

Curriculum

Nombre: MAURICIO LOPEZ ACOSTA

Género: Masculino

RFC: LOAM790905J24

CURP: LOAM790905HSRPCR09

Nacionalidad: Mexicana

Fecha de nacimiento: 05/09/1979

IES de adscripción: Instituto Tecnológico de Sonora

Estudios realizados

Nivel de estudios: Maestría

Nombre del Programa: Maestría en Ingeniería en Sistemas Productivos

Institución otorgante: Instituto Tecnológico de Sonora

Nivel de estudios: Licenciatura

Nombre del Programa: Ingeniería Industrial y de Sistemas

Datos laborales

Jefe de Departamento Académico en ITSON DES Navojoa a partir del 1 Octubre de 2010

Responsable del PE de Ingeniería Industrial y de Sistemas en ITSON DES Navojoa, de septiembre de 2008 a Septiembre de 2010

Responsable del PE de Maestría en Ingeniería en Sistemas en ITSON DES Navojoa, de agosto de 2009 a Septiembre de 2010

Responsable del PE de Maestría en Ingeniería en Logística y Calidad en ITSON DES Navojoa, de agosto de 2006 a Agosto de 2009

Profesor Investigador Titular A, Instituto Tecnológico de Sonora, octubre de 2008

Profesor Interino de Tiempo Completo, de Agosto de 2003 a Octubre de 2008.

Publicaciones

Ponente con el trabajo: "Presentación de una metodología para el diseño de un sistema productivo de bajo riesgo basado en la innovación y el conocimiento", en el IX Congreso Internacional de Ergonomía, realizado en el D.F, del 25 al 28 abril 2007

Ponente con el trabajo: Universidad Incluyente: Aplicación de la ergonomía para el diseño de instalaciones para personas con paraplejia crucial, en el X Congreso Internacional de Ergonomía, realizado en el Cd. Juárez, Chihuahua., abril 2008

Ponente con el trabajo: Aplicación de la metodología de diseño de sistemas de bajo riesgo en una operación de desempaque, en el X Congreso Internacional de Ergonomía, realizado en el Cd. Juárez, Chihuahua., abril 2008

Ponente durante el 6° Congreso Internacional sobre Innovación y Desarrollo Tecnológico, realizado del 8 al 10 de Octubre del 2008, en la ciudad de Cuernavaca, Morelos, México. IEEE Sección Morelos.

Ponente con el tema: "TRIZ en la administración del riesgo: aplicación de los conceptos básicos de TRIZ como base conceptual de para el diseño de un sistema productivo de bajo riesgo" Congreso Iberoamericano de Innovación Tecnológica, Asociación Mexicana de TRIZ, A.C.

Artículo arbitrado: "APLICACIÓN DE LA GESTIÓN POR PROCESOS EN UNA FABRICA DE MUEBLES" Revista "Buzon de Pacioli", 2008, ISSN: 1870-5839

Artículo arbitrado: "Evaluación del Servicio al Cliente en los Procesos de Servicios Públicos y Tesorería de una Administración Municipal basado en la escala SERVQUAL" Revista "Buzon de Pacioli", 2009, ISSN: 1870-5839

Artículo arbitrado: "DESARROLLO DE UN MODELO DE PRODUCCIÓN Y COMERCIALIZACIÓN DE PRODUCTOS HORTICOLAS EN EL FUERTE MAYO AL SUR DE SONORA" Revista "Buzon de Pacioli", 2009, ISSN: 1870-5839

Artículo arbitrado: "Propuesta de ahorro de energía a una empresa de la región sur de Sonora a través de un diagnóstico energético Revista "Buzon de Pacioli", 2009, ISSN: 1870-5839

Capítulo de libro en: Proceedings of the 12th Annual International Conference on Industrial Engineering. Theory, Applications and Practice, TRIZ and CBR as a knowledge based Methodology for the Design of a low Risk Productive System. Ed. Western Michigan University, 2007. ISBN: 978-0-9654506-3-8

