



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

JIMENEZ GARCIA, MARTHA

CURRICULUM VITAE UNICO DEV AGS

DATOS PERSONALES

No. CVU 292983

Lugar de Nacimiento DISTRITO FEDERAL, México
Nacionalidad MEXICANO
Género FEMENINO

IDENTIFICACIONES

México RFC: JIGM640729EV5 *
CURP: JIGM640729MDFMRR09

CORREO

CAMPUS: majimenez@ipn.mx *

TELEFONO

CASA: *

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION ACTUAL

03/1992 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES
_____ ; ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE
INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE
POSGRADO E INVESTIGACION, **PROFESOR TITULAR B**

EXPERIENCIA LABORAL

10/2004 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **JEFA DEL DEPARTAMENTO DE**
09/2005 ; **APOYO INFORMATICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE
INVESTIGACION Y POSGRADO, SISTEMAS DE INFORMACION, BASES DE DATOS,
, ELABORACION DE DESARROLLOS TECNOLOGICOS,
02/2004 - **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **JEFA DEL DEPARTAMENTO DE**
10/2004 ; **DIVULGACION CIENTIFICA Y**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA

DE INVESTIGACION Y POSGRADO, SISTEMAS DE INFORMACION, BASES DE DATOS,
, **ELABORACION DE DESARROLLOS TECNOLOGICOS**,
11/1999 - **Empresa** , GOB. DE LAS ENT. FEDERATIVAS, **JEFA DE. OPERACIÓN DE**
03/2001 ; **SISTEMAS**, GOBIERNO DEL DISTRITO FEDERAL / SECRETARIA DE SEGURIDAD
PUBLICA DEL DISTRITO FEDERAL, , , , **¿ Diseño y Desarrollo del Sistema de**
Información Medicred, Incluye Módulos de Control y Vigencia de
derechohabientes, asignación de médico, especialidad y control de citas. ¿
Diseño y desarrollo del Sistema de Información de Gestión de Personal del
Servicio Médico, el cual cuenta con todos los datos básicos de los elementos,
necesarios para un control interno, así como control de incidencias de
personal y reportes de impresión.

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2015 ; **Educational Tutorial Video with Aspects of Psychological Sensation and Perception in Academic Achievement ISSN: 2164-2540**, Martha Jiménez García Concepción Sanchez Quintanar Claudia Alejandra Hernández Herrera, **International Journal of Business and Social Research**, Vol.05, Pag.40-49, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **Análisis del impacto de un sistema para la emisión de diplomas de la dirección de posgrado del Instituto Politécnico Nacional ISSN: 2448-5772**, Ana Gabriela Cabrera Villegas Martha Jiménez García, **Revista Multidisciplinaria de Avances de Investigación**, Vol.1, Pag.41-51, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **La Percepción de las Mujeres hacia las Acciones de Prevención, Denuncia y Erradicación del Hostigamiento Sexual en una Escuela del Instituto Politécnico Nacional en México ISSN: 0718-5006**, Claudia Alejandra Hernández Herrera Martha Jiménez García Silvia Galicia Villanueva, **Formación Universitaria**, Vol.8, Pag.65-74, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **La percepción del hostigamiento y acoso sexual en mujeres estudiantes en dos instituciones de educación superior ISSN 2395-9037**, Claudia Alejandra Hernández Herrera Martha Jiménez García Eduardo Guadarrama Tapia, **Revista de la Educación Superior**, Vol.4, Pag.63-82, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **EVALUATION OF THE INSTITUTIONAL TUTORING PROGRAM IN A POLYTECHNIC UNIVERSITY OF THE STATE OF MEXICO ISSN: 2164-2540**, Claudia Alejandra Hernandez Herrera Martha Jimenez Garcia, **International Journal of Business and Social Research**, Vol.05, Pag.62-76, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **CRECIMIENTO ECONÓMICO EN FUNCIÓN DE LA FORMACIÓN BRUTA DE CAPITAL, INTERNET, FIBRA ÓPTICA Y EMPLEO EN MÉXICO**, Martha Jiménez García, María Elena Tavera Cortés y Francisco Pérez Soto, **Tópicos Selectos de Recursos**, Vol.V, Pag.80-89, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **ECONOMIC GROWTH AS A FUNCTION OF HUMAN CAPITAL, INTERNET AND WORK**, Martha Jiménez García, Jaime Arturo Matus Gardes y Miguel Angel Martínez Damián, **Applied Economics**, Vol.46, Pag.3202-3210, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **DESIGN OF PULSE OXIMETER WITH WIFI CONNECTIVITY**, Víctor Ochoa, Fernando Vazquez y Martha Jimenez, **Research in Computing Science - Trimestral**, Vol.63, Pag.101-110, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **ESTUDIO DE SEGUIMIENTO DE EGRESADOS EN TRES PROGRAMAS DE MAESTRÍA EN UNA ESCUELA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL EN MÉXICO**, Claudia A. Hernández, María E. Tavera y Martha Jiménez, **Formación Universitaria**, Vol.5, Pag.41-52, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 ; **MERCADO LABORAL DEL ING. CIVIL**, Oliver J. Gutierrez Marquez, Ma. de los Ángeles Martínez Ortega y Martha Jiménez García, **Boletín Electrónico**, Vol. , Pag.0-0, **Publicado sin Arbitraje** ,
- 2011 ; **IMPORTANCIA DE LA RELACIÓN ADMINISTRACIÓN-AUTOGESTIÓN EN LA INGENIERÍA CIVIL**, Ma. de los Ángeles Martínez Ortega, Martha Jiménez García e Inving Roldán Ramírez, **Boletín Electrónico**, Vol. , Pag.0-0, **Publicado sin Arbitraje** ,

