



# Universidad del Istmo

---

## *PUBLICACIONES DE ARTICULOS 2015*

### TOMO I

#### ***PRESENTACIÓN***

#### ***DIVISIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO***

1. Moreno Oliva, Víctor Iván. **Surface shape evaluation with a corneal topographer based on a conical null-screen with a novel radial point distribution**, Revista Applied Optics. Vol. 54, No. 17, June 10 2015, ISSN: 1559-128X/15/175411-09, <http://dx.doi.org/10.1364/AO.54.005411>. MENSUAL, pp. 5411-5419.
2. Moreno Oliva, Víctor Iván. **Construction and Optical Testing of Inflatable Membrane Mirror Using Structured Light Technique**, Hindawi Publishing Corporation, International Journal of Photoenergy, Volume 2015, Article ID 196186, 8 pages, <http://dx.doi.org/10.1155/2015/196186>.
3. Moreno Oliva, Víctor Iván. **Analysis of defects on the slopes on a parabolic trough solar collector with null-screens**, Optical Systems Design 2015: Optical Fabrication, Testing, and Metrology V, Vol. 9628, 96281E, CODE: 0277-786X/15, Doi: 10.1117/12.2192136.
4. Moreno Oliva, Víctor Iván. **Advances in corneal topography measurements with conical null-screens**, Optical Systems Design 2015: Optical Fabrication,

Testing, and Metrology V, Vol. 9628, 96281B, CODE: 0277-786X/15, Doi: 10.1117/12.2192137.

5. Moreno Oliva, Víctor Iván. Edwin Román Hernández **Desing of a null-screen for characterizing a parabolic trough solar concentrator**, Latin America Optics and Photonics Conference (LAOP) OSA 2014, Page Lth4A.33, doi:10.364/LAOP.2014.LTh4A.33 ISBN: 978-1-55752-825-4, Noviembre 2014.

### ***JEFATURA DE INGENIERÍA EN COMPUTACIÓN***

6. Castillo Soria, Francisco. **Improved Detection of SM-SMux Signal for MIMO Channels**. IEEE Latin America Transactions, Vol. 13, No. 1, Jan 2015.
7. Castillo Soria, Francisco. **La interpolación polinomial en el análisis de métodos iterativos**. Temas de Ciencia y Tecnología, Universidad Tecnológica de la Mixteca, Vol. 18 número 53 mayo-agosto 2014 pp 45-51.
8. Castillo Soria, Francisco. **Multiuser MIMO Downlink Transmission Using Spatial Modulation**. IEEE Latin America Transactions, 978-1-4799-7162-6/14.
9. Arellano Pimentel, Jesús J., Miguel Ángel Hernández López. **Virtualización tridimensional interactiva de un parque eólico con fines didácticos**. Pistas Educativas, No. 112, Noviembre 2015. México, SENIE 2015, XI Semana de Ingeniería Electrónica, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1465-1249
10. Arellano Pimentel, Jesús J., Miguel Ángel Hernández López. **Videojuego didáctico empleando el Kinect para la manipulación virtual de un aerogenerador**. Pistas Educativas, No. 112, Noviembre 2015. México, SENIE 2015, XI Semana de Ingeniería Electrónica, Instituto Tecnológico de Celaya, ISSN 1465-1249

## ***JEFATURA DE INGENIERIA QUIMICA***

11. Mendoza Amézquita Elsa. Jens Andreas Seim, Lizbeth Contreras Romero, Víctor Manuel Martínez Rodríguez. **Distribución de elementos traza y materia orgánica en los sedimentos del sistema lagunar Chacahua-Pastoría, Oaxaca.**, Revista Latinoamericana el Ambiente y las Ciencias, ISSN: 2007-512X
12. Mendoza Amézquita Elsa. Jens Andreas Seim, Víctor Manuel Martínez Rodríguez. **Florecimientos algales nocivos producidos por *Pyrodinium bahamense* en Oaxaca, México (2009-2010).**, Salud Pública de México 2015; Vol. 57 (4):343-351, ISSN 0036-3634 Impresa e ISSN 1606-7916 Electrónica.

