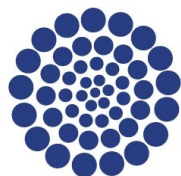


# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**CONACyT**

Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología

**FLORES ORTEGA, MIGUEL**

## CURRICULUM VITAE UNICO

### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 265434**Fecha de  
Nacimiento** 29 de septiembre de 1954**Estado Civil** Casado**Lugar de  
Nacimiento** DISTRITO FEDERAL, México**Nacionalidad** MEXICANO**Género** MASCULINO**Dirección** RANCHO PANDA 1, COYOACAN, DISTRITO FEDERAL, México  
**Ciudad:** MEXICO, **C.P.:** 04970

#### •IDENTIFICACIONES

**México** CURP: FOOM540929HDFLRG01 \*  
RFC: FOOM540929MI7

#### •CORREO

**CASA:** mfo@prodigy.net.mx \*  
**CAMPUS:** miflores@ipn.mx

#### •TELEFONO

**CELULAR:** (052) 55.21060891.  
**DORMITORIO:** (052) 55.55949596. \*

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### •ADSCRIPCION ACTUAL

08/2002 - \_\_\_\_\_ **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,

**PROFESOR INVESTIGADOR****•EXPERIENCIA LABORAL**

- 08/2002 - \_\_\_\_\_ **Institución** , INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS, **PROFESOR INVESTIGADOR**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, ANALISIS DE RIESGOS, CAMBIOS ESTRUCTURALES, SUSTENTABILIDAD DEL MEDIO AMBIENTE, **Promover la investigación y la excelencia docente en el campo del análisis de riesgos financieros, el desarrollo de instrumentos financieros y la valuación de empresas, en un entorno ecológico sustentable.**,
- 03/1977 - 01/2008 **Institución** , ENTIDADES PARAESTATALES, **SUBGERENTE**, COMISION FEDERAL DE ELECTRICIDAD / SINDICATO ÚNICO DE TRABAJADORES ELECTRICISTAS DE LA REPÚBLICA MEXICANA, RIESGO DE SUMINISTRO, DESPACHO DE ENERGÍA Y COSTO DE PRODUCCIÓN, MERCADO DE ELECTRICIDAD Y CAMBIO ESTRUCTURAL, ,