2009 ; **IPN UNA REFLEXION DEL IMPACTO DE LA INVESTIGACION POR GENERO**, MARTHA JIMENEZ GARCIA, MA DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA, OLGA EMMA LUISA ARCINIEGA RUIZ DE ESPARZA, **REVISTA ELECTRONICA DE CIENCIA, TECNOLOGIA Y HUMANIDADES**, Vol.1, Pag.0-0, **Revistas Arbitradas** ,

CAPITULOS DE LIBROS

- 2016 ; **FACTORES QUE CONTRIBUYEN A UN MAYOR TIEMPO ACADEMICO DEL USO DEL INTERNET**, APORTES DE LA INVESTIGACION EDUCATIVA AL MEJORAMIENTO DELACALIDAD DE LA EDUCACION FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS; JORGE EDUARDO MARTÍNEZ IÑIGUEZ, **CENID**, Vol. 1, Pags. 231, Martha Jiménez García
Claudia Alejandra Hernández Herrera
Ma. de los Ángeles Martínez Ortega
- 2016 ; **GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO Y TECNOLOGIAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR**, APORTES DE LA INVESTIGACION EDUCATIVA AL MEJORAMIENTO DELACALIDAD DE LA EDUCACION FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS; JORGE EDUARDO MARTÍNEZ IÑIGUEZ, **CENID**, Vol. 1, Pags. 231, Belem Areli Guzmán Rodríguez
Martha Jiménez García
- 2016 ; **LA ALFABETIZACION EN DISPOSITIVOS MOVILES COMO PARTE DEL CRECIMIENTO ECONOMICO**, GESTION DE PROYECTOS DE INVESTIGACION ENFOCADOS A LA EDUCACION Y SOCIEDAD FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS; JORGE EDUARDO MARTÍNEZ IÑIGUEZ, **CENID**, Vol. 1, Pags. 256, Raymundo Javier Márquez Márquez
Martha Jiménez García
Claudia Alejandra Hernández Herrera
- 2015 ; **LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EN LA PRODUCCIÓN DEL JITOMATE PARA UN ESCENARIO DE COMERCIO INTERNACIONAL**, Investigación educativa en Latinoamerica FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 264, Ingrid Anai Hernández Horta
Martha Jiménez García
Claudia Alejandra Hernández Herrera
- 2015 ; **UN PRIMER ACERCAMIENTO A LA INTERPRETACIÓN DE LOS ROLES DE GÉNERO DE MUJERES Y HOMBRES EN LA SOCIEDAD**, Panorama de investigación educativa y de género en Latinoamerica FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. 1, Pags. 240, Claudia Alejandra Hernández Herrera
Martha Jiménez García
Luz Beatriz Bañuelos Romo
- 2015 ; **LA GESTIÓN ADMINISTRATIVA COMO HERRAMIENTA, PARA LA PRODUCTIVIDAD Y COMPETITIVIDAD DE MIPYMES EN MÉXICO**, Experiencias educativas en instituciones de nivel superior en Latinoamerica FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 201, Silvia Galicia Villanueva
Martha Jiménez García
Claudia Alejandra Hernández Herrera
- 2015 ; **CRECIMIENTO ECONÓMICO MEDIANTE EL COMERCIO ELECTRÓNICO EN MÉXICO**, Investigación educativa en Latinoamerica FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 264, Martha Jiménez García
Claudia Alejandra Hernández Herrera
- 2015 ; **LAS MUJERES Y LOS HOMBRES ESTUDIANTES FRENTE AL HOSTIGAMIENTO SEXUAL EN UN TECNOLÓGICO FEDERAL**, Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa en México FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 208, Claudia Alejandra Hernández Herrera
Martha Jiménez García
- 2015 ; **EL IMPACTO DEL INGRESO FAMILIAR Y EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN EL ENTORNO SOCIAL**, Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa en México FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 208, Claudia Alejandra Hernández Herrera
Ma. de los Angeles Martínez Ortega
Martha Jiménez García
- 2015 ; **ESCENARIOS ECONOMICOS ANTE EL COSTO DEL INTERNET, GASTO EDUCATIVO Y TELÉFONO MOVIL**, Recursos de investigación aplicados a la enseñanza en Latinoamerica FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags.

195, Martha Jiménez García
Claudia Alejandra Hernández Herrera
Eduardo Guadarrama Tapia
Silvia Galicia Villanueva

