



CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**CARDOSO ESPINOSA,
EDGAR OLIVER**

CURRICULUM VITAE UNICO

DATOS PERSONALES

No. CVU 253615

**Fecha de
Nacimiento** 15 de junio de 1973

Estado Civil Soltero

**Lugar de
Nacimiento** DISTRITO FEDERAL, México

Nacionalidad MEXICANO

Género MASCULINO

DESEMPEÑO PROFESIONAL

ADSCRIPCION ACTUAL

02/2003 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES
_____ ; ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y
ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **PROFESOR
TITULAR "B" TIEMPO COMPLETO 40 HRS.**

EXPERIENCIA LABORAL

02/2006 - **Institución** , GOBIERNO FEDERAL CENTRALIZADO, **ASESOR TÉCNICO**
12/2007 ; **PEDAGÓGICO**, SECRETARIA DE EDUCACION PUBLICA / SUBSECRETARIA DE
SERVICIOS EDUCATIVOS PARA EL DISTRITO FEDERAL, DIDÁCTICA DE LAS
MATEMÁTICAS A NIVEL SECUNDARIA, FORMACIÓN DE DIRECTIVOS EN EDUCACIÓN
SECUNDARIA, , **1) Elaboración del curso y su impartición "Actividades
didácticas para el Laboratorio de Matemáticas" con una duración de 40
horas. 2) Elaboración del curso y su impartición "Actividades didácticas para
la asignatura de Matemáticas de Primer Grado del programa de Estudio
2006". 3) Impartición del curso "La acción directiva para la promoción de
una escuela abierta",**

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

2014 ; **EVALUACIÓN DE LA TRAYECTORIA Y RESULTADOS DEL PROGRAMA DE
MAESTRÍA EN ADMINISTRACIÓN EN GESTIÓN Y DESARROLLO DE LA
EDUCACIÓN EN LA ESCA, UNIDAD SANTO TOMÁS. PERIODO 2009-2013, A
TRAVÉS DE LA SSM**, José Roberto Ramos Mendoza, Edgar Oliver Cardoso Espinosa
y José Carlos Ortíz Acle, **MEMORIA DE COMEPO 2014**, Vol.1, Pag.340-
354, **Memorias de congresos** ,

- 2014 ; **PROPUESTA DE CRITERIOS E INDICADORES PARA LA EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ACADÉMICA INSTITUCIONAL DEL PROGRAMA NACIONAL DE INGLÉS EN LA EDUCACIÓN BÁSICA (PNIEB) EN EL NIVEL SECUNDARIA (ISBN:978-607-9348-86-1)**, Jorge Mejía Bricaire, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Fernando Briseño Hurtado, Joel García Mendoza, **Libro de Memoria en Extenso**, Vol.1, Pag.1-10, **Memorias de congresos** ,
- 2014 ; **DIAGNÓSTICO DE LAS COMPETENCIAS INVESTIGATIVAS DE LOS ESTUDIANTES EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (IPN).**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, Jesica Cortés Ruiz, Carlos Ortiz Acle, **Memoria electrónica**, Vol.XXVII, Pag.64-72, **Memorias de congresos** ,
- 2014 ; **PROPUESTA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA PARA LA DIVULGACIÓN DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN EL IPN Y LA UNAM PARA LA COBERTURA DEL PÚBLICO USUARIO (ISSN:2007-8048)**, Rodrigo López Carmona, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, José Roberto Ramos Mendoza, **Revista Iberoamericana de Producción Académica y de Gestión Educativa**, Vol.2, Pag.1-18, **Memorias de congresos** ,
- 2014 ; **NEEDS OF TRAINING OF SECONDARY SCHOOL TEACHERS ON THE FRAMEWORK OF THE NATIONAL ENGLISH PROGRAM OF BASIC EDUCATION (ISSN:2151-4771)**, Jorge Mejía Bricaire, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, Fernando Briseño Hurtado y Joel García Mendoza, **Creative Education**, Vol.5, Pag.969-975, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **SEGUIMIENTO DE EGRESADOS: ESTUDIO DIAGNÓSTICO EN LAS PREPARATORIAS OFICIALES DEL ESTADO DE MÉXICO (GENERACIONES 2005-2008 Y 2008-2011) (ISSN:1665-2673)**, Fernando Briseño Hurtado, Jorge Mejía Bricaire, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Joel García Mendoza, **Innovación Educativa**, Vol.14, Pag.145-156, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **RENDIMIENTO ESCOLAR EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS EN LAS PREPARATORIAS OFICIALES DEL ESTADO DE MÉXICO. CICLO ESCOLAR 2011 - 2012 (ISSN: 1946-5351)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Joel García Mendoza, Fernando Briseño Hurtado, Jorge Mejía Bricaire, **Academia Journals**, Vol.61, Pag.559-564, **Memorias de congresos** ,
- 2014 ; **PROPUESTA DE ACREDITACIÓN PARA EVALUAR LA CALIDAD DE UN PROGRAMA DE POSGRADO EN CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS (ISSN:1946-5351)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Aylin Verónica López López, Limin-Tzen Esmeralda Bueno Gasca y Jorge Mejía Bricaire, **Academia Journals**, Vol.61, Pag.222-227, **Memorias de congresos** ,
- 2014 ; **DIAGNÓSTICO DE OPORTUNIDADES ESCOLARES DE EGRESADOS Y EGRESADAS DEL NIVEL MEDIO SUPERIOR DEL MUNICIPIO DE TLALNEPANTLA DEL ESTADO DE MÉXICO (ISSN: 1409-4258)**, Fernando Briseño Hurtado, Edgar Oliver Cardoso Espinosa y Jorge Mejía Bricaire, **Educare**, Vol.18, Pag.141-157, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **AUTOEVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (ISSN:0718-5162)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, José Roberto Ramos Mendoza, **REXE.Revista de estudios y experiencias en educación**, Vol.13, Pag.33-47, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **GUÍA DE EVALUACIÓN BASADA EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES PARA LA ACREDITACIÓN DE LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN (ISSN: 2007 - 2619)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza, **Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo**, Vol. , Pag.1-18, **Memorias de congresos** ,
- 2013 ; **LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN ADMINISTRACIÓN: UN ESTUDIO DIAGNÓSTICO (ISSN:0718-5006)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y Eduardo Antonio Vanegas López, **Formación Universitaria**, Vol.6, Pag.1-8, **Revistas Indizadas** ,

