



❖ DATOS PERSONALES

Nombre completo: Monica Guadalupe Segura Ozuna

Correo electrónico: msegura@unpa.edu.mx

❖ FORMACIÓN ACADÉMICA

Instituto Tecnológico de Orizaba. Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial, especialidad en Calidad. 2005-2007

Instituto Tecnológico de Orizaba. Licenciatura en Informática. 1999-2004.

❖ POSICIÓN ACTUAL

Profesor Investigador de tiempo completo en la Universidad del Papaloapan.

❖ EXPERIENCIA LABORAL

Instituto Mexicano del Petróleo, Ingeniero Analista. Análisis y mejora de los procesos de Gestión.

❖ LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

Tecnologías de la información y comunicación

Calidad y Mejora Continua

❖ SIMPOSIA, CONGRESOS, FOROS Y CONFERENCIAS

- 4th International Workshop on Intelligent Decision Support Systems for Industry, ponencia “Design of a Language for IoT Service Composition” ISSN 1870-4069, 25 de Octubre de 2018, Guadalajara, Jalisco, México.
- Primer Encuentro de Ciencias Empresariales, ponencia “Percepción de la Calidad de los Productos y/o Servicios Ofrecidos en una Taquería Utilizando las TI”, 15 de Junio de 2018, San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca, México.



- Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2018, ponencia “Percepción sobre la calidad de vida del adulto mayor”. 15 de Marzo de 2018 Villa Hermosa, Tabasco, México.
- Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tabasco 2018, ponencia “Estudio sobre la lactancia materna en la comunidad de Nigromante en Playa Vicente, Veracruz”, 16 de Marzo de 2018 Villa Hermosa, Tabasco, México.
- Primer Congreso Internacional de Academia Journals en Educación Superior Tecnológica Pública, ponencia “Simulación de problemas financieros como táctica de aprendizaje en la enseñanza de la programación estructurada en las ciencias empresariales”, ISBN 978-1-939982-21-6, Vol. 8, No. 2, Tlaxcala 2016.
- Primer Congreso Internacional de Academia Journals en Educación Superior Tecnológica Pública, ponencia “Estudio sobre consecuencias en estudiantes universitarios por el uso excesivo de las TIC”, ISBN 978-1-939982-21-6, Vol. 8, No. 2, Tlaxcala 2016.
- Congreso Internacional de Investigación Academia Journals. “Percepción del adulto mayor mediante las tecnologías de la información y comunicación”. 2014. Vol 6, No. 4. ISSN 1946-5351.
- 13º Foro Estatal de Investigación Científica y Tecnológica. “Estudio de Comunidad de Loma Alta, San Juan Bautista Tuxtepec, Oaxaca”. Diciembre de 2011, Oaxaca, México, ISBN 978-607-7849-19.

❖ DISTINCIONES ACADÉMICAS

Profesor con Perfil Deseable

❖ PUBLICACIONES

- Machorro-Cano I., Paredes-Valverde M.A., Alor-Hernandez G., del Pilar Salas-Zárate M., Segura-Ozuna M.G. y Sánchez-Cervantes J.L. (2019). PESSHIoT: Smart Platform for Monitoring and Controlling Smart Home Devices and Sensors. In: Valencia-García R., Alcaraz-Mármol G., Del Cioppo-Morstadt J., Vera-Lucio N., Bucaram-Leverone M. (eds) *Technologies and Innovation. CITI 2019. Communications in Computer and Information Science*, vol 1124. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-030-34989-9_11
- Machorro-Cano I., Alor-Hernández G., Cruz-Ramos N.A., Sánchez-Ramírez C. y Segura-Ozuna M.G. (2018). A Brief Review of IoT Platforms and Applications in Industry. In: García-Alcaraz J., Alor-Hernández G., Maldonado-Macías A., Sánchez-Ramírez C. (eds) *New Perspectives on Applied Industrial Tools and Techniques. Management and Industrial Engineering*. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-56871-3_15
- Machorro-Cano I., Ramos-Deonati U., Alor-Hernández G., Sánchez-Cervantes J.L., Sánchez-Ramírez C., Rodríguez-Mazahua L. y Segura-Ozuna M.G. (2017). An IoT-Based Architecture to Develop a Healthcare Smart Platform. In: Valencia-García R., Lagos-Ortiz K., Alcaraz-Mármol G., Del Cioppo J., Vera-Lucio N., Bucaram-Leverone M. (eds) *Technologies and Innovation. CITI 2017. Communications in Computer and Information Science*, vol 749. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-67283-0_10.
- Isaac Machorro Cano, Mónica Guadalupe Segura Ozuna, María Dolores Esquivel Hernández, José Antonio Hernández Contreras y José Julián Aguilar Láinez (2016). Influence of ICT in the Industrial Sector MSMEs. *Handbook of Research on Managerial Strategies for Achieving Optimal Performance in Industrial Processes, IGI Global publisher of timely knowledge*, chapter 10, pp 197-216, ISBN13: 9781522501305, doi: 10.4018/978-1-5225-0130-5.ch010



- Isaac Machorro-Cano, Yaralitset López-Ramírez, Mónica Guadalupe Segura-Ozuna, Giner Alor-Hernández y Lisbeth Rodríguez-Mazahua (2015). Reverse Engineering Process for the Generation of UML Diagrams in Web Services Composition. In: Mejia J., Munoz M., Rocha Á., Calvo-Manzano J. (eds) *Trends and Applications in Software Engineering. Advances in Intelligent Systems and Computing*, vol 405. Springer, Cham. https://doi.org/10.1007/978-3-319-26285-7_15