- 2015 ; **REVISIÓN TEÓRICA DE LOS CONCEPTOS EMPRENDEDOR-EMPRESARIO Y SU RELACIÓN CON LA EDUCACIÓN SUPERIOR**, Procesos e innovaciones en la educación a nivel superior en Latinoamérica FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 207, Salvador Sánchez Rodríguez
Claudia Alejandra Hernández Herrera
Martha Jiménez García
- 2015 ; **POLÍTICA EDUCATIVA EN FUNCIÓN DE LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACION**, Tendencias en el desarrollo y aplicación de la investigación educativa en México FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 208, Martha Jiménez García
María Elena Tavera Cortés
Eric Manuel Rosales Peña Alfaro
- 2015 ; **EL RENDIMIENTO ACADÉMICO EN UNIVERSITARIOS, UNA REVISIÓN TEÓRICA A LAS VARIABLES INTERNAS Y EXTERNAS**, Experiencias educativas en instituciones de nivel superior en Latinoamérica FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **CENID**, Vol. , Pags. 201, Claudia Alejandra Hernández Herrera
Martha Jiménez García
Salvador Sánchez Rodríguez
- 2014 ; **EL HOSTIGAMIENTO SEXUAL EN UNA ESCUELA DE EDUCACIÓN SUPERIOR EN MEXICO**, Investigación educativa; estrategias y medios en universidades en México FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **UMBRAL EDITORIAL S.A. DE C.V.**, Vol. 1, Pags. 233, CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA
MARTHA JIMENEZ GARCIA
- 2014 ; **EL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE TUTORÍAS DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, UN PRIMER ACERCAMIENTO A SU EVALUACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA DEL TUTOREADO**, Investigación educativa; estrategias y medios en universidades en México FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **UMBRAL EDITORIAL S.A. DE C.V.**, Vol. 1, Pags. 233, MARTHA JIMENEZ GARCIA
CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA
SILVIA GALICIA VILLANUEVA
- 2014 ; **LA RESPONSABILIDAD SOCIAL EMPRESARIAL EN LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS Y SU IMPACTO EN EL DESARROLLO SUSTENTABLE**, El Holismo en las Ciencias Económico Administrativas: Causas, Efectos y Tendencias JUAN LUIS REYES CRUZ; MARISELA LÓPEZ GALINDO; EDUARDO VILLEG, **COFRADIA DE COYOTES**, Vol. 1, Pags. 204, Silvia Galicia Villanueva, María Luisa Flores Ramírez y Martha Jiménez García
- 2014 ; **FACTORES QUE INCLUYEN EN LOS INGRESOS PROCEDENTES DE LOS SERVICIOS DE TELECOMUNICACIONES EN MEXICO**, Investigación educativa; estrategias y medios en universidades en México FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **UMBRAL EDITORIAL S.A. DE C.V.**, Vol. 1, Pags. 233, MARTHA JIMENEZ GARCIA
CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA
MARIA DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA
OSCAR RAMIREZ QUIROZ
- 2014 ; **INNOVACIÓN TECNOLÓGICA MEDIANTE UN SISTEMA INFORMÁTICO PARA LA GESTIÓN DE EMISIÓN DE DIPLOMAS**, Investigación educativa; estrategias y medios en universidades en México FRANCISCO SANTILLÁN CAMPOS, **UMBRAL EDITORIAL S.A. DE C.V.**, Vol. 1, Pags. 233, MARTHA JIMENEZ GARCIA
CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA
SILVIA GALICIA VILLANUEVA
ANA GABRIELA CABRERA VILLEGAS

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2014 ; **ANÁLISIS DEL IMPACTO DE PRODUCTOS DE INVESTIGACIÓN EN LA PRODUCTIVIDAD CIENTÍFICA DE ALUMNOS DE POSGRADO**, Nacional, **XXVIII**

- CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO**, MARTHA JIMENEZ GARCIA CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA SILVIA GALICIA VILLANUEVA , **México** ,
- 2014 ; **FACTORES DE LIDERAZGO NECESARIOS EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO RELACIONADOS CON LA ADMINISTRACIÓN INFORMÁTICA**, Nacional, **XXVIII CONGRESO NACIONAL DE POSGRADO**, MARTHA JIMENEZ GARCIA SILVIA GALICIA VILLANUEVA CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA , **México** ,
- 2014 ; **LAS MUJERES ESTUDIANTES FRENTE A LOS MECANISMOS DE DENUNCIA SEGURA EN EL IPN**, Nacional, **PRIMER COLOQUIO DE INVESTIGACIÓN EN PERSPECTIVA DE GENERO DESDE EL IPN**, MARTHA JIMENEZ GARCIA CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA , **México** ,
- 2014 ; **PROPUESTA CURRICULAR INTEGRAL DE UN PROGRAMA DE MAESTRÍA, POR UNA CALIDAD EDUCATIVA A TRAVÉS DE LA SSM**, Extranjero, **IV CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACION**, JOSE ROBERTO RAMOS MENDOZA CLAUDIA ALEJANDRA HERNANDEZ HERRERA MARTHA JIMENEZ GARCIA , **México** ,
- 2013 ; **IMPACTO DEL INGRESO ECONÓMICO DE ESTUDIANTES INVESTIGADORES DE POSGRADO EN EL RENDIMIENTO ACADÉMICO**, Nacional, **XXVII Congreso Nacional de Posgrado**, MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA SILVIA GALICIA VILLANUEVA MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA , **México** ,
- 2012 ; **LAS REDES SOCIALES APLICADAS A LA INVESTIGACIÓN Y AL POSGRADO**, Extranjero, **28o. Simposio Internernacional de Computación en la Educación**, MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA SILVIA GALICIA VILLANUEVA , **México** ,
- 2012 ; **UNA POLÍTICA PÚBLICA EDUCATIVA QUE COADYUVA AL CRECIMIENTO ECONÓMICO**, Extranjero, **28o. Simposio Internacional de Computación en la Educación**, MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA MA. DE LOS ANGELES MARTÍNEZ ORTEGA SILVIA GALICIA VILLANUEVA , **México** ,
- 2011 ; **PSICOLOGÍA EN LAS MATEMÁTICAS COMO ESTRATEGIA EN LA EDUCACIÓN**, Extranjero, **XXVII Simposio Internacional de Computación en la Educación Ecología y Tecnología Educativa**, MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA MA. DE LOS ANGELES MARTÍNEZ ORTEGA SILVIA GALICIA VILLANUEVA , **México** ,
- 2010 ; **EL PODCASTING COMO APOYO AL PROCESO DE APRENDIZAJE**, Nacional, **XII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de Sistemas**, MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA MA. DE LOS ANGELES MARTÍNEZ ORTEGA , **México** ,
- 2010 ; **LOS MULTIMEDIOS COMO ESTRATEGIA EN LA EDUCACIÓN**, Extranjero, **XXVI Simposio Internacional de Computación en la Educación**, MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA MA. DE LOS ANGELES MARTÍNEZ ORTEGA , **México** ,
- 2009 ; **EL ALUMNO, ENTE ACTIVO EN LA PROMOCION DE LA INVESTIGACION**, Extranjero, **9 CONGRESO INTERNACIONAL RETOS Y EXPECTATIVAS DE LA UNIVERSIDAD**, MARTHA JIMENEZ GARCIA LETICIA AMEZCUA HERNANDEZ MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA , **México** ,
- 2009 ; **INNOVACION TECNOLOGICA A TRAVES DEL USO DE LAS TIC'S**, Nacional, **COLOQUIO MUJERES INGENIERAS CREATIVAS**, MARTHA JIMENEZ GARCIA MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA , **México** ,
- 2009 ; **IPN- UNA REFLEXION DEL IMPACTO DE LA INVESTIGACION POR GENERO**, Extranjero, **11 SIMPOSIUM INTERNACIONAL "APORTACIONES DE LAS UNIVERSIDADES A LA DOCENCIA, LA INVESTIGACION, LA TECNOLOGIA Y EL DESARROLLO"**, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA MARTHA JIMENEZ GARCIA OLGA EMMA LUISA ARCINIEGA RUIZ DE ESPARZA , **México** ,
- 2009 ; **LA AUTOGESTION DEL DISCENTE COMO APOYO A SU PROCESO DE APRENDIZAJE**, Extranjero, **11 SIMPOSIUM INTERNACIONAL "APORTACIONES DE LAS UNIVERSIDADES A LA DOCENCIA, LA INVESTIGACION, LA TECNOLOGIA Y EL DESARROLLO"**, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA MARTHA JIMENEZ GARCIA AURELIO COLMENERO ROBLES , **México** ,
- 2009 ; **LOS VIDEO TUTORIALES COMO APOYO AL PROCESO DE APRENDIZAJE**, Extranjero, **11 SIMPOSIUM INTERNACIONAL "APORTACIONES DE LAS UNIVERSIDADES A LA DOCENCIA, LA INVESTIGACION, LA TECNOLOGIA Y EL DESARROLLO"**, MARTHA JIMENEZ GARCIA MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA LETICIA AMEZCUA HERNANDEZ , **México** ,
- 2009 ; **TUTORADO CO-PROMOTOR DE LA PRACTICA FORTIFICADA DE LA ACCION TUTORIAL**, Extranjero, **9 CONGRESO INTERNACIONAL RETOS Y EXPECTATIVAS DE LA UNIVERSIDAD**, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA MARTHA JIMENEZ GARCIA LETICIA AMEZCUA HERNANDEZ , **México** ,

- 2009 ; **UNA VENTANA A LA VIRTUALIDAD, LOS SIMULADORES COMO APOYO DIDACTICO**, Extranjero, **11 SIMPOSIUM INTERNACIONAL "APORTACIONES DE LAS UNIVERSIDADES A LA DOCENCIA, LA INVESTIGACION, LA TECNOLOGIA Y EL DESARROLLO"**, MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA MARTHA JIMENEZ GARCIA JAIME RAMOS CASTAÑEDA , **México** ,
- 0 ; **INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN GESTIÓN DE INFORMACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO**, Extranjero, **VIII Congreso Internacional de Innovación Educativa**, MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA ANA GABRIELA CABRERA VILLEGAS MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA , **México** ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 10/04/2014 ; **DOCTORADO**, DOCTORA EN SOCIOECONOMIA ESTADISTICA E INFORMATICA, , COLEGIO DE POSTGRADUADOS / CAMPUS MONTECILLO, **México** , ESTADO DE MÉXICO , **ENTIDADES PARAESTATALES** , ANÁLISIS DEL IMPACTO DEL CRECIMIENTO ECONÓMICO EN FUNCIÓN DEL CAPITAL HUMANO, INTERNET Y EMPLEO EN MÉXICO
- 17/12/2003 ; **MAESTRIA**, MAESTRIA EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN INFORMATICA, **4842250**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , SISTEMA DE APOYO PARA EL SERVICIO MEDICO DE LA POLICIA AUXILIAR
- 13/02/1992 ; **LICENCIATURA**, INGENIERO INDUSTRIAL, **1708470**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , ESTUDIO DE FACTIBILIDAD TECNICO ECONOMICO PARA UNA PLANTA INDUSTRIALIZADORA DE DESECHOS SOLIDOS

IDIOMAS

- ; **Español** LENGUA MATERNA
- 14/08/2012 ; **Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**0**)

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

- 03/2015 - **Administración de Proyectos Informáticos**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
07/2015 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 03/2015 - **Seminario Departamental III**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
07/2015 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 03/2015 - **Estudios de la Industria mundial de software**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO
07/2015 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **,LICENCIATURA**
- 03/2015 - **Seminario Departamental II**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
07/2015 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2014 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL II**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
12/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL

- INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2014 - **ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS**, Tiempo en Horas (51)
12/2014 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES
Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 08/2014 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO
12/2014 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 08/2014 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL II**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
12/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2014 - **ALMACENAMIENTO DE DATOS Y SU ADMINISTRACION**, Tiempo en Horas (0)
12/2014 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES
Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 08/2014 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL I**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
12/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **,MAESTRIA**
- 08/2014 - **CONSTRUCCIÓN DE BASE DE DATOS**, Tiempo en Horas (81) INSTITUTO
12/2014 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA,
,LICENCIATURA
- 01/2014 - **Construcción de bases de Datos**, Tiempo en Horas (81) INSTITUTO POLITECNICO
06/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **,LICENCIATURA**
- 01/2014 - **Administración de proyectos informáticos**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
06/2014 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 01/2014 - **Seminario departamental I**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
06/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2014 - **Seminario departamental III**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
06/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2013 - **Estudio de la Industria Mundial del Software.**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO
12/2013 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA,
,LICENCIATURA
- 08/2013 - **Seminario Departamental II**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
12/2013 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2013 - **Administración de Proyectos Informáticos**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
12/2013 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 08/2013 - **Almacenamiento de datos y su administración**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
12/2013 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD

PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**

- 01/2013 - **Administración de proyectos informáticos**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
06/2013 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 01/2013 - **Administración informática**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO
06/2013 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2012 - **ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS**, Tiempo en Horas (51)
12/2012 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES
Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 02/2012 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO
06/2013 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 02/2012 - **ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS INFORMATICOS**, Tiempo en Horas (51)
06/2012 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES
Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 08/2011 - **ADMINISTRACION DE PROYECTOS INFORMATICOS**, Tiempo en Horas (51)
12/2011 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES
Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 01/2011 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO
06/2011 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 04/2010 - **PROGRAMACION EN LENGUAJE JAVA**, Tiempo en Horas (40) INSTITUTO
06/2010 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 01/2010 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO POLITECNICO
06/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL
INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS /
SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2009 - **ADMINISTRACION DE PROYECTOS INFORMATICOS**, Tiempo en Horas (54)
12/2009 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES
Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 05/2009 - **TALLER PARA LA ELABORACION DE TESIS**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO
09/2009 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 02/2009 - **PROGRAMACION AVANZADA WEB**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
06/2009 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD
PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y
ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,
,MAESTRIA
- 01/2009 - **SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**, Tiempo en Horas (34) INSTITUTO
06/2009 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD

PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**

- 08/2008 - **ADMINISTRACION DE PROYECTOS INFORMATICOS**, Tiempo en Horas (51)
12/2008 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 02/2008 - **ADMINISTRACION DE PROYECTOS INFORMATICOS**, Tiempo en Horas (51)
06/2008 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2007 - **ADMINISTRACION INFORMATICA**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
12/2007 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/1997 - **INTRODUCCION A LA INFORMATICA**, Tiempo en Horas (30) UNIVERSIDAD DEL
12/1997 ; VALLE DE MEXICO SC / CAMPUS INSURGENTES NORTE, **,LICENCIATURA**
- 02/1995 - **INFORMATICA INDUSTRIAL**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO
06/1995 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **,LICENCIATURA**
- 08/1994 - **INFORMATICA INDUSTRIAL**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO
12/1994 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **,LICENCIATURA**
- 02/1994 - **INFORMATICA**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL /
06/1994 ; UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **,LICENCIATURA**
- 08/1993 - **INTRODUCCION A LA INFORMATICA**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO
12/1993 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **,LICENCIATURA**
- 08/1993 - **INFORMATICA**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL /
06/1993 ; UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **,LICENCIATURA**
- 02/1993 - **INFORMATICA**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL /
06/1993 ; UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **,LICENCIATURA**
- 02/1992 - **PROCESOS DE MANUFACTURAS**, Tiempo en Horas (51) INSTITUTO POLITECNICO
06/1992 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA INGENIERIA, **,LICENCIATURA**

TESIS DIRIGIDAS

- 31/01/2016 ; **Propuesta de un indicador que relacione los ingresos procedentes por los servicios de telecomunicación y la inversión en la creación de lared escecialde acceso de telecomunicación**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Oscar Ramírez Quiroz **México** ,
- 18/12/2015 ; **DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE TICKETS AUXILIAR A BMC-REMEDY, DENTRO DEL SERVICIO DE ADMINISTRACIÓN TRIBUTARIA**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y

- CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, LUIS ALEJANDRO SÁNCHEZ SÁNCHEZ **México** ,
- 20/07/2015 ; **APLICACIÓN MÓVIL PARA EL DESARROLLO DE COMPETENCIAS LECTORAS DEL IDIOMA ESPAÑOL (MÉXICO) EN JOVENES Y ADULTOS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, RAYMUNDO JAVIER MÁRQUEZ MÁRQUE **México** ,
- 26/02/2015 ; **Propuesta de diseño de un sistema para la gestión de diplomas de la Dirección de Posgrado del IPN**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Ana Gabriela Cabrera Villegas **México** ,
- 31/12/2014 ; **SISTEMA BIOMÉTRICO DE IDENTIFICACIÓN ACORDE AL PLAN DE SEGURIDAD NACIONAL**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, JOSE RICARDO M. OROZCO ZEBADUA **México** ,
- 31/12/2013 ; **SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL PROGRAMA AEROESPACIAL POLITÉCNICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, ABRAHAM JONATHAN LATISNERE MEJ **México** ,
- 26/11/2012 ; **PROPUESTA DE DISEÑO DEL SIAPI (SISTEMA DE ADMINISTRACIÓN DE PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN) CASO: DGEST**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, BERNARDO GONZALEZ FRANCO **México** ,
- 05/06/2012 ; **SOFTWARE DE GESTION ADMINISTRATIVA PARA REGISTRO DE ALUMNOS QUE SOLICITAN UNA BECA PIFI**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**, ENRIQUE CASTILLO MOCTEZUMA **México** ,
- 16/05/2012 ; **SOFTWARE DE GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA REGISTRO DE ALUMNOS QUE SOLICITAN UNA BECA PIFI**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**, DANIEL ALEJANDRO DIAZ TAPIA **México** ,
- 17/06/2011 ; **DISEÑO DE UN SISTEMA COMO ESTRATEGIA PARA INCREMENTAR EL RENDIMIENTO ACADÉMICO DEL ALUMNO: CASO LICEO ANGLO PEDAGÓGICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, PAOLA PLANCARTE SOLORZANO **México** ,
- 07/02/2011 ; **SOFTWARE DE GESTION ADMINISTRATIVA DE PROFESORES QUE PERTENECEN AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS, **LICENCIATURA**, YESSICA IVETT MELENDEZ DE LA C **México** ,
- 21/01/2010 ; **INTELIGENCIA DE NEGOCIOS. APLICACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN DEL PRESUPUESTO EN UNA EMPRESA DEL SECTOR PÚBLICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, GUSTAVO DAVID VEGA VIVAS **México** ,
- 04/01/2010 ; **PARADIGMA TECNOLÓGICO: ESTRATEGIA EN EL USO DE LAS TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN EN EL NIVEL MEDIO SUPERIOR**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, BEATRIZ VARGAS ROSALES **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 01/2015 - **Proyecto de Investigación** , ESCENARIOS ECONÓMICOS ANTE EL COSTO DEL 12/2015 ; INTERNET, GASTO EDUCATIVO Y TELEFONO MOVIL, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
Investigadores Participantes : **MARTHA JIMÉNEZ GARCÍA** , EDUARDO GUADARRAMA TAPIA , MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA , CLAUDIA ALEJANDRA HERNÁNDEZ HERRERA , SILVIA GALICIA VILLANUEVA
- 01/2014 - **Proyecto de Investigación** , MODELO DE CRECIMIENTO ECONÓMICO EN FUNCIÓN 12/2014 ; DEL EMPLEO Y LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
Investigadores Participantes : **MARTHA JIMENEZ GARCIA** , MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA
- 01/2013 - **Proyecto de Investigación** , EL IMPACTO DE LAS TIC Y LA EDUCACIÓN EN EL 12/2013 ; CRECIMIENTO DE LA ECONOMÍA MEXICANA, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : **MARTHA JIMENEZ GARCIA** , MA. DE LOS ANGELES MARTNEZ ORTEGA
- 01/2012 - **Proyecto de Investigación** , LAS TIC COMO APOYO ESTRATÉGICO AL PROCESO 12/2012 ; ADMINISTRATIVO, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : **MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA** , MARTHA JIMENEZ GARCIA
- 01/2011 - **Proyecto de Investigación** , EL USO DE LAS TIC COMO APOYO ADMINISTRATIVO, 12/2011 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : **MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA** , MARTHA JIMENEZ GARCIA
- 01/2010 - **Proyecto de Investigación** , SISTEMA DE AUTOGESTIÓN DE LA PRODUCTIVIDAD 12/2010 ; EN INVESTIGACIÓN, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : **MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA**
- 01/2010 - **Proyecto de Investigación** , AUTOMATIZACIÓN WEB A TRAVÉS DE MEDIOS 12/2010 ; SISTEMATIZADOS, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : **MARTHA JIMENEZ GARCIA** , MA. ANGELES MARTINEZ ORTEGA
Becarios Participantes : MARIA GISELA GUZMÁN SALGUERO , PAOLA PLANCARTE SOLORZANO
- 01/2009 - **Proyecto de Investigación** , INTEGRACION DE APLICACIONES INFORMATICAS EN 12/2009 ; LA DIRECCION DE INVESTIGACION MEDIANTE WEB SERVICES, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : **MAURICIO PROCEL MORENO** , **MARTHA JIMENEZ GARCIA** , HEBERTO BALMORI RAMIREZ , MARIA ELENA TAVERA CORTES , LUIS HUMBERTO FABILA CASTILLO , MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA , JOSE GUADALUPE TRUJILLO FERRARA
Becarios Participantes : MARIA GISELA GUZMAN SALGUERO , YESSICA IVETT MELENDEZ DE LA CRUZ , ADRIANA BLANCAS SUAREZ , ENRIQUE CASTILLO MOCTEZUMA
- 01/2009 - **Proyecto de Investigación** , TUTORIALES VISUALES EN LA WEB, INSTITUTO 12/2009 ; POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : **MARIA DE LA LUZ PEREZ REVELES** , MARTHA JIMENEZ GARCIA
- 01/2009 - **Proyecto de Investigación** , APLICACIÓN WEB PARA EL CONTROL Y GESTIÓN DE 12/2009 ; EXPEDIENTES DIGITALIZADOS DE PROFESORES DE POSGRADO, INSTITUTO

POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : SUSAMA ALMAZAN AGUILERA , LAURA VILLAGARCIA GUERRA , MARTHA JIMENEZ GARCIA

