. R., Lastres-Danguillecourt, O., Farrera-Vázquez, N. (2024). Use of an optical profilometer to measure the aerodynamic shape and the twist of a wind turbine

Blade. J. *Renewable Sustainable Energy* 16, 013301.
<https://doi.org/10.1063/5.0176454>.

34. Verónico-Sánchez, F. J., Messner-Jiménez, J. J., García-Morales, R., Elizalde-Solis, O., Zúñiga-Moreno, A., & Domenzain-González, J. (2024). Densities and excess molar volumes of binary mixtures constituted by 2,5-dimethylfuran + octane, nonane, decane, or dodecane from 293.15 to 353.15 K. *Journal of Chemical and Engineering Data*, 69(6), 2214–2226. <https://doi.org/10.1021/acs.jced.4c00159>. Print Edition ISSN: 0021-9568; Web Edition ISSN: 1520-5134.
35. Vian, J., Velasco-Pérez, A., Solar-González, R., García-Herrera, T., Puebla, H., Vivar-Vera, G. (2024). Particle Size Effect on Anaerobic Digestion of Fruit and Vegetable Waste. *Fermentation* 2024, 10, 485.
<https://doi.org/10.3390/fermentation10090485>.

INSTITUTO DE ESTUDIOS CONSTITUCIONALES Y ADMINISTRATIVOS

36. Cordero-Torres, J. M., & González Nolasco, J. A. (2024). Administración pública federal y covid-19. *LATAM Revista Latinoamericana de Ciencias Sociales y Humanidades* 5 (5), 5095 – 5108. <https://doi.org/10.56712/latam.v5i5.2961> ISSN: 2789-3855. ISSN: 2789-3855.
37. Cruz-Celis, F. de J., Utrera, G., y Cantú, J. R. (2024). Medición de la Satisfacción del Cliente Sobre la Calidad de los Servicios Financieros en las Ciudades más Pobladas del Corredor Interoceánico Istmo Oaxaqueño. *Hitos de Ciencias Económico Administrativas*. 30 (86), 30-46. DOI: <https://doi.org/10.19136/hitos.a30n86.6315>. ISSN: 2448-4733.
38. Galván-Villanueva, A. J., Hernández Jiménez, A., Aguilar Cruz, C., Salazar Campos, A., & Sánchez Zárate, M. (2024). Perfil microempresario en el Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec en contexto de pandemia por COVID-19. *Revista De Investigación Académica Sin Frontera: Facultad Interdisciplinaria De Ciencias Económicas Administrativas - Departamento De Ciencias Económico*

Administrativas-Campus Navojoa, (41). <https://doi.org/10.46589/riasf.vi41.657>.
ISSN: 2007-8870.

39. Hernández-Jiménez, A., & Cáceda-uispe, M. (2024). Factores que influyen en la rentabilidad de las Micro y Pequeñas Empresas en tiempos de contingencia. *Revista De Métodos Cuantitativos Para La Economía Y La Empresa*, 37, 1–23. <https://doi.org/10.46661/rev.metodoscuant.econ.empresa.7796>. ISSN: 1886-516X.
40. Hernández-Nolasco, L. & López, L.E. (2024) ¿Dónde está la Economía Social y Solidaria? *Elementos*, 134 (31),129-134. <https://elementos.buap.mx/directus/storage/uploads/00000009761.pdf>. ISSN: 0187-9073.
41. Herrera-Reyes, G. S., Martínez-Reyes, M. A., Pérez-Rodríguez, P., Romero-Padilla, J. M., Luna-Espinoza, I., Suárez-Espinosa, J. (2024). Analysis for multiple responses in a completely randomized experimental design. *Agrociencia*, 58(2),151-164. <https://doi.org/10.47163/agrociencia.v58i2.3164>. ISSN: 2521-9766.
42. Melchor-Pérez, E., Ramírez-Guzmán, M., Hernández-Jiménez, A., & Santiago-Alvarado, A. (2024). Predicción del riesgo crediticio a microfinanciera usando aprendizaje computacional. *Revista Mexicana de Economía y Finanzas Nueva Época REMEF*, 19(4), e868. <https://doi.org/10.21919/remef.v19i4.868>. ISSN: 2448-6795.
43. Rodríguez-Quezada, E., Hernández-Jiménez, A., Cáceda-Quispe, M., Barrantes-Santos, F., Cartes-Cabrera, C. I., & Cofré-Mella, N. A. (2024). Factores que influyen en la rentabilidad de las pequeñas y medianas empresas del sector gastronómico. *Revista Galega de Economía*, 34(1), 9939. <https://doi.org/10.15304/rge.34.1.9939>. ISSN: 1132-2799.
44. Rojas-Miranda, M., & Hernández, L. (2024). Resiliencia y adaptación en las microempresas de servicios de El Espinal, Oaxaca durante la pandemia de COVID-19. *Ciencias Sociales. Revista Multidisciplinaria*, 5(2), 19–31. <https://doi.org/10.5281/zenodo.12669578>. ISSN: 2683-6777.

