



# INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA  
Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS

SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN



## BRAVO DIAZ BRENDA

### CURRICULUM VITAE UNICO

**No. CVU** 163590

**Nacionalidad** MEXICANO

**Género** FEMENINO

**•CORREO**

brendabravo7@hotmail.com

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

**•ADSCRIPCION ACTUAL**

04/2014 - , INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / CENTRO MEXICANO PARA LA PRODUCCION MAS LIMPIA,  
10/2014 SEP/IPN, **JEFA DE DEPARTAMENTO**

**•EXPERIENCIA LABORAL**

- 02/2012 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **ASESOR DE LA COMISIÓN DE LA CAFETERIA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, ANALIZAR LA SITUACIÓN PRESENTE DE LOS SERVICIOS DE LA CAFETERÍA Y DE PROPONER RECOMENDACIONES PARA SU MEJORAMIENTO., , , ,
- 10/2011 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **COORDINADORA DEL GRUPO TEMÁTICO DE LABORATORIO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, ESTUDIO DEL MÉTODO DEL TRABAJO, ESTUDIO DEL MÉTODO DEL TRABAJO, , **Programa sinóptico del Laboratorio del Estudio del Método del Trabajo.**,
- 05/2011 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **MIEMBRO DEL GRUPO FUNDADOR DEL CENTRO DE INGENIERÍA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, , , , **Diseño, desarrollo e inauguración del Centro Integral de Formación e Investigación de Ingeniería Industrial en la Universidad Autónoma Metropolitana unidad Azcapotzalco.**,
- 04/2011 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **MIEMBRO DEL COMITÉ DE ESTUDIOS DE ING. IND.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI), , , , **Modificación del Plan de estudios de la Licenciatura de Ingeniería Industrial, se incluyeron temas relacionados con la sustentabilidad.**,
- 04/2011 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **ASESORA DEL PLAN DE ESTUDIOS DE POSGRADO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI), , , , **Modificación del Perfil curricular de Gestión de la Sustentabilidad Ambiental del Posgrado en Ciencias e Ingeniería Ambientales.**,
- 03/2011 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PARTICIPACIÓN EN EL CURSO DE CAPACITACIÓN**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, , , , **Participación en el curso de capacitación del Laboratorio Integral Multidisciplinario para la carrera de Ingeniería Industrial y Procesos de Producción marca ATECH modelo ACK impartido en las instalaciones de la UAM Azcapotzalco.**,
- 08/2010 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **CURSO TALLER DESARROLLO DE HABILIDADES**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, , , , **Asistencia al curso-taller "Desarrollo de Habilidades para el aprendizaje transformacional" en la Universidad Autónoma Metropolitana.**,
- 04/2010 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **CURSO EVALUACIÓN DE IMPACTOS EN EL CICLO DE VIDA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, , , , **Asistencia al curso "Evaluación de Impactos en el Ciclo de Vida" en el Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable.**,
- 04/2010 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **CURSO INTRODUCCIÓN AL ACV**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, , , , **Asistencia al curso "Introducción al Análisis de Ciclo de Vida" en el Centro de Análisis de Ciclo de Vida y Diseño Sustentable.**,
- 03/2003 - **Actividad Profesional** , ENTIDADES PARAESTATALES, **SERVICIO SOCIAL**, COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD, SERVICIOS ADMINISTRATIVOS Y MANTENIMIENTO, , , ,
- 03/2002 - **Actividad Profesional** , ENTIDADES PARAESTATALES, **PRÁCTICAS PROFESIONALES**, PETROLEOS MEXICANOS, TAREA Y OPERACIONES DE COMPRA EN EL DEPARTAMENTO DE GERENCIA DE INGENIERÍA Y TELECOMUNICACIONES, , , **PROCESO DE COMPRA CONSOLIDADA DE PAPELERÍA CONSIDERANDO DESDE EL REQUERIMIENTO HASTA EL ESTUDIO DE MERCADO.**,

**PRODUCCION CIENTIFICA****•ARTICULOS**

- 2014 **PROPUESTA DE UN MANUAL PARA LA HIGIENE Y LA SEGURIDAD EN LA CONSTRUCCIÓN DE UNA CASA HABITACIÓN TIPO RESIDENCIAL**, María Elena Díaz Hernández Brenda Bravo Díaz Mario Grajeda Nieto, **Proceedings of XII International Conference on Occupational risk**