## ***JEFATURA DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA***

13. Huerta Hernández, Luis David. José Antonio Huesca Chávez. Nubia Cabrera Santiago, Juan Gabriel Ruiz Ruiz. Luis Alberto Hernández Montiel. **On the data mining process for classification of fetal death causes.** International journal of computer science and information security, Volumen 13, Número 8, Agosto 2015. ISSN: 1947-5500.
14. Hernández Montiel, Luis Alberto. **Selection and classification of gene expression data using a MF-GA-TS-SVM approach.** Revista Intelligent computing in bioinformatics, volumen 8590, pp. 300-308, ISSN: 0302-9743.
15. Huerta Hernández, Luis David. Juan Gabriel Ruiz Ruiz. Nubia Cabrera Santiago. Oscar Alonso de la Rosa Aguilar. Felipe Benítez Domínguez. **Un entorno virtual de aprendizaje para algebra elemental basado en juegos y los principios de la teoría cognitiva.** International journal of innovation and applied studies, volumen, 12, número 1, pp. 243-251, Julio 2015, ISSN: 2028-9324.
16. Cano Cruz, Edgar Manuel. Juan Gabriel Ruiz Ruiz, Luis David Huerta Hernández. **Video games in teaching-learning processes: A brief review.** International

journal of secondary education, volume 2, número 6, diciembre 2014, ISSN: 2376-7464, publicación oline 08 de enero 2015, ISSN (online): 2376-7472.

17. Cano Cruz, Edgar Manuel. Juan Gabriel Ruiz Ruiz. **Educational software to teaching-learning the zapotec language of the istmo of Tehuantepec.** Science journal of education, volume 3, número 2, abril 2015, ISSN: 2329-0900, publicación online 22 de marzo 2015, ISSN (online): 2329-0897.
18. Cano Cruz, Edgar Manuel. Juan Gabriel Ruiz Ruiz. **Portable weather system for measure and monitoring temperature, relative humidity, and pressure, based on Bluetooth communication.** American journal of networks and communications, volume 4, número 3, junio 2015, ISSN: 2326-893X, publicación online 15 de mayo 2015, ISSN (online): 2326-8964.
19. Cano Cruz, Edgar Manuel. Mario Rojas Miranda. **The economy of Oaxaca in the period 2004-2013: A brief review.** International journal of economic behavior and organization, volume 3, numero 3, junio 2015, ISSN: 2328-7608, publicación online 20 de mayo 2015, ISSN (online): 23287616.
20. Cano Cruz, Edgar Manuel. Juan Gabriel Ruiz Ruiz. **Designing and implementing a video game to assist teaching-learning process of numerical expressions.** Education journal, volume 4, numero 5, septiembre 2015, ISSN: 2327-2600, publicación online 18 de Agosto 2015, ISSN (online): 2327-2619.



# Universidad del Istmo

---

## *PUBLICACIONES DE ARTICULOS 2015*

### **TOMO II**

#### ***PRESENTACIÓN***

#### ***JEFATURA DE LICENCIATURA EN INFORMÁTICA***

21. Meléndez Acosta, Nayeli Joaquinita. **Belleza artificial: evolucionando partes del rostro.** Revista Research in computing science, volume 93 (2015), pp. 121-132, ISSN: 1870-4069.
22. Meléndez Acosta, Nayeli Joaquinita. **Eigenespacios de belleza paramétricos como máquina calificadora.** Revista Research in computing science, volume 93 (2015), pp. 133-140, ISSN: 1870-4069.
23. González Horta, Francisco Alejandro. **Multipurpose mobility services for the future internet.** Revista computer networks, volume 93P1, 2015, pp. 23-40, ISSN: 1389-1286.

#### ***JEFATURA DE LICENCIATURA EN CIENCIAS EMPRESARIALES***

24. Huesca Chávez, José Antonio. Walter Jiménez Grajeda. **Perfil del emprendedor de Salina Cruz Oaxaca de acuerdo con el Sistema de Desarrollo Emprendedor.** 2° Congreso Internacional de Investigación “Perspectivas en la sociedad del

conocimiento”, pp. 275-296, 28 de septiembre al 5 de octubre de 2014, Tuxtla Gutiérrez, Chiapas, México, ISBN: 978-607-8363-02-5.

25. Cruz Celis, Felipe de Jesús. Gerardo Mauricio Olivares Ramírez. **Análisis y evaluación de las capacidades administrativas en las micros y pequeñas empresas de Tehuantepec, Oaxaca.** XIX Congreso internacional de contaduría, administración e informática, ANFECA Asociación Nacional de Facultades y Escuelas de Contaduría y Administración, octubre 8,9 y 10 de 2014. ISSN:2395-8960.
26. Cruz Celis, Felipe de Jesús. **Emprender en la agricultura urbana del istmo oaxaqueño México a partir de la orientación al mercado.** XIX Congreso Internacional de dirección e ingeniería de proyectos, Granada 15, 16 y 17 de julio 2015, ISBN: 978-84-608-1642-3.

