

CURRICULUM VITAE
DORA ERIKA ESPERICUETA GONZALEZ

1.-DATOS GENERALES

Nombre	Dora Erika Espericueta González
Género	Femenino
RFC	EEGD741125Q80
CURP	EEGD741125MSPSNR05
Nacionalidad	Mexicana
Fecha de nacimiento	25/11/1974
IES de adscripción	Universidad Autónoma de San Luis Potosí- Facultad de Ingeniería

2.- ESCOLARIDAD

Doctorado	Doctorado en Ciencia de Materiales Centro de Investigación de Materiales Avanzados (CIMAV) Chihuahua , Chih. Período 2007-2011 Cédula Profesional: 9663150
Maestría	Maestría en Ciencia e Ingeniería de Materiales Instituto de Metalurgia , U.A.S.L.P. Período 2004-2006 Cédula Profesional: 5341418
Licenciatura	Ingeniero Mecánico Administrador Facultad de Ingeniería , U.A.S.L.P. 1992-1997 Cédula Profesional: 4273577
Bachillerato Tecnológico	Técnico en Electrónica Bachillerato Físico - Matemáticas C.B.T. is 121 1989-1992

Idiomas:

- Puntuación TOEFL 476 PUNTOS

3. CARGOS ACADÉMICOS

1. **Coordinador de Calidad de la Facultad de Ingeniería ante la Dirección de Calidad de la U.A.S.L.P.:** (2010 - Actual) (Control de Laboratorios, Gestión de Recursos de Laboratorios ,Control Escolar, Procesos Secretaria de Planeación)
2. **Responsable de Academias Administrativas:** Administración, Calidad, Economía y Finanzas, Industria y Medio Ambiente, Ingeniería Industrial, Producción, Integración de Proyectos de Ingeniería, Seminarios del Área Mecánica Eléctrica, Habilidades para el aprendizaje.
3. **Responsable PROFOCIE del Área Mecánica y Eléctrica.** (2008-2018)
4. **Responsable de Club Emprendedor de la Facultad de Ingeniería:** (2010- Actual)
5. **Auditor Líder de la UASLP:** Coordinación del Grupo de Auditores Internos de la UASLP en la Auditorías de Preparación para la Auditoría Externa por el IMNC, dirige el Macroproceso de Gestión Administrativa. (Mayo 2017) en la norma ISO-9001:2015
6. **Responsable del Laboratorio de Calidad y Seis Sigma** (2010-Fecha)
7. **Comité de Normativa de la Facultad de Ingeniería**
8. **Coordinado de la Carrera de Ingeniería Mecánica Administrativa** (2013-2018)

4. DISTINCIONES ACADÉMICAS

1. Distinción de Candidato a Investigador Nacional (01 Enero 2015 - 31 Diciembre 2019)
2. Reconocimiento perfil deseable para profesores (PRODEP) (2017-2020)
3. Miembro del Padrón de Evaluadores del CACEI (Vigente)
4. Miembro del Consejo Técnico Consultivo de la Facultad de Ingeniería (Termino 2018)
5. Miembro de ASQ (AMERICAN SOCIETY QUALITY)
6. Facilitador y Mentor de emprendedurismo "Reto San Luis Emprende" por Start Up aLab – SEDECO-INADEM

5. EXPERIENCIA DOCENTE

AGO 2017 – Actualmente

Profesor Posgrado Planeación Estratégica e Innovación - Impartiendo curso de Gestión de la Calidad.

AGO 2015 – Actualmente

Profesor Posgrado CIATEQ –CONACYT - Maestría en Manufactura Avanzada y Maestría en Dirección y Gestión de Proyectos de Ingeniería. Impartiendo cursos sabatinos: Materiales Avanzados de Ingeniería , Gestión de Calidad y Recubrimientos Avanzados.

AGO 2007 – Actualmente

Profesor PRODEP - PTC UASLP en la Facultad de Ingeniería de la Carrera de Ingeniero Mecánico Administrador de la U.A.S.L.P. , impartiendo las materias de Ingeniería de Materiales I, Calidad I, Calidad II, Probabilidad e Inferencia Estadística, Seminario de Orientación M.A., Mercadotecnia, Control de Calidad, Sistemas de Gestión de la Calidad y Mejora Continua.

1. Participando como **Coordinador de la Carrera de Ingeniería Mecánica-Administrativa** desde 2013 – Junio 2018.

Ultimas Actividades:

- a) Propuesta ante H.C.T.C para la validación de los Objetivos Educativos de Programa de Ingeniería Mecánica Administrativa 2015
- b) Coordinador de Propuesta Curricular del Programa de Ingeniería Mecánica Administrativa en Aprobado por HCDU en 27 Junio 2014..
- c) Obtención de Financiamiento por proyecto de investigación PROMEP por \$306,660.00
- d) Obtención de Financiamiento por proyecto de investigación por FAI-2017 \$50,000.00
- e) Propuesta de Asignatura "Desarrollo Emprendedor"
- f) Propuesta de Asignatura "Control de Calidad"
- g) Propuesta de Asignatura "Lectura y Redacción"
- h) Propuesta de Asignatura "Metodologías de Estudio e Investigación"

AGO 2006 – AGOSTO 2007

Profesor PTC- SUPLENCIA de la Facultad de Ingeniería de la Carrera de Ingeniero Mecánico Administrador de la U.A.S.L.P. , impartiendo las materias de Ingeniería de Materiales A , Calidad I , Investigación de Operaciones , Inferencia Estadística y Seminario de Orientación MA.

AGO 2005 – AGOSTO 2006

Profesor Hora-Clase de la Facultad de Ingeniería de la Carrera de Ingeniero Mecánico Administrador de la U.A.S.L.P., impartiendo las materias de Calidad I e Ingeniería de Materiales A

DIC '97 – JUL 7,2004

Coordinador México de Herramientas Electrónicas Cummins S. De R.L. De C.V. en el área de Marketing:

Logros importantes:

1. **Organización de Expo-Transporte** para motores Heavy Duty

2. **Gestión y administración** de información de flotillero para la reducción costos opartivos en la flotilla.
3. **Capacitación Nacional** a 9 Distribuidores Regionales y 125 Dealers en la República Mexicana
4. **Atención personalizada de las 5 flotas clave en Cummins México:** PEMEX, CEMEX, GRUPO FEMSA, PEPSICO, PANAMCO y KIMBERLY CLARK
5. **Implementación y organizador** de 10 Semanas Nacionales de Capacitación en Herramientas Electrónicas.
6. **Creación de Manuales de Capacitació en Inglés y Español** para el uso de Herramientas Electrónicas
7. **Creación de Caja de Luces para la administración de flotillas**, desarrollo tecnológico Cummins-Murphy de México
8. **Certificación como instructor de Cursos de Diversidad en Cummins S. De R.L. De C.V –** Certificada por Cummins Engine Company
9. **Creación de Proyecto Colibrí en la Asociación Filantrópica Cummins (AFIC) e** impementación del proyecto en los Distribuidores Regionales

Feb 95 – Dic 97

Asistente de Calidad en TISAMATIC INTERNACIONAL

Logros obtenidos:

- Implementación y Certificación de la Norma QS-9000
- Automatización de Generación de Documentos QS-9000 (AMEF, PPAP, Plan de Control, Ayudas Visuales etc.)

