

**Reporte Ejecutivo de actividades de los miembros de la Red**

**TESIS**

<b>Información general</b>					
<b>No.</b>	<b>Referencia completa</b>	<b>Miembros de la Red que participaron</b>	<b>Fecha</b>	<b>Colaboradores que no pertenecen a la Red</b>	<b>Breve descripción</b>
<b>1</b>	“Del Sensor a la Nube: Protocolo de Virtualización de Redes de Sensores”, Estudiante: Diego Fernández Sumano, Programa: Maestría en Computación Aplicada, Laboratorio Nacional de Informática Avanzada, Fecha de examen: septiembre 2017, Aprobado con Mención Honorífica.	Eduardo López Domínguez (LANIA)	Septiembre 2017	Diego Fernández Sumano (LANIA)	Las redes de sensores virtuales (VSN) son la abstracción entre los sensores físicos y los servicios que utilizan sus datos. Surgen para satisfacer la necesidad de acceso concurrente, escalable y flexible a múltiples redes de sensores inalámbricas (WSN) por parte de aplicaciones heterogéneas con fines distintos al diseño original de las WSN. Este trabajo propone un protocolo de virtualización en tiempo real, centralizado, basado en la nube bajo el modelo de publicación suscripción, capaz de enmascarar errores de las WSN y sobrepasar sus capacidades bajo demanda.
<b>2</b>	Modelo basado en datos históricos para la predicción de la venta nula de productos en tiendas de conveniencia	Horacio Tapia McLunh (LANIA)	Ago., 2017	Tesis para obtener el grado en la Maestría de Computación Aplicada	Modelo basado en datos históricos para la predicción de la venta nula de productos en tiendas de conveniencia
<b>3</b>	ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO DE LAS VIBRACIONES DE UN SISTEMA MECÁNICO PARA LA DETECCIÓN DE REGÍMENES DE OPERACIÓN	Ago 2017		Tesis para obtener el grado en la Maestría de Computación Aplicada	ANÁLISIS DE SERIES DE TIEMPO DE LAS VIBRACIONES DE UN SISTEMA MECÁNICO PARA LA DETECCIÓN DE REGÍMENES DE OPERACIÓN

4	Diseño de una estrategia de negocios para la comercialización de dispositivos ahorradores de energía: El caso de Biosphäre S.A de C.V	Humberto García Jiménez. Facultad de Contaduría, Administración e Informática. Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Agosto, 2017 (En proceso, se espera titulación en diciembre del 2018)	Yuridia Xiomara Loya Astorga. Maestría en Comercialización de Conocimientos Innovadores. PNP. Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Diseño de una estrategia de comercialización de celdas solares en Morelos.
5	Diseño de un plan de acción para los municipios del Estado de Morelos contra la Deuda Pública	Humberto García Jiménez. Facultad de Contaduría, Administración e Informática. Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Agostos, 2017 (En proceso, se espera titulación en diciembre del 2018)	Dulce Karina Salgado González. Maestría en Administración de Organizaciones. Universidad Autónoma del Estado de Morelos	Ante la problemática de endeudamiento de los municipios de Morelos, se propone un diseño para la obtención y gestión de recursos propios
6	Doctorado: Gestión de capital humano en las empresas biotecnológicas cubanas	Horacio Tapia McLung (LANIA)	18/7/2017 en la Fac. Industrial, CUJAE		Establece regularidades en la gestión del capital humano en las empresas de alta tecnología y su relación con su desempeño económico y social. Propone tecnologías para el diagnóstico y la intervención en los procesos estratégicos de Gestión de capital humano
7	Doctorado: Gestión integrada de sistemas en empresas estatales cubanas: Caso Centro de Inmunología Molecular	Horacio Tapia McLung (LANIA)	4/7/2017 en la Fac. de Economía, UH		Establece los criterios para el diagnóstico y la integración de la gestión de los sistemas en las empresas estatales cubanas con vistas al logro de un mayor impacto económico y social
8	Maestría: Propuesta de sistema de gestión del desarrollo de productos en el CIM	Horacio Tapia McLung (LANIA)	12/2017 en la Fac. de Economía, UH		Se sistematizan los elementos teóricos relacionados con la gestión de desarrollo de productos en empresas de alta tecnología, particularmente en la industria biofarmacéutica, se caracteriza la gestión de desarrollo de productos en el CIM, a partir de la realización de encuestas y tormentas de ideas y se propone un sistema de gestión para el desarrollo de productos en la institución que permita su uso como herramienta para su competitiva realización.