- prevention, Vol.XII, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2014 **EVALUACIÓN DE LAS CONDICIONES DE TRABAJO DE LA SECCIÓN DE PROFESORES DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA UNIDAD LERMA**, Brenda Bravo Díaz Milena Elizabeth Gómez Yepes, **Proceedings of XII International Conference on Occupational Risk Prevention**, Vol.XII, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2014 **INTRODUCING A NEW LOGICAL MODEL BASED ON THE HOLISTIC APPROACH TO RISK ASSESSMENT FOR ENVIRONMENTAL DISASTER (ISSN: 2010-4618)**, Brenda Bravo Díaz Pedro Joaquín Gutiérrez Yurrita, **International Proceedings of Chemical, Biological and Environmental Engineering**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **TEAMWORK ANALYSIS AS A COMPLEX SYSTEM APPROACH**, A. Yoguez Brenda Bravo Miguel Ángel López, , Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **DETERMINACIÓN DE PERFILES PARA EL DISEÑO DE PRODUCTOS RECICLABLES**, Miguel Ángel López Ontiveros Brenda Bravo Díaz Sergio López Sanjuán Juan Chávez Martínez, , Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EL ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA COMO HERRAMIENTA INTERDISCIPLINARIA EN LAS LICENCIATURAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**, Brenda Bravo Díaz Miguel Ángel López Ontiveros, , Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **COORDINATION BETWEEN PROJECT MANAGEMENT LEVELS: PORTFOLIO, PROGRAM AND PROJECT. ISSN: 0012-7361**, Brenda Bravo Díaz Luís Dzul López Santos Gracia Villar Federico Fernández Díez, **DYNA**, Vol.84, Pag.71-78, **Revistas Indizadas** ,
- 2008 **PORTAFOLIOS, PROGRAMAS Y PROYECTOS: SU INTERRELACIÓN. 978-84-936430-3-4.**, Brenda Bravo Díaz Luís Dzul López Santos Gracia Villar, **Actas del XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos**, Vol.1, Pag.2138-2146, **Memorias de congresos** ,
- 2007 **PROJECT MANAGEMENT IN DISRUPTIVE ENVIRONMENT**, Brenda Bravo Díaz, **Actas de congreso del Campus de Excelencia**, Vol.1, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **LO DISRUPTIVO Y LOS PROYECTOS: ESTUDIO DE LOS ENTORNOS EN SITUACIONES DE RUPTURA Y EL POTENCIAL DE LA TEORÍA DE PROYECTOS. 84-9705-995-6.**, Brenda Bravo Díaz Lluís Pons Jose Ma. Domenech, **Actas del X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos**, Vol.1, Pag.751-752, **Memorias de congresos** ,
- 0 **PORTAFOLIO PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRE ARTÍCULO EN PROCESO DE ARBITRÁJE**, Brenda Bravo Díaz Margarita González Benítez Marta Liliana Carreño Tibaduiza Luís Dzul López, **Interciencia**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 0 , , Vol. , Pag.0-0, ,

#### •LIBROS

- 2013 **INNOVACIÓN EN SISTEMAS INDUSTRIALES Y AMBIENTALES**, Brenda Bravo Díaz Isabel Joaquina Niembro-García Lizbeth Salgado Beltrán Pedro Joaquín Gutiérrez-Yurrita, **SINSIA EDITORES**, ISBN978-607-00-6908-6
- 2009 **SEGUIMIENTO Y CONTROL DE PROYECTO**, , **EDICIONES FUNIBER**, ISBNEN PROCESO DE REGISTRO
- 2009 **EVALUACIÓN DE PROYECTOS**, , **EDICIONES FUNIBER**, ISBNEN PROCESO DE REGISTRO
- 2009 **HERRAMIENTAS INFORMÁTICAS DE GESTIÓN DE PROYECTOS**, , **EDICIONES FUNIBER**, ISBNEN PROCESO DE REGISTRO
- 2008 **GESTIÓN DE LA CONFIANZA: RIESGO Y CALIDAD**, , **EDICIONES FUNIBER**, ISBN84-96542-42-4
- 2007 **INTRODUCCIÓN A LA GESTIÓN DE PROYECTOS**, , **EDICIONES FUNIBER**, ISBN84-96542-40-8
- 2007 **PLANIFICACIÓN Y GESTIÓN DE PROYECTOS**, , **EDICIONES FUNIBER**, ISBN84-96542-41-6