FEB 96 A DIC 97

En U.A.S.L.P., como instructor.

Instructor en el Laboratorio de Computación impartiendo cursos de MS-Office, Software de elemento finito (NISA) , Autocad y como soporte al usuarios.(Jefe: Dr. Juan Antonio Cárdenas Galindo)

Instructor en el Laboratorio de Ingeniería de Métodos como e impartiendo prácticas de laboratorio de tiempos y movimientos , layout , etc. (Jefe Inmediato: Marcela Lucio Blanco)

Material Didáctico Elaborado

1. Material Didáctico de Probabilidad e Inferencia Estadística
2. Calidad I
3. Manual de Herramientas de Calidad
4. Manual de Seminario de Orientación M.A.
5. Manual INFORM/INSPEC (Español)
6. Manual INFORM/INSPEC (Inglés)
7. Manual INSITE Español
8. Manual de usuario Caja de Luces
9. Manual de Usuario Road Relay V.3
10. Manual de Usuario Road Relay V.4

7. INVESTIGACIONES CONCLUIDAS Y PUBLICACIONES

Tipo de Producto: Artículo arbitrado

Título: Thermostability and structural evolution of silica xerogel matrix with embedded carrot juice

Autores: D.L. Espericueta, J.R. Martínez, E. Espericueta, G. Ortega-Zarzosa, F.R. Barrientos and A. Lobo Guerrero

Revista: Journal of Non-Crystalline Solids

Editorial: Volume 500, 15 November 2018, Pages 282-288

DOI: <https://doi.org/10.1016/j.jnoncrysol.2018.08.013>

ISSN: 0022-3093

AÑO: 2018

País: México
Sitio Web: <https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0022309318304939?via%3Dihub>

Tipo de Producto: Artículo arbitrado
Titulo: Vinculación Escuela-Industria como estrategia Ganar-Ganar
Autores: D.E. Espericueta, A. castillo R., P. Marisol Lara S. , J. Carlos Colunga C.
Revista: ANFEI Digital
Editorial: No. 9 ,
ISSN: ISSN 2395 9878
AÑO: 2018
País: México
Sitio Web: <http://www.anfei.org.mx/revista/index.php/revista/article/view/476>

Tipo de Producto: Artículo arbitrado
Titulo: Vinculación de Estudiantes de Ingeniería, componente esencial en un modelo universitario orientado a desarrollar competencias
Autores: R.I. Hernández M., L.A. Loredó M. , D.E. Espericueta G. , F. Oviedo T.
Revista: ANFEI Digital
Editorial: No. 9 ,
ISSN: ISSN 2395 9878
AÑO: 2018
País: México
Sitio Web:

Tipo de Producto: Artículo arbitrado
Titulo: Vinculación con la industria: una estrategia educativa para mejorar las competencias en estudiantes de ingeniería
Autores: R.I. Hernández M., L.A. Loredó m., D.E. Espericueta , F. Oviedo T.
Revista: ANFEI Digital
Editorial: No. 9 ,
ISSN: ISSN 2395 9878
AÑO: 2018
País: México
Sitio Web:

Tipo de Producto: Artículo arbitrado
Titulo: Método para planear la compra de material consumible en una empresa manufacturera de la ciudad de San Luis Potosí
Autores: M. Lara, D. Espericueta, A. Medina, C. Ávila
Revista: Ideas Concyteg
Editorial:
ISSN: 2007-2716
AÑO: 2018
País: México

Tipo de Producto: Libro participando en el Comité de Arbitraje y Edición
Titulo: TEORÍA, PROCESO Y APLICACIÓN EN EL DESARROLLO DE NUEVOS PRODUCTOS
ISSN: 978-607-535-012-7
AÑO: 2017
País: México

Tipo de Producto: Artículo arbitrado
Titulo: LA MOVILIDAD ESTUDIANTIL COMO ESTRATEGIA PARA FORTALECER Y ELEVAR LA

COMPETITIVIDAD DEL EGRESADO

Autores: E. Espericueta, A. Castillo, J.C. Colunga

Revista: ANFEI Digital

Editorial: Año 3, No. 6 ,

ISSN: ISSN 2395 9878

AÑO: 2017

País: México

Sitio Web: <http://www.anfei.org.mx/revista/index.php/revista/article/view/341/982>

Tipo de Producto: Artículo arbitrado

Título: IMPACTO DEL PROCESO DE CERTIFICACIÓN ISO-9001:2008 EN LOS LABORATORIOS DEL AREA MECÁNICA Y ELÉCTRICA

Autores: M. Méndez, E. Espericueta, A. Loredó

Revista: ANFEI Digital

Editorial: ANFEI

ISSN: ISSN 2395 9878

AÑO: 2016

País: México

Sitio Web: <http://www.anfei.org.mx/revista/index.php/revista/article/view/197/676>

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada

Título: EVALUACIÓN DIAGNÓSTICA PARA GESTIONAR LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL DE UN PROGRAMA DE EDUCACIÓN SUPERIOR

Autores: A. Castillo, D.E. Espericueta, J.M. Izar, H. Méndez

Revista: Revista Internacional de la Educación en Ingeniería

Páginas: De: 11 A: 28

DOI: ISSN 1940-1116

ISSN: ISSN 1940-1116

AÑO: 2016

País: México

Sitio Web: <http://www.academiajournals.com/revista-ed-en-ing/>

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada

Título: Structural Comportment of Extract of Bougainvillea xbutiana Flower Incorporated in Silica Xerogel Matrix

Autores: J.R. Martínez, D.E. Espericueta, D. Espericueta, G. Ortega, A. Lobo

Revista: American Journal of Plant Sciences

Editorial: Editorial Board

Páginas: De: 828 A: 833

DOI: DOI: 10.4236/ajps.2016.76078

ISSN: ISSN Print: 2158-2742 ISSN Online: 2158-2750

AÑO: 2016

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Sitio Web: <http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?PaperID=65749>

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada

Título: Thermo-Stability of Natural Products Based on Chlorophyll Species Embedded in Silica Xerogel