- 01/2008 - **Proyecto de Investigación** , GUIAS VIRTUALES DE ALGUNAS FUNCIONES
12/2008 ; SUSTANTIVAS DE LA DIRECCION DE INVESTIGACION DE LA SIP, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : MA. DE LOS ANGELES MARTINEZ ORTEGA , MARTHA JIMENEZ GARCIA
- 01/2008 - **Proyecto de Investigación** , ELABORACION DE UN SISTEMA DE INFORMACION
08/2008 ; PARA EL CONTROL DE LA SOLICITUD DE LA CARTA DE POSTULACION PARA EL SNI, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes : MARIA DE LA LUZ PEREZ REVELES , MARTHA JIMENEZ GARCIA
Becarios Participantes : YESICA IVETH MELENDEZ DE LA CRUZ , BLANCA ADRIANA SUAREZ
- 01/2008 - **Proyecto de Investigación** , SISTEMA DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA
12/2008 ; INSTITUCIONAL DE FORMACION DE INVESTIGADORES DE ALUMNOS PIFI DEL IPN (SIPIFI), INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
Investigadores Participantes :
Becarios Participantes : MONICA MARIA GUERRERO GOMEZ , YESSICA MELENDEZ DE LA CRUZ

GRUPOS DE INVESTIGACION

- 06/2010 ; **RED DE COMPUTACION**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO , , AGUILAR IBAÑEZ CARLOS FERNANDO , ALFONSO VILLA VARGAS , ARGÜELLES CRUZ AMADEO JOSÉ , BARRÓN FERNÁNDEZ RICARDO , MARINA VICARIO SOLORZANO , MARTHA JIMENEZ GARCIA , MOISES SALINAS ROSALES ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**
- 05/2011 ; **RED DE DESARROLLO ECONOMICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO , , GÓMEZ GARCÍA JOAS , IGOR RIVERA GONZALEZ , RÍOS BOLÍVAR HUMBERTO , TAVERA CORTÉS MARIA ELENA ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

;DESARROLLOS TECNOLOGICOS

- 01/2009 - **SISTEMA DE CAPTURA DE INFORMACION DE POSGRADO**, INSTITUTO
12/2009 ; POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO
,COMUNIDAD ESTUDIANTIL JIMENEZ GARCIA MARTHA, ALMAZAN AGUILERA SUSANA,
- 01/2009 - **SISTEMA DE CONSULTA DE PROFESORES DE POSGRADO**, INSTITUTO
12/2009 ; POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO ,**TODOS LOS PROFESORES QUE PERTENECEN AL POSGRADO EN EL IPN** JIMENEZ GARCIA MARTHA, MARTINEZ ORTEGA MA. DE LOS ANGELES, PROCEL MORENO MAURICIO, TAVERA CORTES MARIA ELENA, FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO, TRUJILLO FERRARA GUADALUPE,
- 01/2009 - **SISTEMA DE CONTROL ESCOLAR DE POSGRADO DE LA SEPI UPPICSA**,
12/2009 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERIA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION
,COMUNIDAD ESTUDIANTIL DE POSGRADO DE UPIICSA, PROFESORES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO JIMENEZGARCIA MARTHA, PROCEL MORENOMAUROCIO
- 01/2008 - **SISTEMA DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACION DE INVESTIGADORES DE ALUMNOS PIFI DEL IPN**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO ,**ALUMNOS, PERSONAL ADMINISTRATIVO Y FUNCIONARIOS** JIMENEZ GARCIA MARTHA, FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO, BALMORI RAMIREZ HEBERTO ANTONIO MARCELINO, PEREZ REVELES MARIA DE LA LUZ, CARMONA MARTINEZ JUAN MANUEL, LEON CRUZ FERNANDO, APOLONIO ZUÑIGA MARGARITA, MARTINEZ ORTEGA MARIA DE LOS ANGELES, AYALA JIMENEZ MARIA ELIZABETH, MELENDEZ DE LA CRUZ YESSICA IVETT, GUERRERO GOMEZ MONICA MARIA

- 01/2008 - **SISTEMA DE INFORMACION PARA PROFESORES QUE PERTENECEN AL**
 12/2008 ; **SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO ,**PROFESORES, DIRECTORES DE ESCUELAS Y CENTROS DE INVESTIAGACION, PERSONAL ADMINISTRATIVO Y FUNCIONARIOS** JIMENEZ GARCIA MARTHA, FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO, BALMORI RAMIREZ HEBERTO ANTONIO MARCELINO, PEREZ REVELES MARIA DE LA LUZ, CARMONA MARTINEZ JUAN MANUEL, BLANCAS SUAREZ ADRIANA, ROCHA FLORES FERNANDO ARTURO, MELENDEZ DE LA CRUZ YESSICA IVETT, GUERRERO GOMEZ MARIA MONICA
- 03/2005 - **SISTEMA DE BECA INSTITUCIONAL DE POSGRADO**, INSTITUTO POLITECNICO
 09/2006 ; NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO ,**ALUMNOS DE POSGRADO, PERSONAL ADMINISTRATIVO Y FUNCIONARIOS** JIMENEZ GARCIA MARTHA, FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO, CARMONA MARTINEZ JUAN MANUEL, APOLONIO ZUÑIGA MARGARITA, LEON CRUZ FERNANDO
- 03/2005 - **SISTEMA WEB DE BECAS PIFI**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA
 03/2006 ; DE INVESTIGACION Y POSGRADO ,**ALUMNOS PIFI, ALUMNOS EN GENERAL, PERSONAL ADMINISTRATIVO, ADMINISTRADORES PIFI Y FUNCIONARIOS** JIMENEZ GARCIA MARTHA, FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO, CARMONA MARTINEZ JUAN MANUEL, APOLONIO ZUÑIGA MARGARITA, LEON CRUZ FERNANDO
- 08/2004 - **SISTEMA INTEGRAL DE CONTROL ESCOLAR DE POSGRADO**, INSTITUTO
 08/2005 ; POLITECNICO NACIONAL / SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO ,**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL** JIMENEZ GARCIA MARTHA, FABILA CASTILLO LUIS HUMBERTO, LEON CRUZ FERNANDO, APOLONIO ZUÑIGA MARGARITA, CARMONA MARTINEZ JUAN MANUEL