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

- 2015 **APPLICATION FO THE KMV MODEL TO DETERMINE DEFAULT DISTANCE IN MEXICAN COMPANIES IN THE CONTRACTION SECTOR. ISSN**, BENJAMIN GUTIERREZ MIGUEL FLORES-ORTEGA ALEXANDER GALICIA-PALACIOS, **UTSOE-Journal Multidisciplinary Science**, Vol.1, Pag.95-108, **Revistas Arbitradas** ,
- 2014 **ANÁLISIS DE LA VOLATILIDAD DEL ÍNDICE PRINCIPAL DEL MERCADO BURSÁTIL MEXICANO, DEL ÍNDICE DE RIESGO PAÍS Y DE LA MEZCLA MEXICANA DE EXPORTACIÓN MEDIANTE UN MODELO GARCH TRIVARIADO ASIMÉTRICO. ISSN: 1886-516X**, Fatima Irina Padilla Villalva Miguel Flores-Ortega, **REVISTA DE MÉTODOS CUANTITATIVOS PARA LA ECONOMÍA Y LA EMPRESA**, Vol.I, Pag.3-22, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 **THE EFFECT OF AVERAGE WAGES ON THE ECONOMY: THE CASE OF THE UNITED STATES. ISSN: 2219-1933 (PRINT), 2219-6021 (ONLINE)**, Gerardo Angeles-Castro Jonatan Juárez-Cruz Miguel Flores-Ortega, **International Journal of Business and Social Science**, Vol.5, Pag.31-39, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **VULNERABILIDAD DEL SECTOR EXTERNO DE MEXICO. ISSN: 1405-8421**, FRANCISCO ALMAGRO VAZQUEZ FRANCISCO VENEGAS-MARTINEZ MIGUEL FLORES-ORTEGA, **ECONOMIA SOCIEDAD Y TERRITORIO**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 **ANÁLISIS DE LA FORTALEZA FINANCIERA DE EMPRESAS AGRUPADAS EN SECTORES ECONÓMICOS QUE COTIZAN EN LA BOLSA MEXICANA DE VALORES PARA E PERIODO 1998-2011. ISSN: 1870-1434**, Benjamín Gutierrez Zapién Miguel Flores-Ortega, **TIEMPO ECONÓMICO**, Vol.VIII, Pag.62-80, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 **METODOLOGIA UTILIZADA PARA EL CÁLCULO DEL RIESGO CREDITO EN UN PORAFOLIO EFICIENTE DE CREDITO AL CONSUMO. ISSN:1870-1434**, MIGUEL FLORES ORTEGA, **TIEMPO ECONOMICO**, Vol.VII, Pag.15-38, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 **ALTERNATIVE PRODUCTION MODEL TO CHARACTERIZE THE ELECTRICAL SECTOR IN MEXICO. ISSN: 1870-2872**, ALEXANDER GALICIA PALACIOS MIGUEL FLORES-ORTEGA, **MUNDO SIGLO XXI**, Vol.VII, Pag.89-99, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **CONTRASTE METODOLOGICO EN LA PREDICCIÓN DE LA VOLATILIDAD DEL INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES DE LA BOLSA MEXICANA DE VALORES: EWMA, GARCH Y REDES NEURONALES. ISSN: 1870-1434**, Lilia Alejandra Flores Castillo Miguel Flores Ortega, **TIEMPO ECONÓMICO**, Vol.VIII, Pag.45-64, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 **APLICACION DE LA TEORIA DE VALORES EXTREMOS PARA ANALIZAR EL INDICE DE PRECIOS Y COTIZACIONES EN EL MERCADO DE VALORES MEXICANO: ISSN: 1870-5464**, ROSA MARIA DOMINGUEZ GIJON MIGUEL FLORES-ORTEGA FRANCISCO VENEGAS-MARTINEZ, **REVISTA NICOLAITA DE ESTUDIOS ECONOMICOS**, Vol.VII, Pag.7-23, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **MODELO ALTERNATIVO PARA CARACTERIZAR LA PRODUCCIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO EN MÉXICO**, ALEXANDER GALICIA PALACIOS MIGUEL FLORES-ORTEGA, **Memoria del XXI Coloquio Mexicano de Economía Matemática y Econometría**, Vol.III, Pag.565-573, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **CAPACIDAD DE PREDICCIÓN DE LOS MODELOS GARCH SIMETRICOS APLICADOS A VARIABLES MACROECONOMICAS Y FINANCIERAS 2001-2011**, FATIMA VILLALBA PADILLA MIGUEL FLORES-ORTEGA, **ESECONOMIA**, Vol.VII, Pag.81-124, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **ANALISIS DEL REGIMEN DE JUBILIACIONES Y PENSIONES DE LOS TRABAJADORES DEL INSTITUTO MEXICANO DE SEGURO SOCIAL (IMSS) CONTRATADOS ANTES DE JULIO DE 2008. ISSN: 1665-8310**, Miguel Flores Ortega Mario Rubio Zamorano, **eseconomía**, Vol.VI, Pag.63-91, **Revistas Arbitradas** ,
- 2009 **APLICACIÓN DE LA TEORÍA FINANCIERA PARA ESTABLECER ESTRATEGIAS DE COBERTURA DEL RIESGO DE DEFICIT DE SUMINISTRO Y PRECIO DE LA ELECTRICIDAD. ISSN 1665-8310**, MIGUEL FLORES ORTEGA, **ESECONOMÍA**, Vol.VI, Pag.31-52, **Revistas Arbitradas** ,