45. Torres-Fragoso, J. (2024). Fortalezas y retos en la definición de estrategias de desarrollo local sostenible en Santiago Laollaga, Tehuantepec, Oaxaca, 2022-2024. *Regiones y Desarrollo Sustentable*, 24(45). 1-32. <https://doi.org/10.63042/vvpfq107>. ISSN-e: 2594-1429.
46. Torres-Fragoso, J. (2024). El desarrollo organizacional como estrategia para recuperar la legitimidad del Estado en Latinoamérica. *Revista Latinoamericana de Difusión Científica*, 6(11), 379-393. bit.ly/41jAbBi. ISSN: 2711-0494.
47. Torres-Fragoso, J. (2024). ¿Desarrollo sostenible o desarrollo sustentable en el sur de México? *Espacio I+D, Innovación más Desarrollo*, 13(37), 131-138. <https://doi.org/10.31644/IMASD.37.2024.a07>. ISSN: 2007-6703.
48. Torres-Fragoso, J. (2024). Gobernanza en México (1996-2020) con base en los índices de eficacia del gobierno y calidad regulatoria. *Estudios de la Gestión*, (15), 123-145. ISSN: 2550-6641. <https://doi.org/10.32719/25506641.2024.15.6>. ISSN-e: 2661-6513.
49. Villalobos-Martínez A., Hernández-Nolasco L., Cruz-Celis F. de J. (2024) Identificación de Acciones de Responsabilidad Social Empresarial de Microempresas en Ciudad Ixtepec, Oaxaca. *Hitos de Ciencias Económico-Administrativas*, 30(86),17-29 29. <https://doi.org/10.19136/hitos.a30n86.6314>. ISSN: 2448-4733.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

50. Arbez-Evangelista, C., Arroyo-Xochihua, O., Ortega-Ibarra, I. H., Ortega-Ibarra, E., De León-Ramírez, Y. M., Cuevas-Romero, E., & Arroyo-Helguera, O. (2024). Excess iodine consumption induces oxidative stress and pancreatic damage independently of chemical form in male Wistar rats: Participation of PPAR- γ and C/EBP- β . *Biology*, 13(466). <https://doi.org/10.3390/biology13070466>.