#### ***JEFATURA DE LA LICENCIATURA DE ADMINISTRACION PÚBLICA***

27. Cordero Torres, Jorge Martín. **La responsabilidad social, empresas eólicas y administraciones locales: los casos de Eléctrica del Valle de México y el municipio de Asunción Ixtaltepec, Oaxaca.** IV Congreso Internacional del Colegio de Posgraduados en Administración de la República Mexicana A.C. Puebla, Puebla. ISBN: 978-0-9911261-9-4.
28. Rojas Miranda, Mario. **100 años de inflación y de presidentes de la FED.** Revista Economía Informa, publicación bimestral de la facultad de economía de la UNAM, Núm. 390, pp. 97-103, enero – febrero 2015, ISSN: 0185-0849.
29. Rojas Miranda, Mario. **El debate de las causas de la crisis financiera de Estados Unidos en el 2008: ¿Fue adecuada la respuesta del FED?** Perspectivas revista de análisis de economía, comercio y negocios internacionales, Volumen 9, número 1, enero-junio 2015, ISSN: 2007-2104.
30. Hernández Cortez, Noé. Juquila Araceli González Nolasco. Jorge Martín Cordero Torres. **Wind energy policy, conflicto and human rights in mexico.** The

international journal of social sciences. Volumen 37, número 1, pp. 49-59, agosto 2015, ISSN: 2305-4557.

31. Torres Fragoso, Jaime. **Los kioskos de servicios universales en Puebla, México: una experiencia mexicana hacia la construcción de gobiernos abiertos y de calidad.** XIX Congreso Internacional CLAD Centro Latinoamericano de Administración para el desarrollo QUITO-ECUADOR, 11-14 de noviembre 2014, ISBN: 978-980-6125-79-7.
32. Torres Fragoso, Jaime. **Teorías en torno a la globalización y sus implicaciones para el desarrollo económico latinoamericano.** Revista economía informa, publicación bimestral de la facultad de economía de la UNAM, marzo-abril 2015, número 391, ISSN: 0185-0849.
33. González Nolasco, Juquila Araceli. Noé Hernández Cortez, Jorge Martin Cordero Torres. **Subjectivity and wind-energy projects in Mexico the case of Arriaga, Chiapas.** The internacional journal og humanities & social studies, Volumen 3, pp. 250-255, octubre 2015, ISSN: 2321- 9203.
34. Torres Fragoso, Jaime. **Consideraciones para una dirección más efectiva de la cultura organizacional en el sector público.** Revista ciencia administrativa, número 1, pp. 112-122, enero-junio 2015, ISSN: 1870-9427.
35. Torres Fragoso, Jaime. **Business process reengineering in government agencies: Lessons from an experience in Mexico.** Journal of service science and manager, volumen 8, número 3, pp. 383-392, junio 2015, ISSN: 1940-9893.

#### ***JEFATURA DE LA LICENCIATURA EN DERECHO***

36. Flores Sandoval, Israel. **El marketing en el sector público: naturaleza, aplicaciones y desafíos.** Revista electrónica contribuciones a las ciencias sociales, marzo 2015, ISSN: 1988-7833.

37. Flores Sandoval, Israel. **Agencia ciudadana para una política democrática.** Revista electrónica contribuciones a las ciencias sociales, julio-septiembre 2015, ISSN: 1988-7833.

***JEFATURA DE LA LICENCIATURA DE ENFERMERÍA***

38. Morales Ortiz, Abigahid Vianey. **Epidemiología, diagnóstico y tratamiento de la diabetes mellitus tipo 2 en niños y adolescentes.** Índice de revistas mexicanas de divulgación científica y tecnológica de CONACYT. volumen 18, número 54, pp. 3-10, septiembre-diciembre 2014, ISSN: 2007-0977.
39. Morales Ortiz, Abigahid, Vianey. Tatiana Loeza Ramos **Tamiz neonatal una herramienta segura para prevenir el hipotiroidismo congénito.** Índice de revistas mexicanas de divulgación científica y tecnológica del CONACYT. Volumen 19, número 55, pp. 35-4, enero-abril 2015, ISSN: 2007-0977.