#### •CAPITULOS DE LIBROS

- 2011 **EL ENFOQUE DEL CICLO DE VIDA COMO HERRAMIENTA DE GESTIÓN AMBIENTAL**, Construyendo mejores empresas LIZBETH SALGADO BELTRÁN, BENJAMÍN BURGOS FLORES, **UNIVERSIDAD DE SONORA**, Vol. 1, Pags. 21, Brenda Bravo Díaz Miguel Ángel López Ontiveros

#### •PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2013 **GESTIÓN Y MANEJO DEL RIESGO DERIVADO DE LA NANOTECNOLOGÍA**, Extranjero, **2do coloquio de Diseño y textura de nanotecnología**, PEDRO JOAQUÍN GUTIÉRREZ YURRITA , México ,
- 2013 **LA GESTIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN LA SOCIEDAD DEL RIESGO**, Nacional, **Políticas y estrategias de protección civil** , México ,
- 2013 **LAS INNOVACIONES ALIMENTARIAS Y EL DISEÑO SUSTENTABLE: UN ANÁLISIS TEÓRICO**, Extranjero, **VII Congreso internacional Convisión empresarial**, LIZBETH SALGADO BELTRÁN GABRIELA ESTRADA CADENA , México ,
- 2012 **GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**, Extranjero, **Vivir con Agua-México y Holanda Compartiendo Experiencias** , México ,
- 2011 **BALANCEO DE LÍNEA DE ENSAMBLE DE CAJA DE CONTACTOS**, Nacional, **2º Congreso de Proyectos Terminales de Ingeniería**, JONATHAN SILVA CERVANTES ERNESTO TOVAR MAYEN JOSÉ ÁNGEL RAMÍREZ CRUZ IVÁN JONATHAN FALCÓN GONZAGA MIGUEL Á LÓPEZ ONTIVEROS JESÚS LOYO QUIJADA AMALIA YOGUEZ , México ,
- 2011 **LA ENSEÑANZA DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR**, Nacional, **"IPN¿ hacia el futuro, prospectiva de la investigación** , México ,
- 2011 **LA ENSEÑANZA DE HERRAMIENTAS DE GESTIÓN AMBIENTAL EN LAS ESCUELAS DE EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA NECESIDAD ACTUA**, Nacional, **IPN¿ hacia el futuro, prospectiva de la investigación** , México ,
- 2011 **NECESIDADES DE VINCULACIÓN UNIVERSIDAD-INDUSTRIA**, Extranjero, **Congreso Internacional de Producción más Limpia**, BRAVO DÍAZ BRENDA YOGUEZ SEOANE A. LÓPEZ ONTIVEROS M. LOYO QUIJADA J. , México ,
- 2011 **PROPUESTA DE ESTRATEGIAS DE INNOVACIÓN PARA PYMES MANUFACTURERAS**, Nacional, **Congreso de Proyectos Terminales de Ingeniería**, ROBERTO DÍAZ ESPAÑA MIGUEL A. LÓPEZ O AMALIA YOGUEZ S , México ,
- 2011 **TEAMWORK ANALYSIS AS A COMPLEX SYSTEMS APPROACH**, Extranjero, **Congreso Internacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas**, YOGUEZ A. LÓPEZ M. BRAVO B. , México ,
- 2010 **ANÁLISIS DEL CICLO DE VIDA COMO HERRAMIENTA PARA EL IMPULSO INTERDISCIPLINAR DE LAS LICENCIATURAS DE LA UAM**, Nacional, **Café Académico**, BRENDA BRAVO DÍAZ , México ,
- 2010 **DETERMINACIÓN DE PERFILES PARA EL DISEÑO DE PRODUCTOS RECICLABLES**, Nacional, **3er Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Solidos**, MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ONTIVEROS BRENDA BRAVO DÍAZ SERGIO LÓPEZ SANJUÁN JUAN CHÁVEZ MARTÍNEZ , México ,
- 2010 **EL ANÁLISIS DE CICLO DE VIDA COMO HERRAMIENTA INTERDISCIPLINARIA EN LAS LICENCIATURAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA**, Nacional, **3er Encuentro Nacional de Expertos en Residuos Solidos**, BRENDA BRAVO DÍAZ MIGUEL LÓPEZ ONTIVEROS , México ,
- 2008 **PORTAFOLIOS, PROGRAMAS Y PROYECTOS:SU INTERRELACIÓN**, Extranjero, **XII Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos**, LUÍS DZUL SANTOS GRACIA , España ,
- 2007 **PROJECT MANAGEMENT IN DISRUPTIVE ENVIRONMENT**, Extranjero, **Capus de Excelencia** , España ,
- 2006 **LO DISRUPTIVO Y LOS PROYECTOS**, Extranjero, **X Congreso Internacional de Ingeniería de Proyectos**, LUÍS PONS J. MARÍA DOMENÉCH , España ,