- 2013 ; **DIAGNÓSTICO DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (ISSN: 2007 - 7246)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza, **Memoria Electrónica**, Vol. 20, Pag. 1-10, **Memorias de congresos**,
- 2013 ; **EVALUACIÓN DE LAS PERCEPCIONES DE LOS DOCENTES DE SECUNDARIA CON RESPECTO AL PROGRAMA NACIONAL DE INGLÉS EN EDUCACIÓN BÁSICA (ISSN: 2007-7246)**, Jorge Mejía Bricaire, Fernando Briseño Hurtado, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, **Memoria Electrónica**, Vol. 20, Pag. 1-9, **Memorias de congresos**,
- 2012 ; **EVALUACIÓN INSTITUCIONAL BASADA EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES: EL CASO DE LA LICENCIATURA EN TURISMO (ISBN: 978-607-7698-82-1)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, José Roberto Ramos Mendoza y María Trinidad Cerecedo Mercado, **Memoria de Congreso**, Vol. , Pag. 1-15, **Memorias de congresos**,
- 2012 ; **EVALUACIÓN SOBRE LOS PERFILES DE INGRESO DE LOS ALUMNOS DE LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN: ACTITUDES Y EXPERIENCIAS HACIA LAS MATEMÁTICAS.(ISSN: 1989-639X)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, **Profesorado: Revista de curriculum y formación del profesorado**, Vol. 16, Pag. 361-377, **Revistas Indizadas**,
- 2012 ; **DIAGNÓSTICO SOBRE LAS ACTITUDES HACIA LAS MATEMÁTICAS DEL ESTUDIANTADO QUE INICIA SUS ESTUDIOS EN TRES POSGRADOS EN ADMINISTRACIÓN DE EMPRESAS. (ISSN: 1409-4258)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Eduardo Antonio Vanegas López y María Trinidad Cerecedo Mercado, **Educare**, Vol. 16, Pag. 237-253, **Revistas Indizadas**,
- 2012 ; **ACTITUDES HACIA LAS MATEMÁTICAS DE LOS ESTUDIANTES DE POSGRADO EN ADMINISTRACIÓN: UN ESTUDIO DIAGNÓSTICO (ISSN: 0718-5162)**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza, **REXE**, Vol. 11, Pag. 81-98, **Revistas Indizadas**,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES: EL CASO DE LA LICENCIATURA EN TURISMO**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa José Roberto Ramos Mendoza María Trinidad Cerecedo Mercado, **Educare**, Vol. XV, Pag. 57-77, **Revistas Indizadas**,
- 2011 ; **PROPUESTA PARA EVALUAR LA CALIDAD DE UN PROGRAMA DE POSGRADO EN EDUCACIÓN**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, José Roberto Ramos Mendoza, **Revista Iberoamericana de Educación**, Vol. , Pag. 1-12, **Revistas Indizadas**,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DE TRES PROGRAMAS DE LICENCIATURA EN TURISMO CON BASE EN LOS CRITERIOS DE TEDQUAL Y CONAET: UN ESTUDIO COMPARATIVO**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa José Roberto Ramos Mendoza María Trinidad Cerecedo Mercado, **Investigación Administrativa**, Vol. 107, Pag. 49-58, **Revistas Indizadas**,
- 2011 ; **LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN EDUCACIÓN BÁSICA**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa Virginia Guadalupe Ramos Mendoza María Trinidad Cerecedo Mercado, **Contrastes**, Vol. , Pag. 15-24, **Revistas Arbitradas**,
- 2011 ; **PROPUESTA DE INDICADORES PARA EVALUAR LA CALIDAD DE UN PROGRAMA DE POSGRADO EN EDUCACIÓN**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, **Revista Electrónica de Investigación Educativa (REDIE)**, Vol. 13, Pag. 20-30, **Revistas Indizadas**,
- 2011 ; **PROPUESTA DE EVALUACIÓN PARA LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN BASADA EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, José Roberto Ramos Mendoza, María Trinidad Cerecedo Mercado, **Congreso Nacional de Posgrado XXV**, Vol. XXV, Pag. 1-10, **Memorias de congresos**,
- 2011 ; **PROPUESTA DE INDICADORES PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LOS**

- PROGRAMAS DE POSGRADO EN EDUCACIÓN**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, José Roberto Ramos Mendoza, **Congreso Nacional de Posgrado XXV**, Vol. XXV, Pag. 11-21, **Memorias de congresos**,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LOS PERFILES DE INGRESO DE LOS ALUMNOS EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y Eduardo Antonio Vanegas López, **XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**, Vol. XI, Pag. 1-9, **Memorias de congresos**,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA DEL CAMPO FORMATIVO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN EDUCACIÓN PREESCOLAR**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Virginia Guadalupe Ramos Mendoza y María Trinidad Cerecedo Mercado, **FORMACIÓN E INNOVACIÓN EDUCATIVA UNIVERSITARIA**, Vol. 4, Pag. 221-234, **Revistas Indizadas**,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DE TRES PROGRAMAS DE LICENCIATURA EN TURISMO CON BASE EN LOS CRITERIOS DE TEDQUAL Y CONAET**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza, **XI CONGRESO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EDUCATIVA**, Vol. XI, Pag. 1-10, **Memorias de congresos**,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA DEL CAMPO FORMATIVO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN EDUCACIÓN PREESCOLAR**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Virginia Guadalupe Ramos Mendoza y María Trinidad Cerecedo Mercado, **CONGRESO INTERNACIONAL DE EDUCACIÓN: CURRÍCULUM**, Vol. 1, Pag. 1-12, **Memorias de congresos**,
- 2009 ; **EVALUACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS SISTEMAS SUAVES: PROPUESTA METODOLÓGICA**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, José Roberto Ramos Mendoza, Ricardo Tejeida Padilla, **Universidad EAFIT**, Vol. 45, Pag. 30-44, **Revistas Indizadas**,
- 2009 ; **EVALUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA DE TRES PROGRAMAS DE MAESTRÍA EN EDUCACIÓN CON RELACIÓN A LOS PARÁMETROS ESTABLECIDOS POR EL CONACYT.**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, María del Carmen Trejo Casarez, **INNOVAR**, Vol. , Pag. 157-177, **Revistas Indizadas**,
- 2008 ; **EL DESARROLLO DE LAS COMPETENCIAS MATEMÁTICAS EN LA PRIMERA INFANCIA**, Cardoso Espinosa Edgar Oliver, Cerecedo Mercado María Trinidad, **Revista Iberoamericana de Educación**, Vol. , Pag. 1-11, **Revistas Arbitradas**,
- 2005 ; **EL SENTIDO Y LA REALIDAD DEL LIDERAZGO DE LA GESTIÓN ESCOLAR EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. EL CASO DE LOS CETIS EN EL D. F.**, María Trinidad Cerecedo Mercado, Carlos Topete Barrera, Isaías Álvarez García y Edgar Oliver Cardoso Espinosa, **Momento Pedagógico**, Vol. , Pag. 25-33, **Revistas Arbitradas**,