PROPIEDAD INTELECTUAL

;DERECHOS DE AUTOR

- 02/03/2010 ; **SISTEMA DE CONTROL ESCOLAR SEPI UPIICSA CESC4**, 03-2010-021810595000-01 , **Autor** , ALUMNOS, ADMINISTRATIVOS Y FUNCIONARIOS , **Pública**
- 04/03/2010 ; **CAPTURA DE INFORMACIÓN DE POSGRADO**, 03-2010-021811021700-01 , **Autor** , POBLACIÓN INTERESADA EN UN POSGRADO , **Pública**
- 02/03/2010 ; **SISTEMA DE CONSULTA DE PROFESORES DE POSGRADO**, 03-2010-021811034800-01 , **Autor** , ALUMNOS DE POSGRADO, PROFESORES, COORDINADORES DE PROGRAMA, FUNCIONARIOS Y PUBLICO EN GENERAL , **Pública**
- 17/02/2009 ; **SISTEMA INTEGRAL DE CONTROL ESCOLAR DE POSGRADO**, 03-2009-020511150700-01 , **Autor** , ALUMNOS, ADMINISTRATIVOS, COORDINADORES, DIRECTORES DE ESCUELA, FUNCIONARIOS Y PUBLICO EN GENERAL , **Pública**
- 02/03/2009 ; **SIIFI (SISTEMA DE SEGUIMIENTO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES DE ALUMNOS PIFI DEL IPN)**, 03-2009-020511175600-01 , **Autor** , ALUMNOS, ADMINISTRATIVOS, FUNCIONARIOS Y PUBLICO EN GENERAL , **Pública**
- 17/02/2009 ; **SIPSNI (SISTEMA DE INFORMACION PARA PROFESORES QUE PERTENECEN AL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES)**, 03-2009-020511175900-01 , **Autor** , PROFESORES, ADMINISTRATIVOS, COORDINADORES, DIRECTORES Y FUNCIONARIOS. , **Pública**
- 17/02/2009 ; **SISTEMA WEB DE BECAS PIFI**, 03-2009-020511205800-01 , **Autor** , ALUMNOS BECARIOS, PERSONAL ADMINISTRATIVO, FUNCIONARIOS Y PUBLICO EN GENERAL , **Pública**
- 17/02/2009 ; **SISTEMA DE BECA INSTITUCIONAL DE POSGRADO**, 03-2009-020511225300-01 , **Autor** , ALUMNOS, PROFESORES Y PERSONAL ADMINISTRATIVO , **Pública**

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

- 2016 ; **Investigador Nacional Nivel 1** Conacyt **México**, Conacyt
2008 ; **MENCION HORIFICA** INMUJERES **México**, INMUJERES
1990 ; **PRIMER LUGAR EN CERTAMEN DE JUVENIL DE CIENCIA Y
TECNOLOGIA** CONADE **México**, CONADE

DIVULGACION Y DIFUSION

DIVULGACION Y DIFUSION

- 08/12/2015 ; **Las TIC como herramienta tecnológica de apoyo al proceso de aprendizaje**, Instituto Politécnico Nacional , **Nacional** , Conferencias , 5to. Coloquio Nacional de Investigación Interdisciplinaria
- 08/12/2015 ; **Propuesta de factores de complejidad ambiental para sistemas ERP en México**, Instituto Politécnico Nacional , **Nacional** , Conferencias , 5to. Coloquio Nacional de Investigación Interdisciplinaria
- 08/12/2015 ; **El uso de las TIC en una escuela de nivel superior**, Instituto Politécnico Nacional , **Nacional** , Conferencias , 5to. Coloquio Nacional de Investigación Interdisciplinaria
- 07/12/2015 ; **El reciclaje químico del PET como negocio**, Instituto Politécnico Nacional , **Nacional** , Conferencias , 5to. Coloquio Nacional de Investigación Interdisciplinaria
- 24/09/2012 ; **WEB DIDACTICA**, SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACIÓN, A.C. , **Nacional** , Seminarios ,
- 26/01/2012 ; **ELABORACION DE VIDEO TUTORIALES**, INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE HUAUCHINANGO , **Nacional** , Conferencias ,
- 07/10/2011 ; **ECOLOGÍA Y TECNOLOGÍA EDUCATIVA**, SOCIEDAD MEXICANA DE COMPUTACIÓN EN LA EDUCACION , **Nacional** , Simposium ,
- 11/11/2010 ; **17 SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA - VIDEOTUTORIALES: TEORÍA Y PRÁCTICA, -DIVIÉRTETE REPASANDO TUS CLASES**, COLEGIO DE POSTGRADUADOS , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnologi ,
- 07/10/2009 ; **INNOVACION INSTITUCIONAL**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO , **Nacional** , Conferencias ,
- 23/10/2008 ; **SEGUIMIENTO AL PROGRAMA INSTITUCIONAL DE FORMACIÓN DE INVESTIGADORES EN EL IPN**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL , **Nacional** , Conferencias ,
- 22/09/2008 ; **INNOVACION TECNOLOGIA EN LA SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO**, INMUJERES , , Demostraciones ,