## FORMACION ACADEMICA

### •NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 30/11/2009 **DOCTORADO**, DOCTOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL, , , **España** , BARCELONA , , Propuesta metodológica para la aplicación de la herramienta de gestión de proyectos a la optimización de la gestión del riesgo de desastre.
- 24/05/2004 **LICENCIATURA**, INGENIERÍA INDUSTRIAL, **6102108**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Titulación por

Promedio

**•IDIOMAS**

- 09/02/2010 **Español** LENGUA MATERNA
- 01/12/2009 **Inglés** Conversacion: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Alto **(0)**
- 27/04/2009 **Catalàn** Conversacion: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Alto **(0)**
- 01/02/2009 **Italiano** Conversacion: Bajo , Lectura: Bajo , Escritura: Bajo **(0)**

**FORMACION DE RECURSOS HUMANOS****•DOCENCIA**

- \_\_\_\_\_ **Ecodiseño de producto**, Tiempo en Horas (24) INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE MONTERREY, **,ESPECIALIDAD**
- 04/2013 - **Estructura y propiedades de la materia**, Tiempo en Horas (100) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD LERMA / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA, **,LICENCIATURA**
- 07/2013
- 04/2013 - **TALASE. Introducción al Ecodiseño**, Tiempo en Horas (18) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD LERMA / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA, **,LICENCIATURA**
- 07/2013
- 09/2012 - **Organización Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / 12/2012 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 09/2012 - **Seguridad e Higiene**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD 12/2012 AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 05/2012 - **Proyecto terminal de Ingeniería Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA 07/2012 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 05/2012 - **Organización Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / 07/2012 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 05/2012 - **Seguridad e Higiene**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD 07/2012 AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2012 - **Organización Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / 04/2012 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2012 - **Laboratorio de Ingeniería de Métodos**, Tiempo en Horas (33) UNIVERSIDAD AUTONOMA 04/2012 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2012 - **Seguridad e Higiene Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA 04/2012 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 01/2012 - **Tutoría de alumnos PRONABES**, Tiempo en Horas (0) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA \_\_\_\_\_ / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI), ,
- 09/2011 - **Organización Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / 12/2011 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 09/2011 - **Laboratorio de Ingeniería de Métodos**, Tiempo en Horas (33) UNIVERSIDAD AUTONOMA 12/2011 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**
- 09/2011 - **Seguridad e Higiene Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA 12/2011 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **,LICENCIATURA**

- 05/2011 - **Proyecto terminal de Ingeniería Industrial**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA  
07/2011 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) /  
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 05/2011 - **Temas selectos de Ingeniería Industrial I. Ecodiseño**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD  
07/2011 AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E  
INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 05/2011 - **Organización Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA /  
07/2011 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - **Proyecto terminal de Ingeniería Industrial**, Tiempo en Horas (6) UNIVERSIDAD AUTONOMA  
04/2011 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) /  
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - **Temas Selectos de Ingeniería Industrial I. Ecodiseño**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD  
04/2011 AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E  
INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - **Administración de proyectos**, Tiempo en Horas (33) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA /  
04/2011 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 09/2010 - **Proyecto terminal de Ingeniería Industrial**, Tiempo en Horas (3) UNIVERSIDAD AUTONOMA  
12/2010 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) /  
DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 09/2010 - **Temas selectos de Ingeniería Industrial II. Ingeniería de Proyectos**, Tiempo en Horas (50)  
12/2010 UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS  
BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 09/2010 - **Organización Industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA /  
12/2010 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 04/2010 - **Temas selectos de ingeniería industrial I. Ecodiseño**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD  
07/2010 AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E  
INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 04/2010 - **Seguridad e higiene industrial**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA  
07/2010 METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI),  
**LICENCIATURA**
- 01/2010 - **Probabilidad y estadística**, Tiempo en Horas (50) UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA /  
04/2010 UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**
- 01/2009 - **Evaluación de proyectos**, Tiempo en Horas (1080) , **MAESTRIA**  
01/2010
- 09/2008 - **Seguimiento y control del proyecto**, Tiempo en Horas (1296) , **MAESTRIA**  
03/2009
- 09/2008 - **Herramientas informáticas de gestión de proyectos**, Tiempo en Horas (648) , **MAESTRIA**  
03/2009
- 09/2007 - **Gestión de la confianza: Riesgo y Calidad**, Tiempo en Horas (1728) , **MAESTRIA**  
09/2008
- 01/2006 - **Planificación y gestión de proyectos**, Tiempo en Horas (1296) , **MAESTRIA**  
01/2007
- 09/2005 - **Introducción a la gestión de proyectos**, Tiempo en Horas (2592) , **MAESTRIA**  
09/2007