- 2009 **APLICACION DE LA TEORIA FINANCIERA PARA ESTABLECER ESTRATEGIAS DE COBERTURA DEL RIESGO DE DEFICIT DE SUMINISTRO Y PRECIO DE ELECTRICIDAD. ISSN 1665-8310**, MIGUEL FLORES-ORTEGA, **ESECONOMIA ISSN 1665-8310**, Vol.I, Pag.31-52, **Revistas Arbitradas** ,
- 2008 **ACERCA DE LA REESTRUCUTACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO EN MÉXICO. ISSN: 1870-2872**, Francisco Almagro Vázquez Miguel Flores Ortega, **Mundo Siglo XXI**, Vol.12, Pag.91-100, **Revistas Arbitradas** ,
- 0 **EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE LA REESTRUCTURACIÓN DEL MERCADO DE ELECTRICIDAD EN MÉXICO**, Miguel Flores Ortega Francisco Almagro Vazquez, , Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,

#### •CAPITULOS DE LIBROS

**IMPORTANCIA DE LA ADMINISTRACIÓN DEL RIESGO DE DÉFICIT DEL SUMINISTRO ELÉCTRICO PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y FINANCIERO EN MÉXICO**, TEORÍA Y EVIDENCIA DEL PAPEL DE LOS SECTORES FINANCIERO Y PRODUCTIVO EN LA ECONOMÍA: CON REFERENCIA ESPECIAL A MÉXICO Y LATINOAMÉRICA. DR. ALICIA BAZARTE MARTÍNEZ Y EL DR. GERARDO ÁNGELES CASTRO, **EDITORIAL DEL IPN**, Vol. , Pags. 25, I. La Tasa Monetaria de Interés en Keynes y su Relevancia Actual, por Mario Durán Saldivar; II. Profundización Financiera y Crecimiento Económico en México, por José Luis Clavellina Millar; III. Las Remesas y su Impacto en el Tipo de Cambio, Inflación, Desempleo, Tasa de Interés y el Salario de México: 1990-2006, por Esther Figueroa Hernández; IV. Política Anti-Inflacionaria y Fragilidad Financiera, un Análisis Microeconómico: el Caso de México, 1990-2004, por Blanca Lilia Avendaño Vargas y Juan Alberto Vázquez Muñoz; V. Factores que Determinan la Competitividad en la Industria Manufacturera en México, 1995-2005¿ por Arturo Martínez Camacho; VI. Administración del Riesgo de Mercado de Portafolios de Acciones de Productos Derivados¿ por Francisco Venegas Martínez; VII. Políticas de Ahorro e Inversión en México y el Sentido de la Causalidad, por Joaquín Mercado Yebra, IX Tecnología y exportaciones manufactureras mexicanas de largo plazo, presentado por el Humberto Ríos Bolívar, Ana Lilia Valderrama Santibañez y Omar Neme Castillo.

#### •PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2008 **COMPORTAMIENTO DEL RIESGO DE SUMINISTRO Y LA VARIACIÓN DEL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD UN ENFOQUE D ECONOMÍA FINANCIERA**, Nacional, **XVIII COLOQUIO MEXICANO DE ECONOMÍA MATEMÁTICA Y ECONOMETRÍA**, , México ,
- 2008 **DESARROLLO EMPRESARIAL Y EL CAPITAL DE RIESGO EN MÉXICO**, Nacional, **4a Semana de las Finanzas**, , México ,
- 2008 **ELEMENTOS SOBRE EL CÁLCULO DE INDICADORES ECOLÓGICOS EN MÉXICO Y SU APORTE A LA SUSTENTABILIDAD AMBIENTAL**, Extranjero, **1er Congreso Internacional de Educación Media Superior y Superior 2008 PARA LA JUVENTUD DEL FUTURO**, FRANCISCO ALMAGRO VÁZQUEZ , México ,
- 2008 **EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE LA REESTRUCTURACIÓN DEL MERCADO DE ELECTRICIDAD EN MÉXICO**, Extranjero, **Políticas de Cambio Estructural: Evaluación y nuevas líneas de construcción de programas viables y sostenibles**, FRANCISCO ALMAGRO VÁZQUEZ , México ,
- 2008 **MODELO ESTOCÁSTICO DE LA VARIACION DEL PRECIO DE LA ELECTRICIDAD**, Nacional, **XVIII coloquio Mexicano de Economía Matemáticas y Econometría**, , México ,