Autores: J.R. Martínez, D.E. Espericueta, D. Espericueta, G. Ortega, A. Lobo

Revista: American Journal of Analytical Chemistry

Editorial: Editorial Board

Páginas: De: 356 A: 362

DOI: DOI: 10.4236/ajac.2016.74034

ISSN: ISSN: 2156-8251 (Print) ISSN: 2156-8278 (Online)

AÑO: 2016

País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA

Sitio Web:

Tipo de Producto: Libro

Título: METODOLOGIA PARA LA PROYECTACIÓN : DISEÑO E INGENIERIA

Autores: N. González, E. Espericueta, I. Carrillo, E. Mancilla, M. Guerrero, J. González, M. Molina, M. Blasco, A. Nieto

ISSN: 978-607-9453-66-4
AÑO: 2016
País: México

Tipo de Producto: Memorias
Titulo: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE FORMACIÓN DOCENTE EN UNA INSTITUCIÓN DE EDUCACIÓN SUPERIOR
Autores: R. Molinar, D.E. Espericueta, M. Mendez
Revista: ANFEI DIGITAL
Páginas: De: 1 A: 6
País: México

Tipo de Producto: Memorias
Titulo: SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO DE VALORACIÓN DEL LOGRO DE COMPETENCIAS EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA
Autores: R. Molinar, E. Espericueta, M. Mendez
Páginas: De: 1 A: 5
País: México
Sitio Web:

Tipo de Producto: Artículo arbitrado
Titulo: APRENDIZAJE ACTIVO EN ESTUDIANTES DE INGENIERÍA, COMO ESTRATEGIA DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE EFECTIVA, PARA ADQUIRIR CONOCIMIENTOS
Autores: R. Molinar, E. Espericueta, M. Mendez
Revista: ANFEI Digital
Editorial: ANFEI
ISSN: ISSN 2395-9878
AÑO: 2015
País: México
Sitio Web: <http://www.anfei.org.mx/revista/index.php/revista/article/view/232/767>

Tipo de Producto: Artículo arbitrado
Titulo: IMPACTO DE LA ACREDITACIÓN INTERNACIONAL COMO INICIATIVA ACADÉMICA EN LA FORMACIÓN DOCENTE
Autores: R. Molinar, E. Espericueta, M. Mendez
Revista: ANFEI-DIGITAL
Editorial: ANFEI
Páginas: De: A:
ISSN: ISSN-2395-9878
AÑO: 2015
País: México
Sitio Web: <http://www.anfei.org.mx/revista/index.php/revista/article/view/231/763>

Tipo de Producto: Material didáctico
Titulo: Manual de Seminario de Orientación IMA
Autores: E. Espericueta, A. Loredó
Revista: 2015
País: México

Tipo de Producto: Prototipo
Titulo: Afelpadora de Tela MTM
Autores: D.E. Espericueta, J. Alonso, D. Nieto, E. Morales, G. Saldivar, J. Rodríguez
AÑO: 2015
País: México
Sitio Web:

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada
Titulo: Correlación entre trayectoria académica y el examen nacional de egreso de la licenciatura
Autores: A. Castillo, J. M. Izar, D. Espericueta

Revista: Revista de Investigación Educativa
Editorial: CPU-E
Páginas: De: 172 A: 188
ISSN: ISSN 1870-5308
AÑO: 2013
País: México
Sitio Web: <http://revistas.uv.mx/index.php/cpue/article/view/427>

Tipo de Producto: Artículo de difusión y divulgación
Titulo: Resultados de una EEC variando los grados de Corrosión y el tiempo de aplicación de la técnica
Autores: S. L. Rodríguez-Reyna, J. M. Miranda-Vidales, D. E. Espericueta-González, C. Gaona-Tiburcio
Revista: Ingeniería Investigación y Tecnología
Editorial: UNAM
Páginas: De: A:
Vol 13, No 4 (2012)
ISSN: ISSN 1405-7743 FI-UNAM
AÑO: 2012
País: México
Sitio Web: <http://www.revistas.unam.mx/index.php/ingenieria/article/view/33810/30873>

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada
Titulo: Partial crystallization in exotic phase stishovite of amorphous silica xerogels induced by incorporation of chlorophyll species
Autores: J. R. Martínez- E. Espericueta-A. L. Guerrero-Serrano-G. Ortega-Zarzosa
Revista: Journal of Sol-Gel Science and Technology
Editorial: Elsevier Editorial System
Páginas: De: 661 A: 666
DOI: DOI 10.1007/s10971-012-2899-z
ISSN: ISSN 1870-5308
AÑO: December 2012, Volume 64, Issue 3
País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Sitio Web: <http://link.springer.com/article/10.1007/s10971-012-2899-z>

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada
Titulo: Uso del microscopio confocal para la caracterización dimensional en micromecanizados (step height)
Autores: Guarneros García Orlando, de Vicente y Oliva Jesús, Ocaña Moreno José Luis, Maya Méndez Mauro Eduardo, Rodríguez Reyna Sandra Luz y Espericueta González Dora Erika
Revista: INGENIERIA MECANICA, TECNOLOGIA Y DESARROLLO
Editorial: SOCIEDAD MEXICANA DE INGENIERIA MECANICA
Páginas: De: 73 A: 80
DOI: LATINDEX 0928-0707
ISSN: ISSN 1665-7381
AÑO: 2012
País: México
Sitio Web: http://www.scielo.org.mx/scielo.php?script=sci_arttext&pid=S1665-73812012000100005

Tipo de Producto: Informe técnico
Titulo: CERTIFICACIÓN DE CALIDAD ISO-9001:2008
Autores: DESPERICUETA, M. MENDEZ, OGUARNEROS, V. CASTRO, S. NAVA
AÑO: 2012
País: México
Sitio Web:

Tipo de Producto: Memorias en extenso
Titulo: Análisis de las competencias clave del comportamiento organizacional de los estudiantes de Ingeniería de la Universidad de San Luis Potosí con enfoque de género
Autores: Dra. Luz María Quevedo Monjaras, M.I. Dora Erika Espericueta González, M.A. Mónica Méndez Ontiveros
Páginas: De: 1 A: 15
AÑO: 2012
País: México
Sitio Web: http://acacia.org.mx/busqueda/pdf/02_PF663_Compportamiento_Organizacional.pdf

Tipo de Producto: Artículo de difusión y divulgación
Título: Effect of the compressive strength in an electrochemical chloride extraction
Autores: S. Rodríguez, J.M. Miranda, L. Narvaez Hernández, E. Espericueta, G. García García
Revista: Corrosion Conference and Expo 2012
Revista: NACE CORROSION
ISSN: ISBN: 978-1-62276-078-7