#### •TESIS DIRIGIDAS

- 28/08/2012 **Rediseño ecológico del filtro de un cigarro**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA /  
UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO  
DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Joel Canchola Rojas **México** ,
- Estrategias Económicas y Legales para la Instrumentación de un programa de reciclaje del  
PET en el Distrito Federal**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD  
AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI), **MAESTRIA**, José Luis  
Martínez Rangel **México** ,

- Metodología de Gestión de Proyectos a través de la gestión de logros y/o beneficios en gobiernos sub-nacionales.**, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL IBEROAMERICANA AC, **DOCTORADO**, Jaime Enrique Molina León **México** ,
- Metodología integral para la Gestión de Proyectos de Inversión en la Administración Pública basada en la ISO 10006 y el PMBOK.**, UNIVERSIDAD INTERNACIONAL IBEROAMERICANA AC, **DOCTORADO**, José Antonio Bazurto Roldán **México** ,
- 04/01/2013 **Estudio de factibilidad de un sistema ahorrador de agua en una ducha convencional.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Olmos Balderas Joyce Odin **México** ,
- 09/09/2011 **Estudio de mercado para el rediseño ecológico del envase para desodorante**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Jose Alberto Sánchez Moreno **México** ,
- 09/02/2011 **Estudio de mercado y ecodiseño de la estructura para indicadores de viendo**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Ulises Rafael Marquina Petrone **México** ,
- 26/04/2011 **Estudio de factibilidad para la creación de una microempresa de capacitación en educación ambiental para escuelas primarias.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Adderly López Ruíz **México** ,
- 11/04/2011 **Determinación del impacto económico y ambiental, del uso de vasos comerciales desechables de foam y biodegradables de cartón.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Nelly Minerva Compañ Barradas **México** ,
- 11/01/2011 **Diagnóstico de Ecodiseño en las Pymes del Distrito Federal**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS, **LICENCIATURA**, Daniel Enrique Rodríguez Otero **México** ,

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### •PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 12/2010 - **Proyecto de Investigación** , DISEÑO E INNOVACIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS
- 12/2012 **Investigadores Participantes** : **DRA. BRENDA BRAVO DÍAZ** , DRA. AMALIA YOGUEZ SEOANE , DR. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ONTIVEROS , ING. JESÚS LOYO QUIJADA , M. EN C. JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ , M. EN C. MARTHA HANEL GONZALEZ
- Becarios Participantes** : JULIO CESAR CAMARILLO AZNAR , ULISES RAFAEL MARQUINA PETRONE

### •GRUPOS DE INVESTIGACION

- \_\_\_\_\_ **Grupo de Planeación de Sistemas**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA / UNIDAD AZCAPOTZALCO / DIVISION DE CIENCIAS BASICAS E INGENIERIA (CBI) / DEPARTAMENTO DE SISTEMAS , , DR. EDUARDO L. DE LA GARZA VIZCAYA , DR. MIGUEL ÁNGEL LÓPEZ ONTIVEROS , DRA. BRENDA BRAVO DÍAZ , ING. JESÚS LOYO QUIJADA , M. EN C. JORGE HANEL DEL VALLE , M. EN I. JOSÉ ÁNGEL HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ , M. EN I. MARTHA HANEL GONZÁLEZ , M. EN I. YADIRA ZAVALA OSORIO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