51. Cerecedo-Zapata, C. M., Tapia-Guerrero, Y. S., Ramírez-González, J. A., Meza-Dorantes, A., Tercero-Pérez, K. N., Cortés, H., Guerra-Grajeda, A., Ortega-Ibarra, I. H., Gatica-Ramos, G., Poblete-Velázquez, A., Leyva-García, N., Velázquez-Pérez, L., Cisneros, B., & Magaña, J. J. (2024). Current Overview of Spinocerebellar Ataxia Type 7 in Mexican Population: Challenges in Specialized Care for a Rare Disease. *International journal of molecular sciences*, 25(19), 10750. <https://doi.org/10.3390/ijms251910750>. ISSN 1422-0067.
52. Luna-Hernández, J. F., Ramírez-Díaz, M. del P., Zavala, A., Velázquez-Ramírez, D. D., Hernández-Ramírez, G., Rodríguez-López, E.I. (2024) Factors Associated With Extrapulmonary Tuberculosis in Southeastern Mexico: A Case-Control Study. *Cureus* 16(5): e59739. ISSN: 2168-8184.
53. Luna-Hernández, J. F., Guzmán-Saldaña, R. (2024). Propuesta de un árbol de problemas acerca de la ganancia de peso gestacional insuficiente o excesiva. *Educ. salud bol. cient*, 13(25): 107-110. ISSN: 2007-4573.
54. Luna-Hernández, J. F., Ramírez-Díaz, M. del P., Soto-Novia, A. A., Hernández-Ramírez, G. (2024). Estado nutricional y medidas antropométricas en escolares Zapotecas y no Zapotecas de Oaxaca, México. *Nutr. clín. diet. Hosp*, 44(1):269-278. ISSN: 0211-6057.
55. Ortega-Ibarra, E., Ortega-Ibarra, I. H. & Vázquez-Aquino, D. (2024). Sembrando igualdad y equidad: el papel de las mujeres en sistemas alimentarios sostenibles. *REDNUTRICIÓN* 15(3), 1262-1267. <https://www.imbiomed.com.mx/articulo.php?id=119415>.
56. Ortega-Ibarra, E., Vázquez-Aquino, D., & Ortega-Ibarra, I. H. (2024). El rol vital de las políticas públicas en la promoción de la seguridad alimentaria y nutricional. *Revista de Divulgación Científica de Nutrición Ambiental y Seguridad Alimentaria*, 17(5), 12–16. <https://bit.ly/3VEyN8z>.
57. Ortega-Ibarra, E., & Ortega-Ibarra, I. H. (2024). Perspectivas y diferencias conceptuales entre seguridad alimentaria, gobernanza alimentaria y soberanía

alimentaria. *Revista de Divulgación Científica de Nutrición Ambiental y Seguridad Alimentaria*, 17(6), 22–27. <https://bit.ly/4gEhn41>.

58. Ramírez-Díaz, M. del P., Núñez-Rasgado, X. G., Hernández-Ramírez, G., Rodríguez-López, E. I., Luna-Hernández, J. F. (2024). Knowledge, attitudes and practices towards COVID-19 and associated factors in the mexican population. *Revista Cuidarte*. 15(2):e3565. E-ISSN: 2346-3414.
59. Ramírez-Díaz, M. del P., Guzmán-Saldaña, R., Galván, M. (2024). Modelo ecológico de Bronfenbrenner de los factores asociados a los comportamientos del movimiento en escolares. *Educ. salud bol.cient*, 13,(25) pp. 101-106.



Universidad del Istmo

PUBLICACIONES DE CAPÍTULOS DE LIBROS

2024

INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA ENERGÍA

1. Ginez-Carbajal F., García-López M.A., Fuentes-Albarrán C., and Sandoval-González A. (2024). Mainstream Application of Nitrification-Denitrification Process. Maulli P. Shah (Ed.), *Annamox Process* (pp 213-246). Elsevier. ISBN: 044319209X.
2. Ramírez-Torres, J. A., Verde-Añorve, A., Lastres-Danguillecourt, O., González-Domínguez, R. A., López-López, A., Enríquez-Santiago, J. A., Ibáñez-Duharte, G. R., & Hernández-Gálvez, G. (2024). Convertidor de potencia para sistema eólico de bombeo de agua con acoplamiento eléctrico. Sarracino-Martínez, O. (Coord). *Sustentabilidad y Energía un Enfoque Integral*. (pp. 48-62). UTAP Tecnológica Autónoma del Pacífico. ISBN: 978-628-95642-4-2. <https://doi.org/10.69529/editorial.libro5>.

3. Velásquez-Irineo, M., Aguilar-Jiménez, C., Lastres-Danguillecourt, O., Verde-Añorve, A., Dorrego- Portela, J. R., Hernández-Gálvez, G. (2024). Metodología de Diseño de Rotores Eólicos para Aerogeneradores de baja Potencia para la Estimación del Coeficiente de Potencia. Sarracino-Martínez, O. (Coord). *Sustentabilidad y Energía un Enfoque Integral*. (pp. 33-47). UTAP Tecnológica Autónoma del Pacífico. ISBN: 978-628-95642-4-2. <https://doi.org/10.69529/editorial.libro5>.