9	Maestría: Procedimiento para la realización de servicios de inteligencia empresarial sobre la introducción y desarrollo de medicamentos genéricos en AICA	Eduardo López (LANIA)	2/2017 en la Fac. de Economía, UH		Se evaluó el estado actual de los recursos organizacionales, el nivel de satisfacción de los clientes con los atributos del producto final y se evaluó el comportamiento de las introducciones de los genéricos desarrollados en la empresa a través de la determinación del tiempo transcurrido para la introducción, una vez obtenido el registro sanitario. Se diseñó un procedimiento para realizar el servicio de inteligencia empresarial en AICA.
10	Maestría: Modelo de gestión económica de la empresa estatal socialista de alta tecnología	Eduardo López (LANIA)	Defendida en 1/2017		El modelo propuesto persigue dar respuesta a elementos claves como son garantizar niveles adecuados de financiamiento a las actividades de I+D, de reposición de tecnologías, flexibilidad en la gestión comercializadora, capacidad de penetración de mercados, preservación de una fuerza laboral altamente calificada, entre otras. Así mismo se demuestra la factibilidad de implementar este tipo de empresas dentro de las realidades y regulaciones existentes actualmente en nuestra economía, de acuerdo con los lineamientos establecidos como parte del proceso de actualización del modelo económico cubano.
11	David Medrano López, Co-Director de Tesis “Percepción de valores laborales en trabajadores y su importancia en el desempeño: industria maquiladora de Tijuana, Baja California”, Doctorado en Ciencias Administrativas, Universidad Autónoma de Baja California, Tijuana, Junio 6, 2017	Eduardo López (LANIA)	6 de junio de 2017		El objetivo de esta investigación es conocer la significancia que existe entre los valores trascendentales en un entorno de comportamiento organizacional identificado como cultural, individual, grupal y su relación con el desempeño laboral desde la perspectiva del trabajador. Para estos efectos se utilizó un análisis de ecuaciones estructurales tipo cuantitativo con una muestra de 194 personas que trabajan en empresas de giro de manufactura de productos médicos con más de 1500 trabajadores.
12	Gestión e impacto del CTE en escuelas de educación básica de tiempo completo	Eduardo López (LANIA)	Agosto 16 - mayo 17	María Guadalupe Santana Saucedo	Estudio sobre el trabajo que se realiza a través de los Consejos Técnicos Especializados en Escuelas de Tiempo Completo