***JEFATURA DE LA LICENCIATURA DE NUTRICIÓN***

40. Velázquez Ramírez, Doireyner Daniel. **Reconstructing and mining the B cell repertoire with ImmunediveRsity.** Journal homepage: <http://www.tandfonline.com/loi/kmab20>, ISSN (print) 1942-0862, ISSN (online): 19420870.



# Universidad del Istmo

---

## *PUBLICACIONES DE CAPITULOS DE LIBROS 2015*

1. Hernández Cortez, Noé. Juquila Araceli González Nolasco. **Estrategias de investigación cualitativa aplicadas al análisis de políticas públicas, el caso de la política pública en energía eólica en Arriaga Chiapas.** Libro electrónico Innovación Tecnología y Educación, pp. 128-136, diciembre 2014, ISBN: 978-607-8360-25-3.
2. Hernández Cortez, Noé. **Hegemonía neoliberal y política eólica en México: el caso de Unión Hidalgo, Oaxaca.** Tercer Congreso Latinoamericano de Ciencias Sociales “Reestructuración y vigencia del modelo neoliberal en América Latina”, primera edición 2015, ISBN: 978-607-9165-99-4.
3. Hernández Cortez, Noé. **Las políticas de mercado en energía eólica y movimientos sociales: el caso de Juchitán de Zaragoza, Oaxaca.** Tercer Congreso Latinoamericano de Ciencias Sociales “Reestructuración y vigencia del modelo neoliberal en América Latina”, primera edición 2015, ISBN: 978-607-9165-99-4.
4. Gaytán Casas, Ulises. **Conocimiento e innovación: Las nuevas competencias.** Tercer congreso de ciencias sociales “Reestructuración y vigencia del modelo neoliberal en América Latina”, Unidad Académica de Ciencias Sociales, primera edición 2015, ISBN: 978-607-9165-99-4.

5. Gaytán Casas, Ulises. **Globalización, Redes Digitales y Poder.** Tercer congreso de ciencias sociales “Reestructuración y vigencia del modelo neoliberal en América Latina”, Unidad Académica de Ciencias Sociales, primera edición 2015, ISBN: 978-607-9165-99-4.
6. Ortega Martínez, Héctor. **Captura del Estado y capacidad de gobierno: un análisis crítico de la primera gestión pública de la alternancia en el Estado de Oaxaca.** Tercer congreso de ciencias sociales “Reestructuración y vigencia del modelo neoliberal en América Latina”, Unidad Académica de Ciencias Sociales, primera edición 2015, ISBN: 978-607-9165-99-4.
7. León Ortiz, Miguel Ángel. **La inconstitucionalidad del Artículo 143 del Código Civil para el Estado de Oaxaca: un análisis de la resolución de la Suprema Corte de Justicia de la Nación.** En el libro: Bioética para la toma de decisiones (parte 1), IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Bioética, Universidad de Guanajuato, 17-20 de abril 2013, Guanajuato, México, Primera edición: Santiago de Chile, 2014, pp. 320-333, ISBN: 978-956-351-901-3.
8. León Ortiz, Miguel Ángel. **La reproducción Humana asistida ¿Es un derecho asequible a cualquier persona?.** En el libro: Bioética para la toma de decisiones (parte 2), IX Congreso Latinoamericano y del Caribe de Bioética, Universidad de Guanajuato, 17-20 de abril 2013, Guanajuato, México, Primera edición: Santiago de Chile, 2014, pp. 41-44, ISBN: 978-956-351-901-3.



# Universidad del Istmo

---

## *PUBLICACIONES DE LIBROS 2015*

**1. La imagen en el entorno social, fundamentos de símbolo social, ícono social e imagen social.**

Cozatl Cabrera, Juan Carlos.

Tehuantepec, Oaxaca, 2015.

ISBN: 978-3-639-55651-3

**2. La imagen: “Caos social y su interacción en el mundo virtual”**

Cozatl Cabrera, Juan Carlos.

Tehuantepec, Oaxaca, 2015.

ISBN: 978-3-639-64935-2

**3. Capacidades administrativas de los micros y pequeños empresarios en la Ciudad de Santo Domingo Tehuantepec, Oaxaca.**

Cruz Celis, Felipe de Jesús. Gerardo Mauricio Olivares Ramírez.

Ciudad Ixtepec, Oaxaca, 2015.

ISBN: 978-84-686-6639-6.