### •APOYOS CONACYT

- 01/2013 - **51745**, Proyecto Científico , **ESTIMULO SNI**  
07/2013
- 10/2004 - **204635**, Formación Académica , **BECA**  
03/2009

## PROPIEDAD INTELECTUAL

### •PATENTES REGISTRADAS EN MEXICO

- 02/09/2013 **MODELO APLICABLE A UN ENVASE**, MX/E/2011/088999, **40005**, **Modelo aplicable a un envase de desodorante. El envase fue rediseñado ecológicamente para disminuir los impactos ambientales provocados por el desecho de envases utilizados.**, Registrada , ,

## DISTINCIONES Y PREMIOS

### •DISTINCIONES

- 2013 **Evaluadora de artículo en la Revista Safety Science.** Associate Editor **Francia**, Safety Science
- 2013 **Miembro del Consejo Editorial de la Revista de Divulgación Científica Invurnus.** Editora responsable **México**, Universidad de Sonora
- 2013 **Miembro del Registro CONACYT de Evaluadores Acreditados (RCEA)** CONACYT **México**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2013 **Participación como Par Académico en el proceso de evaluación de los programas de posgrado (PNPC)** CONACYT **México**, Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología
- 2013 **Distinción por el Sistema Nacional de Investigadores** Sistema Nacional de Investigad **México**, CONACYT
- 2013 **Reconocimiento como Evaluador en el Programa de Apoyo a la Formación Profesional 2013** ANUIES **México**, Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
- 2013 **Evaluadora de artículos en la Revista Científica INVURNUS.** Editora responsable **México**, Universidad de Sonora
- 2012 **Reconocimiento al perfil deseable PROMEP como profesor de tiempo completo** Subsecretaría de ESeI **México**, Secretaría de Educación Pública
- 2012 **Reconocimiento como Evaluador en el Programa de Apoyo a la Formación Profesional 2012** ANUIES **México**, Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
- 2011 **Evaluadora de artículos en la Revista Científica DYNA** Director de la Revista DYNA **España**, Publicaciones DYNA
- 2011 **Reconocimiento como Evaluador en el Programa de Apoyo a la Formación Profesional 2011** ANUIES **México**, Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
- 2010 **Reconocimiento como Evaluador en el Programa de Apoyo a la Formación Profesional 2010** ANUIES **México**, Asociación Nacional de Universidades e Instituciones de Educación Superior
- 2004 **Beca CONACYT para estudios en el extranjero** CONACYT **México**, CONACYT
- 2002 **Integrante del Programa de Excelencia Académica** Dir. de est. prof. de ing. **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
- 2002 **Integrante del Programa de Excelencia Académica** Dir. de est. prof. de ing. **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
- 2001 **Integrante del Programa de Excelencia Académica** Dir. de est. prof. de ing. **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
- 2000 **Integrante del Programa de Excelencia Académica** Dir. de est. prof. de ing. **México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

## DIVULGACION Y DIFUSION

### •DIVULGACION Y DIFUSION

- 13/06/2013 **LA GESTIÓN PÚBLICA Y PRIVADA EN LA SOCIEDAD DEL RIESGO**, Cámara de Diputados del H. Congreso de la Unión , **Nacional** , Conferencias , **DISEÑA INVESTIGADORA DE LA UAM PROYECTO DIRIGIDO A MINIMIZAR RIESGOS DERIVADOS DE DESASTRES NATURALES**

\*Presentó ante la Cámara de Diputados el Proyecto Gestión del Riesgo de Desastre; buscará convenios de colaboración con delegaciones políticas



- 21/03/2012 **GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES**, Instituto Politécnico Nacional. , **Nacional** , Conferencias , "Gestión del Riesgo de Desastres" en el seminario "Agua y Cooperación" dentro del evento "Vivir con Agua-México y Holanda Compartiendo Experiencias". 21 de marzo de 2012. Centro de Formación e Innovación Educativa del Instituto Politécnico Nacional.
- 11/07/2007 **PROJECT MANAGEMENT IN DISRUPTIVE ENVIRONMENT**, Campus de Excelencia Fuerteventura , **Extranjero** , Conferencias , Compartir vivencias con un premio Nobel