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada
Título: B₁₂-induced formation of stishovite in sol-gel produced amorphous SiO₂ matrices
Autores: E. Espericueta, J.R. Martínez, A.L. Guerrero-Serrano, G. Ortega Zarzosa, J. González-Hernández.
Revista: JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Editorial: CHEMISTRY AND MATERIALS SCIENCE
Páginas: De: 215 A: 221
DOI: DOI 10.1007/s10971-011-2486-8
ISSN: Online ISSN 1573-4846 Print ISSN 0928-0707
AÑO: 2011
País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Sitio Web: <http://www.springerlink.com/content/3q04r784511018t3/>

Tipo de Producto: Memorias en extenso
Título: EVOLUTION OF OPTICAL PROPERTIES OF EXTRACT LEAVES EMBEDDED IN XEROGELS
Autores: E. Espericueta, J. R. Martínez, G. Ortega-Zarzosa and J. González-Hernández
Congreso: XX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2011
Páginas: De: 1 A: 5
AÑO: 2011
País: México

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada
Título: Effect of Aging on Chlorophyll Species Embedded in Silica Xerogels Matrix
Autores: J.R. Martínez, E. Espericueta, G. Ortega Zarzosa
Revista: New Journal of Glass and Ceramics
Editorial: Scirp
Páginas: De: 7 A: 12
DOI: DOI: 10.4236/njgc.2011.11002
ISSN: ISSN Print: 2161-7554 ISSN Online: 2161-7562
AÑO: 2011
País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Sitio Web: <http://www.scirp.org/journal/PaperInformation.aspx?paperID=4425&publishStatus=2>

Tipo de Producto: Artículo en revista indexada
Título: Blue -Shifted fluorescent spectrum in silica xerogel with incorporation of extract's leaves
Autores: E. Espericueta, J.R. Martínez, G. Ortega-Zarzosa and J. González-Hernández
Revista: JOURNAL OF SOL-GEL SCIENCE AND TECHNOLOGY
Editorial: Scirp
Páginas: Volume 56, Number 2, 114-120
DOI: 10.1007/s10971-010-2283-9 ISSN: ISSN: 0928-0707 (PRINT), ISSN: 1573-4846 (ONLINE)
AÑO: 2010
País: ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA
Sitio Web: <http://www.springerlink.com/content/g528723273w21037/>

Tipo de Producto: Memorias Congreso
Título: **Sol- Gel Preparation and Characterization of xerogels with porphyrins incorporating organic molecules of Cyanocobalamin and extract's spinach leaves**
Autores: Erika Espericueta, José Refugio Martínez, Gerardo Ortega- Zarzosa, Azdrubal Lobo, Jesús González- Hernández
Congreso: International Conference on Surfaces, Materials and Vacuum, 2011
AÑO: 2011
País: México

Tipo de Producto: Memorias Congreso
Titulo: **Evaluation of mechanical properties for Zn-22% Al-2% Cu through the powder metallurgy process**
Autores: Dora Erika Espericueta, Sandra Luz Rodríguez, Elizabeth Martínez, Jesús Cruz, Carlos Colunga,
Congreso: XX INTERNATIONAL MATERIALS RESEARCH CONGRESS 2011
País: México

Tipo de Producto: Artículo de difusión y divulgación
Titulo: Results of an ECE varying degrees of Corrosion and time of application of the technique
Autores: S. L. Rodríguez Reyna, C. Gaona Tiburcio, J. M. Miranda Vidales, D. E. Espericueta González
Revista: Ingeniería Investigación y Tecnología . Revista U.N.A.M
Editorial: Revista U.N.A.M.
ISSN: Ref. 673OJS18324
AÑO: 2010
País: México

Tipo de Producto: Informe técnico
Titulo: Certificación del proceso de Control Escolar bajo la Norma ISO 9001:2008
Autores: E. Espericueta, Jorge A. Perez, J. De la Rosa, O. Guarneros, S. Guerrero
AÑO: 2010
País: México

Tipo de Producto: Informe técnico
Titulo: Determinación dimensional de las tolerancias de posición y geométricas con una MMC, en los gauges de verificación para Valeo Térmico
Autores: Orlando Guarneros , Dora Erika Espericueta
AÑO: 2010
País: México

Tipo de Producto: Informe técnico
Titulo: Evaluación de los egresados en el campo laboral para obtener una perspectiva por parte de empleador sobre el perfil deseado de un Ingeniero Mecánico Administrador
Autores: E. Espericueta, V. Hernández
AÑO: 2010
País: México

Tipo de Producto: Informe técnico
Titulo: Revisión al proceso de logística para el área de Capacitación PGU (Power Generation University)
Autores: Erika Espericueta , Sandra Luz Rodríguez
AÑO: 2010
País: México

Tipo de Producto: Memorias en extenso
Titulo: Perspectivas de la metrología en el área mecánica y eléctrica de la facultad de ingeniería de la Universidad Autónoma de San Luis Potosí
Autores: O. Guarneros, A. Perez-Villegas, V. Hernández, C. Torres y E. Espericueta. Octubre 2010.
Congreso: Simposio Internacional de Metrología 2010:
Páginas: De: 1 A: 5
País: México
Sitio Web: <http://www.cenam.mx/simposio2010/info/pviernes/sm2010-vp04d.pdf>

Tipo de Producto: Memorias Congreso
Titulo: **Síntesis y Caracterización de porfirinas embebidas en una matriz silica xerogel**
Autores: E. Espericueta, J.R. Martínez , G. Ortega, J. González – Hernández
Congreso: International Conference Materials and Vacuum 2009
AÑO: 2009
País: México

Tipo de Producto: Material didáctico

Título: Manual de Control Estadístico de Calidad
Autores: Dora Erika Espericueta González
AÑO: 2008
País: México

Tipo de Producto: Material didáctico
Título: Manual de Herramientas de Calidad
Autores: E. Espericueta
AÑO: 2008
País: México

Tipo de Producto: Manual de operación
Título: INFORM/INSPEC USERS MANUAL
Autores: E. Espericueta
Revista: México
País: 2004

Tipo de Producto: Manual de operación
Título: Manual de Usuario Quick Check III
Autores: E. Espericueta
Revista: México
AÑO: 2004
País:

Tipo de Producto: Libro
Título: Manual de Usuario INFORM/INSPEC
Autores: E. Espericueta
AÑO: 2004
País: México

Tipo de Producto: Manual de operación
Título: Manual de Usuario v.6.x.
Autores: E. Espericueta
Revista: México
AÑO:
País: 2003

Informes Técnicos:

1. **Certificación del proceso de Control Escolar bajo la Norma ISO 9001:2008** , E. Espericueta, Jorge A. Perez, J. De la Rosa, O. Guarneros, S. Guerrero, Marzo 2011.
2. **Determinación dimensional de las tolerancias de posición y geométricas con una MMC**, en los gauges de verificación para Valeo Térmico, Orlando Guarneros , Dora Erika Espericueta, Marzo 2011
3. **Evaluación de los egresados en el campo laboral para obtener una perspectiva por parte de empleador sobre el perfil deseado de un Ingeniero Mecánico Administrador**, E. Espericueta, V. Hernández, Noviembre 2010.
4. **Análisis Financiero de los gastos de logística para el proyecto de Power Generation University**, Cummins S. De R. L. de C.V. Julio 2010
5. **Implementación de la Matriz de Calidad en una Empresa del Ramo Automotriz** , Thyssen Krup. V. Sánchez, E. Espericueta Marzo 2011.