LIBROS

- 2013 ; **EVALUACIÓN INSTITUCIONAL BASADA EN LOS SISTEMAS SUAVES**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza, **PALIBRIO**, ISBN978-1-4633-6183-9
- 2013 ; **TENDENCIAS PARA EL DESARROLLO ECONÓMICO Y EN EDUCACIÓN**, Gerardo Ángeles Castro, Edgar Oliver Cardoso Espinosa y María Concepción Martínez Rodríguez, **PORRÚA**, ISBN978-607-515-068-0
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA CALIDAD DE LOS PROGRAMAS EDUCATIVOS: PROPUESTA DE INDICADORES PARA LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, **ACADÉMICA ESPAÑOLA**, ISBN978-3-8465-7175-0
- 2011 ; **EVALUACIÓN SISTÉMICA PARA CERTIFICACIÓN DE ESTUDIOS EN TURISMO: ORGANIZACIÓN ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DE EDUCACIÓN SUPERIOR**, José Roberto Ramos Mendoza y Edgar Oliver Cardoso Espinosa, **ACADÉMICA ESPAÑOLA**, ISBN978-3-8454-9151-6

- 2010 ; **EVALUACIÓN DE PROGRAMAS EDUCATIVOS CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES**, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado, José Roberto Ramos Mendoza, **TALLER ABIERTO**, ISBN968-6148-77-9

CAPITULOS DE LIBROS

- 2013 ; **LOS POSGRADOS VIRTUALES: PROPUESTA PARA SU EVALUACIÓN COMO PROGRAMAS DE CALIDAD**, La educación a distancia: Dificultades y propuestas para resolverlas MARÍA DEL REFUGIO BARRERA PÉREZ, **TALLER ABIERTO**, Vol. , Pags. 258, Edgar Oliver Cardoso Espinosa y María Trinidad Cerecedo Mercado
- 2013 ; **DIAGNÓSTICO DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LAS TIC EN EL NIVEL DE POSGRADO**, Avances de investigación en la mejora de la educación en la formación de docentes ESPACIO COMÚN DE LAS INSTITUCIONES FORMADORAS, **UNIVERSIDAD AUTÓNOMA INDÍGENA**, Vol. , Pags. 185, Edgar Oliver Cardoso Espinosa
- 2013 ; **EVALUACIÓN INICIAL DE LAS COMPETENCIAS TECNOLÓGICAS DE LOS PROFESORES EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN: EL CASO DEL IPN**, Investigación Educativa para la Enseñanza de Lenguas Extranjeras UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO Y ESCUELA NORMAL 4, **GROPE LIBROS**, Vol. II, Pags. 11, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Jorge Mejía Bricaire, Fernando Briseño Hurtado y Joel García Mendoza
- 2013 ; **HACIA UNA POLÍTICA DE EVALUACIÓN PARA LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN BASADA EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES**, Tendencias para el desarrollo económico y en educación GERARDO ÁNGELES, EDGAR CARDOSO Y MARÍA CONCEPCIÓN MARTÍNEZ, **PORRÚA**, Vol. 1, Pags. 15, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza
- 2013 ; **EL PROGRAMA NACIONAL DE INGLÉS EN EDUCACIÓN BÁSICA DESDE LA VISIÓN DEL PROFESORADO DE SECUNDARIA, ALCANCES Y DESAFÍOS EN SU IMPLEMENTACIÓN**, Investigación Educativa para la Enseñanza de Lenguas Extranjeras UNIVERSIDAD DE QUINTANA ROO Y ESCUELA NORMAL NO. 4, **GROPE LIBROS**, Vol. II, Pags. 9, Jorge Mejía Bricaire, Fernando Briseño Hurtado, Edgar Oliver Cardoso Espinosa
- 2013 ; **ANÁLISIS DE DIVERSOS INDICADORES PARA VALORAR LA CONTRIBUCIÓN ECONÓMICA DEL SECTOR EDUCATIVO**, Tendencias para el desarrollo económico y en educación GERARDO ÁNGELES, EDGAR CARDOSO Y MARÍA CONCEPCIÓN MARTÍNEZ, **PORRÚA**, Vol. 1, Pags. 13, María Antonieta Andrade Vallejo y Edgar Oliver Cardoso Espinosa
- 2012 ; **EVALUAR LA CALIDAD DE LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN**, Logros e innovación en el posgrado MEDARDO SERNA GONZÁLEZ Y RICARDO MIGUEL PÉREZ MUNGUÍA, **COMEPO**, Vol. 1, Pags. 9, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza
- 2012 ; **SISTEMAS SUAVES, UNA EVALUACIÓN PARA EL POSGRADO**, Logros e innovación en el posgrado MEDARDO SERNA GONZÁLEZ Y RICARDO MIGUEL PÉREZ MUNGUÍA, **COMEPO**, Vol. 1, Pags. 9, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, María Trinidad Cerecedo Mercado y José Roberto Ramos Mendoza
- 2011 ; **DEL MODELO EDUCATIVO POSITIVISTA AL BASADO EN COMPETENCIAS: UN PLANTEAMIENTO DE LA TRANSICIÓN DE LOS FUNDAMENTOS IDEOLÓGICOS DE LA EDUCACIÓN EN EL MÉXICO DEL SIGLO XX**, DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES: PERSPECTIVAS BICENTENARIAS LATINOAMERICANAS MIGUEL ÁNGEL MEDINA ROMERO, JEAN CADET ODIMBA ON ETAMBALAKO, **CIENPOZUELOS Y U. MICHOACANA**, Vol. 1, Pags. 12, María Trinidad Cerecedo Mercado y Edgar Oliver Cardoso Espinosa
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LAS TENDENCIAS**, Administración de proyectos ZACARÍAS TORRES Y HELI TORRES, **GRUPO EDITORIAL PATRIA**, Vol. , Pags. 630, Janeth Rojas, José A. Ramírez, Nicolás Rodríguez, Daniel Pineda, Oscar H. Pedroza, Luciano Gutiérrez, César L. Navarro, América Zamora, Manuel A. Yarto, Fernando J. Menéndez, Salvador Vázquez, Alma D. Torres, Lourdes García, José L. Cabrera, Fredi Correa,

