

de la semilla de frijol. / 5° Congreso Internacional de Investigación CIPITECH 2012 ISBN 978-607-8262-01-4. Cd. Juárez, Chih., 26-28 Septiembre 2012.

- Análisis y evaluación mediante herramientas de mejora continua y métodos estadísticos en el área de almacén de una planta embotelladora. / Congreso Internacional de Investigación e Innovación 2012. ISBN 978-607-95635. Cortázar Guanajuato 26-27 de Abril 2012.
- El poder del hablar y escuchar. / Comisión Municipal de Agua Potable y Alcantarillado de la zona conurbada de la desembocadura del río Pánuco en el estado de Tamaulipas (COMAPA). Tampico, Tam., 15 de Octubre de 2010.
- Aplicación de la Ergonomía a un producto. / Congreso Internacional de Estudiantes de Ingeniería Industrial. Tampico, Tamaulipas. Abril 2008.
- Ponencia: "ERKOFLEX" Rediseño de una silla de ruedas. / 1er Congreso de la Academia Mexicana Multidisciplinaria, A.C. Tampico, Tamaulipas. Marzo 2008.

DIPLOMADOS Y CURSOS DE ACTUALIZACIÓN DOCENTE.

- Curso taller: Elaboración de proyectos de inversión, 40 horas (7 al 11 Agosto de 2017).
- Curso: Aprender a desaprender, 40 horas (7-10 de Febrero de 2017)
- Curso: Evaluación del aprendizaje reflexión y acción desde la práctica docente, 40 horas (23-27 de Enero de 2017).
- Curso: Metodología Innovation wksp, 10 horas (7 de Noviembre de 2016).
- Diplomado: Métodos cuantitativos, 120 horas (Mayo – Octubre de 2016).
- Curso: Taller Estatal de Protección a Inventiones 24 horas, 6-8 Septiembre de 2016.
- Curso Simulación de Negocios, 34 horas (Agosto 2016).
- Diplomado Reformas Fiscales 2015-2016 Con sistemas Aspel, 16 hrs. (Agosto 2016).
- Curso: Human Resource Management Simulation, 8 horas (10 de Agosto de 2016).
- Curso: Elaborando Plan de Negocio con Intecplan 3, 16 horas (8-9 de Ago de 2016).
- Curso: 3er Seminario Internacional de Investigación de la enseñanza en Ciencia y Tecnología, 25 horas (17-20 de Abril de 2016).
- Curso: Taller de Búsqueda y Redacción de Patentes, 8 horas (15 de abril de 2016).
- Curso: Propiedad industrial, 8 horas (14 de abril de 2016).
- Curso Elaboración de Líneas de Investigación, 40 horas (Enero-Febrero de 2016).
- Curso: Redacción de artículos científicos, 40 horas (Agosto 2015).
- Diplomado: Aplicaciones de la Inteligencia Artificial como ayuda a la toma de decisiones, 150 horas (Agosto 2011 – Diciembre 2014).
- Curso: Redacción de artículos arbitrados, 16 horas (28-29 de Octubre de 2014).
- Diplomado: Diseño de Rubricas bajo el Enfoque de Competencias, 120 horas Enero 2011-Febrero 2012.
- Curso: Jornadas de capacitación del CONRICYT (Enero 2013).
- Programa: Harvard Manage Mentor (Mayo 2012).
- Curso: Modelación de sistemas a través de lógica difusa, 30 horas (2-6 de Julio de 2012).
- Curso: Optimización de modelos matemáticos complejos a través de algoritmos genéticos,