Cuerpos Colegiados de Arbitraje:

1. Dictaminador Artículo 5552 FU -16 CIT REVISTA - Análisis del rendimiento académico en varias materias básicas de Matemáticas y Expresión Gráfica en dos Grados en Ingeniería en relación con el perfil de ingreso del alumnado (27/12/2016)

2. Dictaminador de Artículos del 8°. Seminario Internacional Desarrollo de Nuevos Producto 2017 (16 y 17 de Mayo de 2017)
3. Miembro del Comité de Arbitraje del Libro Investigando y Construyendo Nuevos Productos Junio 2017

7. PARTICIPACIÓN EN EVENTOS ACADÉMICOS

Ponente en eventos locales regionales

1. Ponente "Tallerista en el Taller :Metodología DMAIC VII Simposium de Ingenierías " 23-24 Noviembre 2017 (Instituto Tecnológico Superior de San Luis Potosí)
2. Ponente en el Curso como Instructor del Curso : "Introducción a la Normativa de la Facultad de Ingeniería" como parte de Capacitación y Asesoría en el Sistema de Gestión de Calidad a Nuevos Profesores de la Facultad
3. Ponente en la XXIII Semana Nacional de Ciencia y Tecnología realizada del 24-28 de Octubre de 2016
4. Ponencia "Diseño e Implementación de un programa de formación Docente en una institución de educación superior" 10 Junio 2016
5. Ponencia "Sistematización del proceso de valoración del logro de competencias en estudiantes de ingeniería " 10 Junio 2016
6. Ponente de Cursos MINITAB (20-22 Mayo 2014) 10 Horas / Cursos MINITAB (11-13 Noviembre 2014) 10 Horas
7. Ponente en el 20° Aniversario de la Semana de la Ciencia y Tecnología y las 4° Jornadas Estatales de Ciencia, Tecnología e Innovación
8. Ponente del Curso Taller 5S's (05/08/2014- 11/11/2014) 40 Horas.
9. Ponente en 5° Jornadas Estatales Ciencia, Tecnología, Innovación y la 21° Semana Nacional de Ciencia Tecnología (20-24 Noviembre 2014)
10. Ponente en 6° Jornadas Estatales Ciencia, Tecnología, Innovación y la 22° Semana Nacional de Ciencia Tecnología (28 Sep-23Oct 2015)
11. Ponente en la conferencia "Examen General para el Egreso de la Licenciatura"
12. Ponencia "La movilidad estudiantil como estrategia para fortalecer y elevar la competitividad del egresado" (Junio 2016)
13. Ponencia "Aprendizaje activo en estudiantes de ingeniería, como estrategia de enseñanza-aprendizaje efectiva, para adquirir conocimientos" (Junio 2015)
14. Ponencia "Impacto de la acreditación internacional como iniciativa académica en la formación docente" (Junio 2015)
15. Ponencia "Impacto del proceso de certificación ISO-9001:2008 en los laboratorios del Área Mecánica y Eléctrica" (Junio 2015)
16. Ponente Verano de la Ciencia 2012
17. Ponente Expo-ciencias San Luis Potosi 2012
18. Ponente Curso de Taller de Control Estadístico de Calidad y Minitab V.16 (24 de Noviembre de 2012)
19. Ponente Curso de Taller de Control Estadístico de Calidad y Minitab V.16 (24 de Noviembre de 2013)
20. Ponente Taller "Yo Emprendo" 2013
21. Ponente Expo-ciencias San Luis Potosi 2013
22. Ponente Curso de Taller de Control Estadístico de Calidad y Minitab V.16 (19 al 27 de Noviembre de 2013)
23. Ponente en el Taller Planeación Avanzada de Calidad , duración de 6 horas , 21 de Mayo 2011.
24. Ponente en el Taller A.M.E.F. (Análisis de Modo y Efecto de Falla) , duración de 4 horas , 23 de Octubre 2010.
25. Ponente "7°. Taller "Control Estadístico de Calidad" con duración 6 horas el 22 de Mayo de 2010. (Misma evidencia 5.a.3)
26. Ponente "7°. "Probabilidad e Inferencia Estadística para Ingenieros" con duración 6 horas el 18 de Mayo de 2010. (Misma evidencia 5.a.3)
27. Ponente y Guía, Muestra educativa de Marzo 2010, para la difusión y promoción de carreras.
28. Ponente "6° Taller Probabilidad e Inferencia Estadística para Ingenieros" con duración 6 horas el 28 de Noviembre de 2010. (Misma evidencia 5.a.3)
29. Ponente "2°. Taller "Planeación Avanzada de Calidad APQP" con duración 5 horas el 21 de Noviembre de 2010.(Misma evidencia 5.a.3)

30. Ponente "6°. "Probabilidad e Inferencia Estadística para Ingenieros" con duración 6 horas el 28 de Noviembre de 2009. (Misma evidencia 5.a.3)
31. Ponente "6°. Taller "Control Estadístico de Calidad" con duración 6 horas el 14 de Noviembre de 2010(Misma evidencia 5.a.3)
32. Ponente "1er. Taller "Planeación Avanzada de Calidad APQP" con duración 5 horas el 20 de Junio 2009.(Misma evidencia 5.a.3)
33. Ponente "5° Taller Probabilidad e Inferencia Estadística para Ingenieros" con duración 6 horas el 6 de Junio de 2009.(Misma evidencia 5.a.3)
34. Ponencia en Evento CBTis 121 , en el Panel de Egresados en el evento "Experiencias de Éxito". Noviembre 2009
35. Ponente : "4°. Taller de Control Estadístico de Calidad", 22 Noviembre 2008
36. Ponente : "4°. Taller de Inferencia Estadística para ingenieros", 8 Noviembre 2008