<b>13</b>	Gestión e impacto del CTE en escuelas de educación básica de tiempo completo		Agosto 16 - mayo 17	Rosa Silvia Montelongo del Ángel	Estudio sobre el trabajo que se realiza a través de los Consejos Técnicos Especializados en Escuelas de Tiempo Completo
<b>14</b>	Jativa, Edison “Asociacionismo en Ecuador: Gobernanza y Capital social en el sector de la madera de balsa en la provincia de Esmeraldas – Ecuador”.	Eduardo López (LANIA)	Javier Jasso Villazul		El propósito de la investigación es estudiar, analizar y determinar las características específicas de la cadena de valor de la madera de balsa, de manera que se pueda estructurar una forma asociativa de trabajo entre los pequeños productores, que ayude a formalizar al sector y al desarrollo de capacidades organizativas y de cooperación que contribuya al fortalecimiento de los pequeños productores de balsa en la provincia de Esmeraldas-Ecuador
<b>15</b>	BRANDÃO, Marco; MANHÃES, João Francisco da Silva. (2017) Cotas raciais: uma questão racial ou social? Campos dos Goytacazes: UFF. (Tesis de Licenciatura em Ciências Sociais)	Dr. Marco Brandão, UFF, Brasil	26/07/2017	Lic. João Francisco da Silva Manhães, UFF, Brasil	Thesis about a brief and critical reflection about legitimacy of racial policies in Brazil, focusing on the entry to Higher Education.
<b>16</b>	(2017). Senderos bifurcados, subjetividades convergentes. Trayectorias y experiencias científicas de investigadores sociales en Argentina, Colombia y México (tesis doctoral). Ciudad de México.	Casalet, Mónica – FLACSO México	14 de agosto 2017	César Guzmán Tovar FLACSO México	Reconstrucción de las biografías profesionales de los investigadores sociales para analizar las trayectorias, las prácticas y los ethos que configuran sus subjetividades en tanto científicos o trabajadores del conocimiento.
<b>17</b>	Trabajo presentado por: Pablo Silva Villalever. Maestría en Tecnologías para el Aprendizaje.	Rocío Calderón García, Universidad de Guadalajara.	15 de julio del 2017		“Proyecto de Generación de una Nueva Plataforma Web de la Cátedra Latinoamericana Julio Cortázar como Interfaz de Gestión del Conocimiento y el Aprendizaje”
<b>18</b>	Exploración de la cooperación al desarrollo en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo. Una aproximación desde distintas dimensiones (Doctorado en Gestión de la Educación Superior-Universidad de Guadalajara)	Director: Dr. Rogelio Rivera Fernández. Universidad de Guadalajara.	01/06/2017	Tesista: Mtra. Rosa Vega Cano. Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo.	Análisis de la Cooperación al Desarrollo (CUD) en la Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo, orientado a dar a conocer el estado del arte del CUD, desde diferentes dimensiones.

19	La importancia del uso de las plataformas de comercio electrónico para el desarrollo de las pymes mexicanas: un caso de estudio para la alta dirección	Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González. CPEM	Feb 20, 2017	Mtra. Jaramillo Pimentel Berenice	Resalta la enorme importancia que está adquiriendo el comercio electrónico en el marco económico nacional e internacional, y la manera en que las PYMES mexicanas pueden implementar una plataforma de comercio electrónico con el objetivo de librar la crisis que actualmente viven en nuestro país.
20	Implementación y evaluación de la plataforma MOODLE como herramienta didáctica para la formación del alumno en maestría y doctorado en alta dirección	Dra. Rosa Laura Patricia Edith Franco González. CPEM	Abr 25, 2017	Mtra. Rivera Patrón Yuridia Paulina	La plataforma educativa MOODLE, es una herramienta que, a partir de las actividades dirigidas por parte del docente, promueve el análisis de la información, así como el aprendizaje cooperativo y la retroalimentación de la información entre el docente y alumno; a través de un seguimiento con cada docente mediante correo electrónico, skype o vía telefónica, requiriendo atender las necesidades del alumnado en la materia asignada, para promover el uso efectivo de la plataforma.
21	Organización del sector guayabero de Michoacán para nuevos destinos Internacionales	Saray Bucio Mendoza (CIGA – UNAM)	17 de abril	Ángel Josué González Núñez (Universidad Internacional Jefferson)	Tesis de Licenciatura. Universidad Internacional Jefferson. Se lleva a cabo un análisis de la organización en el sector guayabero de Michoacán, bajo la hipótesis de que la confianza y el liderazgo efectivo han sido fundamentales para determinar el nivel de desorganización entre los guayaberos, lo cual ha limitado su capacidad para orientarse hacia mercados no tradicionales