INSTITUTO DE ESTUDIOS CONSTITUCIONALES Y ADMINISTRATIVOS

4. Cruz-Celis, F. J., García, G. H. y Huesca, J. A. (2024). Innovación en tiempos de inflación en las micro y pequeñas empresas de Sta. María Huatulco, Oaxaca. *En Rojas, M. (ed.). La economía de la inflación* (págs. 175-197). Edición 1. Plaza y Valdés. ISBN: 978-607-8935-37-6
5. Rojas-Miranda, M. (2024). Adaptaciones, limitaciones e inflación de las empresas de servicios de El Espinal, Oaxaca. *En O. Rodríguez Medina & E. A. Lagunas (Coords.), Innovación y competitividad en el diseño de estrategias para la perdurabilidad de las NaMiPyMEs en México* (pp. 245-264). Plaza y Valdés. ISBN: 978-607-8935-58-1
6. Rojas-Miranda, M. (2024). Cambio estructural de la banca central en México: ¿De impulsar el crecimiento a controlar la inflación? *En N. Vázquez Carrillo (Coord.), Inclusión financiera: Reflexiones sobre dinero, educación financiera, perspectiva de género y otras políticas públicas* (pp. 155-175). Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN: 978-607-30-9761-1
7. Rojas-Miranda, M. (2024). Supervivencia, transformación y estrategias de financiamiento de las empresas en el Istmo de Tehuantepec, Oaxaca en tiempos de Covid-19. *En D. López Hernández (Coord.), Política industrial para el desarrollo sostenible en México* (pp. 305-332). Universidad Nacional Autónoma de México. ISBN: 978-607-30-9789-5

8. Salazar-Campos, A., y Angón-Martínez, A. (2024). Análisis de las unidades económicas de 46 municipios de Oaxaca en el área de influencia del Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec (CIIT): Una aproximación a la ciencia de datos. En Lozano Vázquez, A., Hayna de Lozanne, T., López Santiago, N., y González Olvera, P (Eds.), *El Corredor Interoceánico del Istmo de Tehuantepec desde los Estudios Internacionales* (pp. 115-130). Universidad del Mar. ISBN 978-607-59533-3-5.

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN NUTRICIÓN Y ALIMENTACIÓN

9. Felipe-López, R., Sierra-Ovando, A. E., Priego-Álvarez, H. R., y Morales-García, M. H. (2024). Capítulo 1: Marketing social a través de la promoción del consumo de cacao y sus derivados y actividad física en una población universitaria. Priego-Álvarez, H. R. (Cord), *Vida saludable y promoción de la salud* (1 ed.) (pp. 12-27), Universidad del Carmen. ISBN: 978-607-7826-63-7
10. Felipe-López, R., Priego-Álvarez, H. R., y Morales-García, M. H. (2024). Capítulo 4: Estrategia mercadológica para la promoción de estilos de vida saludable en universitarios. Priego-Álvarez, H. R (Cord), *Vida saludable y promoción de la salud* (1 ed.) (pp. 47-65), Universidad del Carmen. ISBN: 978-607-7826-63-7
11. Felipe-López R., González-Soto C. E., y Guerrero-Castañeda, R. F. (2024). Vivencias de maltrato en adultos mayores indígenas de la región del Papaloapan, Oaxaca. In: Guerrero Castañeda RF, Meza García CF, Buichia Sombra FG, (Orgs.). *Fenomenología en el abordaje del envejecimiento y vejez*. Brasilia, DF: Editora ABen; 2024. (pp. 9-15). <https://doi.org/10.51234/aben.24.e26.c1>
12. Linaldi-Gutiérrez, L. L., Felipe-López, R., Córdova-Hernández, J. A. (2024). Capítulo 6: Promoción de la salud a través de una aplicación digital: vivir más Vida saludable y promoción de la salud. Priego Álvarez HR (Cord), *Vida saludable y promoción de la salud* (1 ed.) (pp. 78-98), Universidad del Carmen. ISBN: 978-607-7826-63-7.



Universidad del Istmo

PUBLICACIONES DE LIBROS 2024

INSTITUTO DE ESTUDIOS CONSTITUCIONALES Y ADMINISTRATIVOS

1. Rojas Miranda, M. (Coord.). (2024). La economía de la inflación: La subida de precios en tiempos de crisis, paradigmas y estudios de caso. Plaza y Valdés. ISBN: 978-607-8935-40-6.
2. Torres Fragoso, J. (2023). Nueva gerencia pública: marco conceptual y aplicación. Plaza y Valdés Editores. bit.ly/doilibro. ISBN: 978-607-8935-22-2.