Ponente en Eventos nacionales o Internacionales

1. Participante en el LX Congreso de Física, con la ponencia Estudio de propiedades ópticas y estructurales de extractos orgánicos incorporados a la matriz de sílice (13 Octubre 2017)
2. Participante del 2º Congreso Nacional y 1er Latinoamericano de Ciencia y Tecnología Aeroespacial (17 a 21 de Septiembre de 2012)
3. Participación en: "19ª Semana Nacional de Ciencia y Tecnología" y "3ª Jornada Estatal de Ciencia y Tecnología "
4. Participación en el 4º Congreso Internacional de Calidad "Creando SOLUCIONES, Generando RESULTADOS, los RETOS del mundo actual" (25 y 26 de Octubre de 2012)
5. Comité Organizador del "2º Congreso Nacional y 1er Latinoamericano de Ciencia y Tecnología Aeroespacial" (17 a 21 de Septiembre de 2012)
6. Comité Organizador XL Conferencia Nacional de Ingeniería de la ANFEI (5 al 7 de Junio de 2013)
7. Ponencia: "Evolution of optical properties of extract leaves embedded in Xerogel" , E. Espericueta, J.R. Martínez , G. Ortega, J. González – Hernández , XIX International Materials Research Congress, Cancún México Agosto 2010.
8. Ponencia: "Blue Shifted fluorescence spectrum silica xerogel with incorporation of extract leaves" 4ª. Escuela de Materiales de la Facultad de Ciencias de la U.A.S.L.P. Marzo 2010.
9. Ponencia: "Changes of the fluorescence in xerogel with entrapped molecules get of extract leave" 4ª. Escuela de Materiales de la Facultad de Ciencias de la U.A.S.L.P. Marzo 2010.
10. Ponencia: "Síntesis y Caracterización de porfirinas embebidas en una matriz de Sílica Xerogel", Congreso Internacional de Superficies y Vacío 2009. Septiembre
11. Ponente : "Structural and Optics Effects of Molecules Encapsulated in Glass", 4º. Ciclo de Seminarios CAM de la Facultad de Ciencias.
12. Ponente: Seminario de Materiales , 3er. Ciclo de Seminarios del CAM, Junio 2009
13. Ponencia: "Incorporación de moléculas orgánicas provenientes de plantas verdes a través de a técnica Sol-Gel" E. Espericueta. Noviembre 2008. Seminario de Materiales del Cuerpo Académico de Materiales Facultad de Ciencias.
14. Ponencia: "Caracterización de Porfirinas Encapsuladas en vidrio a través del método Sol-Gel" E. Espericueta. Marzo 2008. Seminario de Materiales del Cuerpo Académico de Materiales Facultad de Ciencias.

Organizador de eventos

1. Organizador de Mesa en el 8º. Seminario Internacional de Nuevos Productos en la Mesa Desarrollo en Bienes y Servicios
2. Participación en Comité Organizador del XXXV Concurso Regional de Física y Matemáticas 2017

3. Participación en el Comité Organizador XXI Concurso Estatal de Experimentos, Proyectos Científicos y de Innovación Tecnológica
4. Participación como Auditor Interno por parte de SICAL a la Facultad de Ciencias de la Comunicación (2017)
5. Participación en el Curso – Taller “Implementación a la Norma ISO 9001:2015 con enfoque a gestión de riesgo” (20 y 21 de febrero de 2017)
6. Participación en el Curso – Taller Inducción a la Normativa de la Facultad de Ingeniería (11-25 Enero 2016, no evaluado anteriormente)
7. Participación en el Curso – Taller Implementación de la Norma Internacional ISO-9001:2015 (18 y 19 Enero 2017)
8. Participación en el Curso – Taller “Marco de Referencia 2018 en el Contexto Internacional” (Enero 2017)
9. Participación en Comité Organizador del XXXIV Concurso Regional de Física y Matemáticas 2016
10. Participación en el Curso – Taller “Innovación de la enseñanza de la Ciencia e Ingeniería de Materiales ” (27 Junio-01 Julio 2016))
11. Participación en el Curso – Taller AMEF y 5S’s (18 y 19 Julio 2016)
12. Participación como Coordinador de Mesa del Seminario Internacional de Nuevos Productos 2016 (5 y 6 de Mayo de 2016)
13. Participación como Coordinador de Desarrollo de Mesa Proyectos en Bienes y Servicio en el Seminario Internacional de Nuevos Productos 2017 (16 y 17 de Mayo de 2017).
14. Participación como organizadora en el "Curso de Excel avanzado" (10-23 Junio 2015) 40Horas (Profesores y Alumnos)
15. Organizadora del curso "Lean Manufacturing" Profesores (28-30 Abril 2015) 32 Horas
16. Participación en Comité Organizador del XXXIII Concurso Regional de Física y Matemáticas 2015
17. Organizadora del curso " Análisis y solución de problemas" Profesores (24-27 Febrero 2015) 32Horas
18. Participación en Comité Organizador del XXXII Concurso Regional de Física y Matemáticas "Alfonso Lastras Martínez" (6-11 Junio 2014)
19. Organizador de Curso Análisis y Solución de Problemas y Pensamiento Creativo (Alumnos)
20. Coordinador del Evento 30 Aniversario IMA, Noviembre 2008
21. Coordinador del 1er. Encuentro I.M.A. Abril 2009
22. Coordinador del proyecto “Visitas a la Industria” Generación 2008, 2009 y 2010.

8.- ASESORIA DOCENTE

TESIS Y DESARROLLOS TECNOLOGICOS DIRIGIDOS

Licenciatura

En proceso:

Licenciatura:

La Percepción del Servicio de Pasaje a través de la Carrocería de Autobús - Freddy Martínez Frías

Síntesis Y Caracterización De Redes Semi-Interpenetradas De Polialcohol Vinílico Y Poliácido Acrílico Para La Absorción De Cobre En Solución - Sergio Iván Guerrero Alonso

Implementación De Metodología Dmaic Al Proceso De Limpieza Y Pulido De Rodillos De Niveladora LCT7 Y LCT8 – Vazquez Jonathan Leija

Asesoría Maestría:

“Eficientar Procesos del Centro de Distribución de Paccar Parts México”
Ing. Armando Javier González Sierra
Maestro en Manufactura Avanzada

Asesoría Doctorado:

“Estudio de las propiedades ópticas estructurales de extractos orgánicos incorporados en una matriz”
Diana Leticia Espericueta González

Terminados:

1. Desarrollo y aplicación del Proceso de Aprobación de Partes de Producción (P.P.A.P.) en el departamento de diseño para tanques especializados., Francisco Javier Serna Rodríguez, Ingeniería Mecánica Administrativa, 2017
2. "Guía de Diseño para Calcular el Desgaste entre componentes Metálicos no lubricados" . Ing. Paola Pérez Oviedo. Maestro en Manufactura Avanzada 2016
3. Desarrollo Tecnológico Afelpadora de Telas, 2015
4. "Optimización de TPM en el área de carrocerías en una empresa del ramo automotriz", Juan Manuel Torres Santana (IM), 2013
5. "Implementación del proceso de sincronización de la demanda y el abastecimiento para organizaciones con procesos de ensamble y centros de distribuciones regionales" Ing. Rubén Morquecho, 2013
6. Diseño de Simuladores con aplicación a asignaturas de calidad y producción para la carrera de Ingeniero Mecánico, 2012
7. Implementación de la Matriz de Calidad en una Empresa del Ramo Automotriz. (José Víctor Sánchez Hernández), CONCLUIDA 07 Octubre 2010.
8. Aplicación de la metodología de las 8 disciplinas para un proyecto de mejora continua en una línea de corte de hojas de acero inoxidable. (Ma. Guadalupe de la Rosa Rodríguez) CONCLUIDA : Diciembre 2009
9. Planeación Avanzada de la Calidad para una Línea de Producción de Monobloques de hierro fundido V8 para la industria automotriz. (Gilberto Morales García Soria). CONCLUIDA : 31 de Marzo de 2009
10. Aplicación de la Metodología de 7 pasos para el mejoramiento de un procesos de adquisición de materiales indirectos". Mónica Méndez Ontiveros : CONCLUIDA: Fecha:03 de Diciembre 2008

Tesis Posgrado

1. METODO PARA PLANEAR LA COMPRA DE MATERIAL CONSUMIBLE EN UNA EMPRESA MANUFACTURERA DE LA CIUDAD DE SAN LUIS POTOSI, Presenta: Marisol Lara Salazar.

9.- FORMACION ACADEMICA NO ESCOLAR

Estudios de actualización pedagógica en cursos

1. Curso "Gestión de Riesgos" en la organización bajo el esquema de la Norma ISO-9001:2015
2. Implementación de la Norma ISO-9001:2015 con enfoque a la gestión de Riesgos (21 Febrero 2017)
3. Taller de Autoevaluación "Marco de Referencia 2018 en el Contexto Internacional" (30 Enero 2017)
4. Implementación de la Norma Internacional ISO-9001:2015 (18 y 19 Enero 2017)
5. Certificación como instructor interno MDC Global (08/02/2016)
6. Participación en el Seminario Taller Planeación de Actividades para la Medición del logro "Student Outcomes" (07-11 Julio 2014) 30 Horas
7. Participación en las sesiones de trabajo del comité para el mejoramiento del Sistema de Medición de Students Outcomes (SOAS) (23-27 Junio 2014) 30 Horas
8. Participación en el seminario taller Técnicas Didácticas y Estrategias de Enseñanza Aprendizaje Colaborativo (AC) y Aprendizaje Basado en Problemas (ABP) (12-16 Enero 2015) 30Horas
9. Participación en el diplomado SEIS SIGMA NIVEL GREEN BELT (18/02/2015) 80Horas
10. Asistencia al curso "Análisis y solución de problemas" (24-27 Febrero 2015) 32Horas
11. Asistencia al curso "Lean manufacturing" (28-30 Abril 2015) 32Horas
12. Asistencia al Curso-Taller "Trabajo en Equipo" (12 y 19 Mayo 2015)
13. Congreso Internacional de Administración, Contaduría, Mercadotecnia, Gestión Empresarial y Negocios (6-8 Noviembre 2014) 25 Horas + 5 Horas Asistencia en el taller "Innovación centrada en la persona" (6-8 Noviembre 2014) (Se dio la constancia por separado)
14. Participación en el taller "Startup" (05/09/2014)
15. Asistente en el curso: "Control Estadístico del Proceso (CEP)" Duración de 32 horas (Junio 2013)

16. Participación en el Curso Introductorio de TRIZ (Teoría de la Solución de Problemas de Inventiva) Duración de 30 horas (10 al 12 de Junio de 2013)
17. Asistente en el curso: "Ingeniería de Confiabilidad" Duración de 35 horas (Agosto del 2013)
18. Asistente en el curso: "Planeación Didáctica en el Modelo de Educación Basado en Competencias" Duración de 30 horas (5-9 de Agosto de 2013)
19. Asistente en el curso: "Gestión de Proyectos" Duración de 30 horas (Octubre)
20. Participante en la plática: "Sistema Integral de la Calidad" (6 de Septiembre de 2012)
21. Constancia "Cursos Básicos de Inducción a la Protección Civil" (14 al 18 de Enero de 2013)
22. Reconocimiento "Curso – Taller para la elaboración de Plan de Negocios" (20 al 22 de Marzo de 2013) Duración de 12 horas.
23. Taller para el manejo del Sistema de Evaluación CACEI
24. Curso "Formación Auditor Interno" organizado por la Dirección Institucional de Gestión de Calidad (SICAL) para conformar equipo de auditores internos de la U.A.S.L.P. , Mayo 2010
25. Capacitación 3ª. Semana de la Excelencia 31 Agosto- 04 de Septiembre 2009
26. Curso de Inglés BB3 , Centro de Idiomas UASLP, Diciembre 2008
27. Curso de Inglés BB2 , Centro de Idiomas UASLP, Julio 2008
28. Curso Taller para TUTORES , 18-29 de Febrero de 2008.

10.-EXPERIENCIA PROFESIONAL

ENE 98 – JUL '04

Analista de **Mercadotecnia y Coordinador de Herramientas Electrónicas**, en el área de Comercialización (Ventas y Posventa):

1. Líder en herramientas electrónicas México
2. Capacitación y Atención a las 5 Flotillas Clave de tractocamiones en México. (FEMSA; PANAMCO , CEMEX, PEMEX, PEPSICO)
3. Capacitación en Hardware y Software de Herramientas Electrónicas a distribuidores y dealers en México (9 distribuidores , 120 dealers)
4. Desarrollo y diseño de herramientas Electrónicas Nacionales
5. Análisis de información obtenida de software y apoyo para implementación de programas en flotillas para el ahorro de combustible
6. Elaboración de Manuales Técnicos en español, folletos de mercadotecnia impresos para distribución en México y U.S.A. y preparación de sitio web de herramientas electrónicas.
7. Administración de Anuncios Luminosos a Comodato.
8. Análisis de información de mercado.
9. Compra y distribución de Souvenirs a distribuidores.
10. Organización y Logística par Expo-Transporte 1998, 1999 y 2000.

(JEFE INMEDIATO: David H. Godínez / Víctor Reyes)

JUN '96 - DIC '97

En Tisamatic Internacional como analista de calidad, en el departamento de Aseguramiento de Calidad.

1. implementación y preparación de documentos para la certificación de QS-9000
2. Desarrollando un nuevo de sistema para la documentación QS-9000.
3. Elaboración de Documentos (AMEF, Plan de Control, PPAP, Hojas de Proceso , Metalográficas, Diagramas de Flujo y Operación, etc.)