Capítulo de libro en: TRIZ, Un nuevo Enfoque para la Innovación Sistemática II. TRIZ en la Administración del Riesgo Aplicación de los conceptos básicos de TRIZ como base conceptual para el diseño de un sistema productivo de bajo riesgo. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. 2007. ISBN: 978 968 9182 88 7

Capítulo de libro en: Proceedings of The Tenth International Ergonomics Conference SEMAC-UACJ Determination of the Level of Ergonomic Risk Using the Suzanne Rodgers Method Implementation of the system design methodology of low risk in an unpacking operation, 2008, ISBN: 978-0-615-22953-9

Capítulo de libro en: Proceedings of The Tenth International Ergonomics Conference SEMAC-UACJ. An including university implementation of ergonomics for the design of facilities for persons with crucial paraplegia, 2008, ISBN: 978-0-615-22953-9

Capítulo de libro en: Tenht Annual conference of The Altshuller Institute for TRIZ studies. KENT State University trizcon. Developing solutions and capitalizing knowledge: central capacities of the TRIZ-CBR model, 2008. ISBN: 978-1-934803-00-4

Capítulo de libro en: TRIZ, Un nuevo Enfoque para la Innovación Sistemática. Memorias. Benemérita Universidad Autónoma de Puebla. Diseño de sistemas de bajo riesgo: aplicación de la Determinación Anticipada de Fallos (AFD) para minimizar riesgos, 2008. ISBN: 978-607-7541-39-4

6 Capítulos de libro en “Aplicación de la Ingeniería en INNOVACION Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL” ISBN: 1870-5839978-607-7846-02-4. 2009

5 Capítulos de libro en “Enfoques de la Calidad; ESTUDIOS Y APLICACIONES” ISBN: 978-607-7846-23-9. 2010

Memorias en extenso: Aplicación de la teoría TRIZ y la ergonomía, en el diseño conceptual de una estación de trabajo ergonómica para la actividad en aulas. 2º Congreso Iberoamericano de Innovación Tecnológica. Monterrey, Nuevo León, México, 2007.

Memorias en extenso: Aplicación de la Determinación Anticipada de Fallos (DAF) para resolver una situación de riesgo en un sistema de producción de azúcar. 3er. Congreso Iberoamericano de Innovación Tecnológica, Guadalajara, México, 2008.

Memorias en extenso: Integración de la administración del conocimiento y la teoría TRIZ aplicada durante el diseño de sistemas de bajo riesgo, 6º Congreso Internacional en Innovación y Desarrollo Tecnológico, Cuernavaca, Morelos, México, 2008.

Memorias en extenso: La determinación anticipada de fallos (DAF) aplicada en la mejora de sistemas productivos. Un caso práctico, 6º Congreso Internacional en Innovación y Desarrollo Tecnológico, Cuernavaca, Morelos, México, 2008.

Editor y Compilador del Ebook: “Aplicación de la Ingeniería en INNOVACION Y DESARROLLO ORGANIZACIONAL” ISBN: 1870-5839978-607-7846-02-4.

Editor y Compilador del Ebook: “Enfoques de la Calidad; ESTUDIOS Y APLICACIONES” ISBN: 978-607-7846-23-9

Tesis de Licenciatura: Participación en 100 tesis

Tesis de Maestría: participación en 15 tesis

Impartición de cursos nivel licenciatura: participación en 101 clases

Impartición de cursos nivel maestría: participación en 11 clases

Distinciones

Perfil Promep 2010- 2013

Miembro del Cuerpo Académico Desarrollo Competitivo de las Organizaciones

Maestro distinguido por el Programa Desempeño Docente, por el periodo 2007-2008

Maestro distinguido por el Programa Desempeño Docente, por el periodo 2006-2007

Turo distinguido 2008