Rodrigo Gómez y Edgar Oliver Cardoso Espinosa

- 2008 ; **¿INDISCIPLINA O DESORDEN CREADOR?**, Cómo ayudar al niño a resolver problemas GRUPO LOGA, S. C., **TRILLAS**, Vol. , Pags. 261, María Lucía Moreno Sánchez y Edgar Oliver Cardoso Espinosa
- 2007 ; **LA DIDÁCTICA DE LAS MATEMÁTICAS EN EL GOBIERNO DE VICENTE FOX QUESADA**, La educación básica en México después de la alternancia. Las reformas curriculares. UNIVERSIDAD PEDAGÓGICA NACIONAL., **PLAZA Y VALDES**, Vol. , Pags. 211, Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Angelina Hernández Márquez y María Trinidad Cerecedo Mercado

; REPORTES TECNICOS

- 12/02/2014 ; **EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN EL MANEJO DE LAS TIC EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN CIENCIAS SOCIALES, ADMINISTRATIVAS Y DE EDUCACIÓN**, SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO, , Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Pags. 7
- 29/01/2013 ; **EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**, SECRETARIA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO, , Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Pags. 7
- 10/01/2012 ; **EVALUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICO-ADMINISTRATIVA DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN EDUCACIÓN: PROPUESTA METODOLÓGICA CON BASE EN LOS SISTEMAS SUAVES**, SECRETARÍA DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO, , Edgar Oliver Cardoso Espinosa, Pags. 4

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2014 ; **EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN SECUNDARIA. CASO: ASIGNATURA DE TECNOLOGÍA**, Extranjero, **2nd Congress of the Economic Development Network, Public Policy for Innovation an Development**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA RICARDO MORÁN MARTÍNEZ CARLOS MARTÍNEZ ACLE , **México** ,
- 2013 ; **DIAGNÓSTICO DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LAS TIC EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN DEL IPN**, Extranjero, **XV Comparative Education World Congress**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **Argentina** ,
- 2013 ; **DIAGNÓSTICO DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN EN EL IPN**, Nacional, **XII Congreso Nacional de Investigación Educativa**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA , **México** ,
- 2013 ; **DIAGNÓSTICO DE LAS OPORTUNIDADES ESCOLARES DE LOS EGRESADOS DE LA PREPARATORIA OFICIAL NO. 118**, Extranjero, **VIII Congreso Internacional de Innovación Educativa**, FERNANDO BRISEÑO HURTADO EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA JORGE MEJÍA BRICAIRE JOEL GARCÍA MENDOZA , **México** ,
- 2013 ; **EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN EL ÁREA DE ADMINISTRACIÓN**, Nacional, **XXVII Congreso Nacional de Posgrado**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA , **México** ,
- 2013 ; **GUÍA DE EVALUACIÓN BASADA EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES PARA LA ACREDITACIÓN DE LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN**, Extranjero, **Congreso Intemacional sobre educación media y superior**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA , **México** ,
- 2012 ; **DIAGNÓSTICO SOBRE LAS ACTITUDES HACIA LAS MATEMÁTICAS DE LOS ALUMNOS DE LOS POSGRADOS EN ADMINISTRACIÓN EN EL IPN**, Extranjero, **Congreso Intemacional de Educación**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA EDUARDO ANTONIO VANEGAS LÓPEZ , **México** ,