(Jefe Inmediato: Ing. Pablo Caballero)

11.- SERVICIOS INSTITUCIONALES

1. Aplicador de Examen de Ingreso a la Licenciatura EXANI-II en el proceso de Admisión para el ciclo escolar 2018-2019
2. Evaluador 8ª . Expo – Proyecto Integrador Evaluador Diciembre 2017
3. Aplicador de Examen de Ingreso a la Licenciatura EXANI-II en el proceso de Admisión para el ciclo escolar 2017-2018
4. Evaluador 7ª . Expo – Proyecto Integrador Evaluador Mayo 2017
5. Aplicador de Examen de Ingreso a la Licenciatura EXANI-II en el proceso de Admisión para el ciclo escolar 2016-2017
6. Aplicador de Examen de Ingreso a la Licenciatura EXANI-II en el proceso de Admisión para el ciclo escolar 2015-2016 (11/07/2015)

7. Asignación como Líder del Comité para el Proceso de Reacreditación por CACEI (19/02/2015)
8. Aplicador de Examen de Ingreso a la Licenciatura EXANI-II en el proceso de Admisión para el ciclo escolar 2014-2015 (05/07/2014)
9. Carta de asistencia al ABET SYMPOSIUM en Florida, USA (12-16 Abril 2016)
10. Profesor asignado para el Symposium de ABET
11. Asignación como líder de la Célula de Trabajo de Gestión Administrativa y Financiamiento (19-Feb-2015)
12. Responsable de Vinculación del Programa de Ingeniería Mecánica – Administrativa
13. Responsable de PIFI del Área Mecánica y Eléctrica desde 2008-Fecha
14. Asignación como guía en las 5ª. Jornadas de la 21. Semana de Ciencia y Tecnología
15. Asignación como responsable de la Subcomisión de las Academias Administrativas
16. Secretario de la Academia de Administración
17. Coordinador de Calidad de la Facultad de Ingeniería ante SICAL_UASLP
18. Responsable de la Comunicación Interna, Acciones Correctiva y Preventivas en la Facultad de Ingeniería
19. Impartición de Tutorías a Alumnos del Programa de Ingeniería Mecánica Administrativa
20. Sinodal de Exámenes Profesionales de Licenciatura
21. Participación como Sinodal Evaluador (DCIM-UASLP)
22. Responsable PLADE 2014-2023
23. Participación como Presidente del Jurado de Maestría del Sustentante del Ing. Edgar F. Valdés Mata (16/01/2015)
24. Participación en la Guía para el sustentante del EGEL-IMECA
25. Participación como Evaluador del Proceso de Acreditación CACEI (U.A.Ch)
26. Participación en el Comité Evaluador en EXPOCIENCIAS SAN LUIS POTOSÍ 2014 (24-26 Septiembre 2014)
27. Ponente en el XXXII Concurso Regional de Física y Matemáticas "Alfonso Lastras Martínez" (6-11 Junio 2014)
28. Responsable de Dirigir el Laboratorio de Calidad y Seis Sigma
29. Profesor asignado para la consolidación de Acreditación Internacional de ABET
30. Propuesta de Cambio Curricular 15Dic2015
31. COMITÉ PERMANENTE ABET (PROFR. RESPONSABLE IMA), 2013
32. MIEMBRO RED TEMATICA DE DESARROLLO SUSTENTABLE Y RESPONSABILIDAD SOCIAL, 2013
33. APOYO A SOMECYTA EN ACTIVIDADES DE CONGRESO AEROESPACIAL, 2013
34. Aplicador para el examen de ubicación de Ingles 2013
35. Constancia por la participación como Aplicador del EXANI-II del Ceneval del Examen de Admisión para ciclo escolar 2013-2014
36. Responsable del Grupo de Divulgación del Área Mecánica Eléctrica "Amigos Imaquinarios" 2013
37. Organizador Curso de Excel Avanzado , Junio 2012
38. Organizador Curso de Excel Avanzado , Junio 2011
39. Comité Organizador XVII Congreso Internacional de la SOMIM
40. Secretario de la Academia de Materiales en el período 2006-2009
41. Presidente de la Academia de Calidad Septiembre 2009 a la Fecha
42. Staff de Inscripciones Julio 2008
43. Aplicador de Examen Nuevo Ingreso 2010
44. Aplicador de Examen Nuevo Ingreso 2009
45. Aplicador de Examen Nuevo Ingreso 2008
46. Aplicador de Examen de Inglés 2009
47. Aplicador de Examen de Inglés 2008
48. Responsable del Laboratorio de Calidad y 6 Sigma a partir de Enero 2011.
49. Creación e Imagen del Club de Emprendedores 2009
50. Creación de Encuesta a Egresados 2010
51. Planeación Participativa para la definición PIDE 2010-2023 de la Facultad de Ingeniería , Septiembre 2009
52. Apoyo Logístico durante la 16a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología Octubre 2009
53. Apoyo Logístico durante la 16a. Semana Nacional de Ciencia y Tecnología Octubre 2008
54. Participación en procesos de inscripción 2008.
55. Asignación a la Actualización de Auditores Internos de la U.A.S.L.P. Marzo 2011
56. Actualización de programas de Planes de Estudios del Área Mecánica y Eléctrica . Mayo 2008
57. "Proyecto Desarrollo del Proceso de logística de inventarios". Uniformes Cesars, Proyecto INNOVAPYME. Febrero 2011

58. Participación en la planeación estratégica y proyectos de mejora continua de la carrera de Ingeniero Mecánico Administrador. Septiembre 2009.
59. Tutor de alumnos de la Carrera de Ingeniero Mecánico Administrador, desde 2008 a la fecha.
60. Jurado en el XIV Evento Nacional de Emprendedores Fase Local , Septiembre 2008.
61. Participación como Auditor Interno en la AUDITORIA INTERNA SICAL NO. 1 versión 2008.
62. Participación como Auditor Interno en la AUDITORIA INTERNA SICAL NO. 2 versión 2008.

Elaboración de Planes de Estudio

1. Participación en la Propuesta de Cambio Curricular de Ingeniero Mecánico Administrador 15/12/2015
2. Participación en la Propuesta de Cambio Curricular de Ingeniero Mecánico Administrador 27Junio2014
3. Participación en la Propuesta de Cambio Curricular de Ingeniero Mecánico Administrador 2013
4. Análisis al programa de Ingeniero en Mecatrónica por parte de la carrera de Ingeniero Mecánico Administrador. Julio 2009
5. Análisis al programa de Ingeniero en Electricidad y Automatización por parte de la carrera de Ingeniero Mecánico Administrador. Mayo 2010
6. Modificación al Plan de Estudios de la Asignatura de Calidad I . Septiembre 2010.