- 2012 ; **EVALUACIÓN DE LOS POSGRADOS DEL ÁREA DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS**, Nacional, **Congreso Nacional de Posgrado**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA EDUARDO ANTONIO VANEGAS LÓPEZ JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA , **México** ,
- 2012 ; **EVALUACIÓN INSTITUCIONAL BASADA EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES: EL CASO DE LA LICENCIATURA EN TURISMO**, Extranjero, **Congreso Internacional de Educación**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICO ADMINISTRATIVA DE TRES PROGRAMAS DE LICENCIATURA EN TURISMO CON BASE EN LOS CRITERIOS DE TEDQUAL Y CONAET**, Nacional, **XI Congreso Nacional de Investigación Educativa**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA , **México** ,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA DEL CAMPO FORMATIVO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO EN EDUCACIÓN PREESCOLAR**, Extranjero, **Congreso Internacional de Educación: Currículum**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA VIRGINIA GUADALUPE RAMOS MENDOZA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,
- 2011 ; **EVALUACIÓN DE LOS PERFILES DE INGRESO DE LOS ALUMNOS EN LOS POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS**, Nacional, **XI Congreso Nacional de Investigación Educativa**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO EDUARDO ANTONIO VANEGAS LÓPEZ , **México** ,
- 2011 ; **PROPUESTA DE EVALUACIÓN PARA LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN BASADA EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES**, Nacional, **XXV Congreso Nacional de Posgrado**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,
- 2011 ; **PROPUESTA DE INDICADORES PARA EVALUAR LA CALIDAD DE LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN EDUCACIÓN**, Nacional, **XXV Congreso Nacional de Posgrado**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA , **México** ,
- 2010 ; **PROPUESTA DE VINCULACIÓN CON LAS NECESIDADES SOCIALES DE LOS POSGRADOS EN EDUCACIÓN CON BASE EN LA METODOLOGÍA DE LOS SISTEMAS SUAVES**, Nacional, **XXIV Congreso Nacional de Posgrado 2010**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA JOSÉ ROBERTO RAMOS MENDOZA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,
- 2009 ; **EL DESARROLLO DEL PENSAMIENTO ALGEBRAICO A TRAVÉS DE LOS ALGEBLOCKS**, Nacional, **X Congreso Nacional de Investigación Educativa**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA NORMA ANGÉLICA HERNÁNDEZ ESPEJEL , **México** ,
- 2009 ; **LAS CARACTERÍSTICAS Y CONDICIONES DE LA PLANEACIÓN DIDÁCTICA REALIZADA POR LAS EDUCADORAS EN EL CAMPO FORMATIVO DEL PENSAMIENTO MATEMÁTICO**, Nacional, **X Congreso Nacional de Investigación Educativa**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA VIRGINIA GUADALUPE RAMOS MENDOZA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,
- 2008 ; **DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO**, Nacional, **5o. Congreso el Valle del Anáhuac sobre la Enseñanza de la Matemáticas**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,
- 2008 ; **LA DESCENTRALIZACIÓN Y EL PROCESO DE TOMA DE DECISIONES. EL CASO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL**, Extranjero, **XII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**, MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA OSWALDO ORTEGA REYES EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,
- 2008 ; **PROPUESTA DE ACREDITACIÓN PARA LA CALIDAD DE UN PROGRAMA DE POSGRADO EN EDUCACIÓN**, Nacional, **XXII Congreso Nacional de Posgrado**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,

- 2007 ; **DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO A NIVEL PRIMARIA**, Nacional, **4o. Congreso del Valle del Anáhuac**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,
- 2006 ; **ALTERNATIVAS PARA LA ACREDITAR LA CALIDAD DE UN PROGRAMA DE POSGRADO EN EDUCACIÓN**, Nacional, **XX Congreso Nacional de Posgrado**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,
- 2006 ; **DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO**, Nacional, **3o. Congreso del Valle del Anáhuac sobre la enseñanza de la matemática**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,
- 2006 ; **LA REALIDAD Y EL SENTIDO DEL LIDERAZGO DE LA GESTIÓN ESCOLAR EN LA EDUCACIÓN MEDIA SUPERIOR. EL CASO DE LOS CETIS EN EL D.F.**, Nacional, **X Congreso Anual de Investigación en Ciencias Administrativas**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO , **México** ,
- 2006 ; **LOS DESAFÍOS DE LA DESCENTRALIZACIÓN INSTITUCIONAL, EL CASO DEL IPN**, Nacional, **XX Congreso Nacional de Posgrado**, MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,
- 2005 ; **DESARROLLO DEL PENSAMIENTO LÓGICO MATEMÁTICO EN EL NIVEL PREESCOLAR**, Nacional, **2o. Congreso del Valle del Anáhuac sobre la enseñanza de la matemática**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,
- 2005 ; **LA IMPORTANCIA DE LA ESTADÍSTICA EN LA PSICOLOGÍA EDUCATIVA Y EN LA ENSEÑANZA DE LAS MATEMÁTICAS**, Nacional, **2o. Congreso del Valle del Anáhuac sobre la enseñanza de la matemática**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,
- 2005 ; **TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN, PREDICCIÓN Y AZAR**, Nacional, **2o. Congreso del Valle del Anáhuac sobre la enseñanza de la matemática**, EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , **México** ,

FORMACION ACADEMICA

NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 25/10/2006 ; **DOCTORADO**, DOCTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS, **EN TRÁMITE**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, **México**, DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Evaluación de la organización académico administrativa de tres programas de maestría en el campo de la educación con relación a parámetros del CONACyT
- 04/12/2002 ; **MAESTRIA**, MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ADMINISTRACIÓN Y DESARROLLO DE LA EDUCACIÓN, **4875359**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, **México**, DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Seguimiento y evaluación del diplomado "La matemática y didáctica en la educación básica". Estudio de caso: Diplomado de la Unidad UPN 098 Oriente
- 09/02/1999 ; **DIPLOMADO**, PROBLEMAS EN EL CAMPO DE LA FORMACIÓN DOCENTE, **NO TIENE**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **México**, DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** ,
- 08/05/1997 ; **LICENCIATURA**, LICENCIADO EN EDUCACIÓN MEDIA EN EL ÁREA DE MATEMÁTICAS, **2767846**, ESCUELA NORMAL SUPERIOR DE MEXICO, **México**, DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Las técnicas grupales como alternativa de retroalimentación en los contenidos de matemáticas a nivel secundaria
- 09/04/1997 ; **LICENCIATURA**, LICENCIATURA EN ECONOMÍA, **2579568**, UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA, **México**, DISTRITO FEDERAL, **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , Modelo econométrico para las exportaciones manufactureras

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

- 08/2014 - **Seminario Metodológico II**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
03/2015 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 08/2014 - **Seminario Metodológico I**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
03/2015 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 01/2014 - **Seminario Metodológico II**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
06/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 01/2014 - **Seminario de Investigación I**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
06/2014 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **DOCTORADO**
- 08/2013 - **Seminario Metodológico III**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
12/2013 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 08/2013 - **Seminario Metodológico I**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
12/2013 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 01/2013 - **Seminario Metodológico II**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
06/2013 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 01/2013 - **Estancia de Investigación I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO
06/2013 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **DOCTORADO**
- 08/2012 - **Seminario Metodológico III**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
12/2013 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 08/2012 - **Seminario Metodológico I**, Tiempo en Horas (32) INSTITUTO POLITECNICO
12/2012 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 08/2012 - **Estancia de Investigación I**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO POLITECNICO
12/2012 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **DOCTORADO**
- 01/2012 - **Seminario Metodológico II**, Tiempo en Horas (32) INSTITUTO POLITECNICO
06/2012 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**
- 01/2012 - **Estancia de Investigación III**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO POLITECNICO
06/2012 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **DOCTORADO**
- 01/2012 - **Aspectos básicos de educación**, Tiempo en Horas (48) INSTITUTO POLITECNICO

06/2012 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

08/2011 - **Seminario Metodológico III**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
12/2011 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

08/2011 - **Seminario Taller: Fase de Inducción**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO
12/2011 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,DOCTORADO**

08/2011 - **Seminario de Investigación II**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
12/2011 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,DOCTORADO**

08/2011 - **Evaluación Institucional**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO
12/2011 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

08/2011 - **Estancia de Gestión y Desarrollo de la Educación**, Tiempo en Horas (54)
12/2011 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

01/2011 - **Seminario de Investigación I**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
06/2011 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,DOCTORADO**

01/2011 - **Seminario Taller: Fase de Inducción**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO
06/2011 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,DOCTORADO**

01/2011 - **Evaluación del Aprendizaje**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO
06/2011 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

01/2011 - **Seminario Metodológico II**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO
06/2011 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

08/2010 - **Evaluación Institucional**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
12/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

08/2010 - **Seminario Metodológico III**, Tiempo en Horas (30) INSTITUTO POLITECNICO
12/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,MAESTRIA**

08/2010 - **Estancia de Investigación III**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
12/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,DOCTORADO**

08/2010 - **Seminario Taller: Fase de Inducción**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
12/2010 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **,DOCTORADO**

08/2010 - **Estancia de Investigación I**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
12/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,

, DOCTORADO

01/2010 - **Estancia de Investigación III**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
06/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, DOCTORADO

01/2010 - **Estancia de Investigación I**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
06/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, DOCTORADO

01/2010 - **Seminario Taller: Fase de Inducción**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
06/2010 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE
GRADUADOS, **, DOCTORADO**

01/2010 - **Seminario Metodológico II**, Tiempo en Horas (30) INSTITUTO POLITECNICO
06/2010 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, MAESTRIA

01/2010 - **Evaluación de la Gestión Educativa**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
06/2010 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE
GRADUADOS, **, MAESTRIA**

08/2009 - **Seminario de Investigación Administrativa 1**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
12/2009 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE
GRADUADOS, **, MAESTRIA**

08/2009 - **Matemáticas y Estadística para Administradores**, Tiempo en Horas (45)
12/2009 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS, **, MAESTRIA**

08/2009 - **Técnicas y Modelos para la Toma de Decisiones**, Tiempo en Horas (45)
12/2009 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS, **, MAESTRIA**

08/2009 - **Administración Financiera**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
12/2009 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, MAESTRIA

01/2009 - **Estadística Descriptiva aplicada a la Educación**, Tiempo en Horas (45)
06/2009 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS, **, MAESTRIA**

01/2009 - **Administración Financiera**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
06/2009 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, MAESTRIA

01/2009 - **Técnicas y Modelos para la Toma de Decisiones**, Tiempo en Horas (45)
06/2009 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS, **, MAESTRIA**

09/2008 - **Matemáticas Aplicadas a la Administración**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
12/2008 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE
GRADUADOS, **, MAESTRIA**

08/2008 - **Modelos de Decisión**, Tiempo en Horas (33) ESCUELA BANCARIA Y COMERCIAL /
11/2008 ; DEPARTAMENTO DE POSGRADO, **, MAESTRIA**

08/2008 - **Técnicas y Modelos para la Toma de Decisiones**, Tiempo en Horas (45)
12/2008 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /

ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS, , **MAESTRIA**

08/2008 - **Administración Financiera**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
12/2008 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, **MAESTRIA**

08/2008 - **Administración Estratégica**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
12/2008 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, **MAESTRIA**

08/2008 - **Estadística Descriptiva en Educación**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
12/2008 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE
GRADUADOS, , **MAESTRIA**

01/2008 - **Administración Financiera**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
06/2008 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, **MAESTRIA**

01/2008 - **Matemáticas Aplicadas a la Administración**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
06/2008 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE
GRADUADOS, , **MAESTRIA**

01/2008 - **Técnicas y Modelos para la Toma de Decisiones**, Tiempo en Horas (45)
06/2008 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS, , **MAESTRIA**

01/2008 - **Estadística Descriptiva en Educación**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
06/2008 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE
GRADUADOS, , **MAESTRIA**

01/2008 - **Administración Estratégica**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO
06/2008 ; NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS,
, **MAESTRIA**

01/2007 - **Técnicas y modelos para la toma de decisiones**, Tiempo en Horas (45)
06/2007 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS,
, **MAESTRIA**

01/2007 - **Estadística Descriptiva aplicada a la Educación**, Tiempo en Horas (45)
06/2007 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS,
, **MAESTRIA**

01/2007 - **Matemáticas aplicadas a la administración**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
06/2007 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, , **MAESTRIA**

08/2005 - **Estadística Descriptiva Aplicada a la Educación**, Tiempo en Horas (0) INSTITUTO
12/2005 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, , **MAESTRIA**

08/2005 - **Técnicas y Modelos para la Toma de Decisiones**, Tiempo en Horas (45)
12/2005 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR /
ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS,
, **MAESTRIA**

08/2005 - **Matemáticas Aplicadas a la Administración**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
12/2005 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA
SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, , **MAESTRIA**

01/2005 - **Matemáticas Aplicadas a la Administración**, Tiempo en Horas (45) INSTITUTO
06/2005 ; POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA

- SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, , **MAESTRIA**
- 01/2005 - **Técnicas y Modelos para la toma de decisiones**, Tiempo en Horas (45)
06/2005 ; INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, , **MAESTRIA**
- 01/2005 - **Técnicas y modelos estadísticos para la investigación educativa**, Tiempo en
06/2005 ; Horas (45) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, , **MAESTRIA**

TESIS DIRIGIDAS

- 20/10/2009 ; **Optimización de portafolios bursátiles mediante el modelo estadístico de Markowitz a partir de parámetros de riesgo y rendimiento**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Ana Laura Rojas Sánchez **México** ,
- 04/06/2013 ; **Análisis de las representaciones sociales entre personal académico, administrativo y alumnos del CECyT 12 acerca del tiempo libre.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Sandra Ramírez Cabrera **México** ,
- 28/08/2014 ; **Diseño de un instrumento de evaluación para determinar el desempeño docente por competencias en el nivel medio superior. Caso CECyT 11 "Wilfrido Massieu"**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, María Elena Zepeda Hurtado **México** ,
- 20/06/2014 ; **Estrategias de gestión para la divulgación de la ciencia y la tecnología. Estudio comparativo del IPN y la UNAM**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Rodrigo López Carmona **México** ,
- 20/06/2014 ; **Evaluación de las estrategias didácticas basadas en las tecnologías de la información y la comunicación para la asignatura de tecnología a nivel secundaria.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Aylin Verónica López López **México** ,
- 20/06/2014 ; **Diagnóstico de las oportunidades escolares de los egresados en la Preparatoria Oficial No. 118 del Estado de México. Generaciones 2005-2008 y 2008-2011**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Fernando Briseño Hurtado **México** ,
- 20/06/2014 ; **Evaluación de las percepciones de los docentes sobre el Programa Nacional de Inglés en Educación Básica (PNEB) en el Estado de México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Jorge Mejía Bricaire **México** ,
- 11/06/2013 ; **El capital intelectual y su influencia en la productividad en las redes de investigación. Caso: Red de Desarrollo Económico.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Rosa Isela Gress Rivera **México** ,
- 13/05/2013 ; **Análisis comparativo entre el modelo por competencias y el conectivista en la asignatura de matemáticas de nivel secundaria y su efecto en el aprovechamiento escolar.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES

- ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Juan Ramón Díaz Romero **México** ,
- 29/04/2013 ; **Causas sobre el fracaso escolar en la educación media superior. Evaluación educativa sobre el CECyT 11 "Wilfrido Massieu"**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Ricardo Morán Martínez **México** ,
- 05/06/2013 ; **Evaluación de los efectos de las sanciones administrativas impuestas por el Órgano Interno de Control en el desempeño de la gestión institucional.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **DOCTORADO**, Eduardo A. Vanegas López **México** ,
- 18/02/2013 ; **Propuesta de una estrategia de enseñanza para los docentes de la carrera de técnico en informática del CETis No. 55. Desarrollo de un objeto de aprendizaje.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Nalliely Becerril Rodríguez **México** ,
- 07/01/2013 ; **Las características de la gestión académica en el IPN. Caso: UPIICSA**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Miguel Ángel Blanco Chávez **México** ,
- 13/11/2012 ; **Estudio diagnóstico sobre las competencias profesionales del docente universitario**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Ma. Teresa Almeraya Del Valle **México** ,
- 09/10/2012 ; **Evaluación de Liderazgo y Gestión Escolar en centros educativos de egresados de la especialidad en gestión directiva de calidad en educación básica**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Deira Lenia Saavedra González **México** ,
- 03/09/2012 ; **Evaluación de las competencias docentes y las propuestas por la RIEB mediante la metodología de los sistemas suaves para una calidad educativa**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Julieta V. Rodríguez Mondragón **México** ,
- 08/10/2012 ; **Evaluación de programas de educación continua a distancia en el Instituto Mexicano del Seguro Social durante el periodo 2008-2011**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Marisol López Willis **México** ,
- 16/04/2012 ; **Evaluación del funcionamiento del Sistema de Gestión de Calidad en las Instituciones de Educación Superior del IPN. Caso: Escuela Superior de Ingeniería, Mecánica y Eléctrica, Unidad Zacatenco**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Cinthya Susana Reyes Santos **México** ,
- 06/12/2011 ; **Estrategias para el mejoramiento académico de las Tutorías en la Universidad Tecnológica de Nezahualcóyotl**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Ruth Martínez Velázquez **México** ,
- 18/11/2011 ; **Propuesta de mejora de la calidad académica y administrativa en el sistema de gestión en la Universidad Tecnológica Nezahualcóyotl**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA

- SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Elsa Nicanor Crescencio **México** ,
- 25/11/2011 ; **Estrategias de Formación Integral y el enfoque de competencias en la gestión de la educación media superior: El caso del IPN**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Consuelo García Guerrero **México** ,
- 30/05/2010 ; **La formación de las competencias de los alumnos de la licenciatura en turismo del IPN respecto a los hoteles en la zona metropolitana. Estudio Diagnóstico: Generación 2005-2009**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, María Isabel Vázquez Hernández **México** ,
- 25/10/2010 ; **Evaluación del proyecto de vida de los alumnos de telesecundaria: Una propuesta curricular**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS, **MAESTRIA**, Paola Hernández González **México** ,
- 30/03/2010 ; **El uso de los algeblocks como recurso didáctico para el desarrollo del pensamiento algebraico en los alumnos de segundo grado de secundaria.**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **MAESTRIA**, Norma A. Hernández Espejel **México** ,
- 15/12/2009 ; **Consideraciones sistémicas acerca de la evaluación de la organización académico administrativa de tres programas de licenciatura en turismo para certificación CONAET y TEDQUAL.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS, **DOCTORADO**, José Roberto Ramos Mendoza **México** ,
- 20/01/2010 ; **Evaluación de la planeación de las estrategias de enseñanza en el campo formativo del pensamiento matemático.**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **MAESTRIA**, Virginia G. Ramos Mendoza **México** ,
- 05/12/2007 ; **La didáctica de la suma en las últimas cinco décadas educativas (60's; 70's; 80's; 90's; 2000s)**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **LICENCIATURA**, Delia S. Bahena Castañeda **México** ,
- 22/06/2007 ; **El liderazgo situacional como mediador para el desarrollo de estrategias para la enseñanza del lenguaje matemático**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **ESPECIALIDAD**, Virginia G. Ramos Mendoza **México** ,
- 08/12/2006 ; **Estrategias para la resolución de problemas de suma y resta de segundo grado de educación primaria**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **ESPECIALIDAD**, Ma. Patricia Robles Hernández **México** ,
- 23/05/2006 ; **La utilización del material didáctico para la resolución de las cuatro operaciones básicas en el tercer grado de primaria**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **LICENCIATURA**, Irma Mariana Torres Zarco **México** ,
- 12/04/2005 ; **La optimización de tiempos del directivo y los docentes en la escuela primaria "Vasco de Quiroga"**, UNIVERSIDAD PEDAGOGICA NACIONAL / UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE, **LICENCIATURA**, Rosa María Salazar Del Mazo **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 01/2014 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DE LA GESTIÓN ACADÉMICA EN LOS
 12/2014 ; PROGRAMAS DE POSGRADO EN CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS,
 INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR

/ ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS

Investigadores Participantes : EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , JOSÉ
ROBERTO RAMOS MENDOZA , MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO

Becarios Participantes : FERNANDO BRISEÑO HURTADO , JORGE MEJÍA BRICAIRE

01/2013 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN
12/2013 ; EL MANEJO DE LAS TIC EN LOS POSGRADOS EN CIENCIAS SOCIALES,
ADMINISTRATIVAS Y EDUCACIÓN, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES
ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y
ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS

Investigadores Participantes : EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , JOSÉ
ROBERTO RAMOS MENDOZA , EDUARDO ANTONIO VANEGAS LÓPEZ , MARÍA
TRINIDAD CERECEDO MERCADO

Becarios Participantes : RICARDO MORÁN MARTÍNEZ , JUAN RAMÓN DÍAZ
ROMERO

01/2012 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DE LAS COMPETENCIAS DOCENTES EN
12/2012 ; LOS PROGRAMAS DE POSGRADO EN CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS,
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS

Investigadores Participantes : EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , JOSÉ
ROBERTO RAMOS MENDOZA , MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO

Becarios Participantes : RICARDO MORÁN MARTÍNEZ

01/2011 - **Proyecto de Investigación** , EVALUACIÓN DE LA ORGANIZACIÓN ACADÉMICO-
12/2011 ; ADMINISTRATIVA DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN EDUCACIÓN: PROPUESTA
METODOLÓGICA CON BASE EN LOS SISTEMAS SUAVES, INSTITUTO POLITECNICO
NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE
COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS

Investigadores Participantes : EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA

Becarios Participantes : ANA BELEM MENDOZA ROSALES , JORGE ESCANDON
GUICHARD , CYNTHIA GUADALUPE TREJO CAMILO

01/2010 - **Proyecto de Investigación** , EL PERFIL DE INGRESO DE LOS ALUMNOS EN LOS
12/2010 ; POSGRADOS DE ADMINISTRACIÓN DEL IPN EN LA ASIGNATURA DE MATEMÁTICAS,
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS

Investigadores Participantes : EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , MARÍA
TRINIDAD CERECEDO MERCADO

Becarios Participantes : OCTAVIO VEGA GARCÍA

01/2008 - **Proyecto de Investigación** , DESAFÍOS DE LA FORMACIÓN DE INVESTIGADORES
01/2008 ; DEL IPN EN LA SOCIEDAD DEL CONOCIMIENTO. UN ESTUDIO COMPARATIVO.,
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR
/ ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS /
SECCION DE GRADUADOS

Investigadores Participantes : MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO ,
JOSÉ LUIS FLORES GALAVIZ , CARMEN TREJO CASAREZ , EDGAR OLIVER CARDOSO
ESPINOSA

Becarios Participantes : VIRGINIA MARTÍNEZ DÍAZ , SELENE VERÓNICA FLORES
MOGUEL , LUZ MARÍA MARTÍNEZ CONTRERAS

01/2007 - **Proyecto de Investigación** , LA EVALUACIÓN DEL PROCESO DE
12/2007 ; DESCENTRALIZACIÓN Y SU IMPACTO EN LAS DIMENSIONES POLÍTICO Y TÉCNICO
ADMINISTRATIVAS EN EL IPN, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES
ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y
ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS

Investigadores Participantes : MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO ,
JOSÉ LUIS FLORES GALAVIZ , EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , CARMEN TREJO
CAZAREZ , ELIA OLEA DESERTI

Becarios Participantes : PATRICIA HERNÁNDEZ RANGEL , ALEJANDRA JIMÉNEZ
JIMÉNEZ , SUSANA RAMÍREZ LIZJUAN , ALMA ROSA CORNOA RODRÍGUEZ

10/2005 - **Proyecto de Investigación**, Seguimiento y evaluación del Diplomado "La
07/2007; matemática y su didáctica en la educación básica", UNIVERSIDAD PEDAGOGICA
NACIONAL/ UNIDAD UPN NO. 98 ORIENTE

**Investigadores Participantes : EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA ,
ANGELINA HERNÁNDEZ MÁRQUEZ**

GRUPOS DE INVESTIGACION

08/2011 ; **Red de Desarrollo Económico**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES
ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE COMERCIO Y
ADMINISTRACION UNIDAD SANTO TOMAS / SECCION DE GRADUADOS , **Gerardo
Ángeles Castro** , EDGAR OLIVER CARDOSO ESPINOSA , ENRIQUE PÉREZ
CAMPUZANO , FRANCISCO VENEGAS MARTÍNEZ , FRANCISO ALMAGRO VÁZQUEZ ,
HUMBERTO RÍOS BOLIVAR , IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ , ISAÍAS ÁLVAREZ
GARCÍA , JOSÉ BENJAMÍN MÉNDEZ BAHENA , LUIS ARTURO RIVAS TOVAR , MARÍA
ANTONIETA ANDRADE VALLEJO , MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO ,
NAPOLEÓN ROSARIO CONDE GAXIOLA , RICARDO TEJEIDA PADILLA , ROSA AMALIA
GÓMEZ ORTÍZ , ZACARÍAS TORRES HERNÁNDEZ , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

DISTINCIONES Y PREMIOS

DISTINCIONES

2012 ; **Reconocimiento a la investigación** Dra. Yoloxóchitl Bustamante **México**, Instituto
Politécnico Nacional