### FORMACION ACADEMICA

#### •NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 05/03/2008 **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS ECONÓMICAS, **5686757**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **México**, DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , MODELOS DE SIMULACION "MONTE CARLO" PARA VALUAR PORTAFOLIOS DE COBERTURA DE RIESGOS EN EL MERCADO ELECTRICO MEXICANO
- 22/11/1999 **MAESTRIA**, MAESTRO EN ADMINISTRACIÓN, **3024275**, UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR SC, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PRIVADAS** , ANALISIS DEL PODER PREDICTIVO DE COEFICIENTE DE RIESGO BETA. PARA LA VALUACIÓN DE INVERSIONES EN LAS EMPRESAS, PROYECTOS Y PORTAFOLIOS DE INVERSIÓN, EN EL MERCADO E VALORES MEXICANO, UTILIZANDO INFORMACIÓN HISTÓRICA DEL CIERRE DIARIO DE LA BMV DEL PERIODO ENERO 1979 FEBRERO 1999
- 14/09/1982 **LICENCIATURA**, INGENIERO MECÁNICO ELECTRICISTA, **923332**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **México** , DISTRITO FEDERAL , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , MODELADO DE MÁQUINAS DE INDUCCIÓN

#### •IDIOMAS

26/08/2002 **Inglés** Conversacion: Medio , Lectura: Alto , Escritura: Medio **(84)****FORMACION DE RECURSOS HUMANOS****•DOCENCIA**

- 01/2015 - 06/2014 **PLANEACIÓN FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA, ,
- 01/2014 - 06/2014 **SEMINARIO DE INVESTIGACION IV**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,DOCTORADO**
- 01/2014 - 06/2014 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2014 - 06/2014 **TEORIA DE JUEGOS**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA, **,LICENCIATURA**
- 08/2013 - 12/2013 **SEMINARIO DE INVESTIGACION IV**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,DOCTORADO**
- 08/2013 - 12/2013 **LABORATORIO DE SISTEMAS DE POTENCIA II**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 01/2013 - 06/2013 **SEMINARIO DE INVESTIGACION IV**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,DOCTORADO**
- 01/2013 - 06/2015 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2013 - 06/2013 **LABORATORIO DE SISTEMAS DE POTENCIA I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 01/2013 - 12/2013 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2012 - 12/2012 **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN IV**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,DOCTORADO**
- 08/2012 - 12/2012 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2012 - 12/2012 **LABORATORIO DE SISTEMAS DE POTENCIA I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 01/2012 - 06/2012 **SEMINARIO DE INVESTIGACION IV**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,DOCTORADO**
- 01/2012 - 05/2012 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2012 - 06/2012 **LABORATORIO DE SISTEMAS DE POTENCIA**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 08/2011 - 12/2011 **LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 08/2011 - 12/2011 **FINANZAS DE LA EMPRESA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2011 - 12/2011 **SEMINARIO IV**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E

INVESTIGACION, **DOCTORADO**

- 01/2011 - 05/2011 **LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - 05/2011 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2011 - 05/2011 **DOCTORADO EN CIENCIAS ECONOMICAS**, Tiempo en Horas (36) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**
- 01/2011 - 05/2011 **FINANZAS DE LA EMPRESA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2010 - 12/2010 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2010 - 12/2010 **FINANZAS DE LA EMPRESA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2010 - 12/2010 **LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **LICENCIATURA**
- 08/2010 - 12/2010 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2010 - 05/2010 **LABORATORIO DE SISTEMAS DE POTENCIA I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **LICENCIATURA**
- 01/2010 - 05/2010 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2010 - 05/2010 **FINANZAS DE LA EMPRESA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2010 - 05/2010 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2009 - 12/2009 **PLANEACIÓN FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2009 - 12/2009 **FINANZAS DE LA EMPRESA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 08/2009 - 12/2009 **LABORATORIO DE SISTEMAS ELÉCTRICOS D EPOTENCIA I**, Tiempo en Horas (72) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **LICENCIATURA**
- 08/2009 - 12/2009 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2009 - 06/2009 **PLANEACIÓN FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2009 - 06/2009 **LABORATORIO DE SISTEMAS ELECTRICOS DE POTENCIA I**, Tiempo en Horas (72) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **LICENCIATURA**
- 01/2009 - 06/2009 **FINANZAS DE LA EMPRESA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**
- 01/2009 - 06/2009 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL

- SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 10/2008 - 12/2008 **Capital de Riesgo y Emprendedores**, Tiempo en Horas (33) UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR SC, **,MAESTRIA**
- 08/2008 - 12/2008 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2008 - 12/2008 **Finanzas I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2008 - 12/2008 **Finanzas de la Empresa**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2008 - 12/2008 **laboratorio de Sistemas de potencia I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 08/2008 - 12/2008 **Laboratorio de Sistemas de potencia I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 05/2008 - 07/2008 **Capital de riesgo y emprendedores**, Tiempo en Horas (33) UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR SC, **,MAESTRIA**
- 02/2008 - 06/2008 **Finanzas II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 02/2008 - 06/2008 **Planeación Financiera**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 02/2008 - 06/2008 **Finanzas de la Empresa**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 02/2008 - 06/2008 **Laboratorio de Sistemas de potencia I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 02/2008 - 06/2008 **Laboratorio de Sistemas de potencia I**, Tiempo en Horas (36) UNIVERSIDAD NACIONAL AUTONOMA DE MEXICO / COORDINACION DE INVESTIGACION CIENTIFICA / FACULTAD DE INGENIERÍA / DEPARTAMENTO DE INGENIERIA ELECTRICA, **,LICENCIATURA**
- 08/2007 - 12/2007 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2007 - 12/2007 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2007 - 06/2007 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2007 - 06/2007 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2006 - 12/2006 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2006 - 12/2006 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2006 - 06/2006 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2006 - 06/2006 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION,

**,MAESTRIA**

- 08/2005 - 12/2005 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2005 - 12/2005 **FINANZAS I**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 01/2005 - 06/2005 **PLANEACION FINANCIERA**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2004 - 12/2004 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 02/2004 - 06/2004 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2003 - 12/2003 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 02/2003 - 06/2003 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**
- 08/2002 - 12/2002 **FINANZAS II**, Tiempo en Horas (54) INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **,MAESTRIA**

**•TESIS DIRIGIDAS**

- 16/01/2009 **Evaluación del modelo de flujos descontados y el método de Gordon Shapiro para determinar el valor de la empresa Wal-Mart de México en un entorno de alta volatilidad**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Juan García Guzmán **México** ,
- 09/02/2009 **Análisis de la estructura de capital de PEMEX con la utilización del esquema de proyectos de impacto diferido con el registro del gasto (PIDIREGAS), en el periodo 2000-2007**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Edson Amaury Ramírez Enriquez **México** ,
- 07/05/2013 **Propuesta de valuación de riesgo crédito para instrumentos de deuda financiera**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Jaqueline Loperena Vega **México** ,
- 30/06/2014 **Determinantes financieros que influyen en la estructura de capital en empresas mexicanas que cotizan en la bolsa mexicana de valores. Un enfoque de panel d datos**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**, Angélica Paredes Gómez **México** ,
- 30/03/2011 **Aplicación de la teoría de opciones para la cobertura del riesgo crédito y la determinación de la suficiencia de capital**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Verónica Mota Serrano **México** ,
- 08/05/2014 **Modelo determinante económico-financiero para anticipar la condición de insolvencia en empresas mexicanas**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**, Benjamin Gutierrez Zapién **México** ,
- 14/04/2014 **La maximización de la función de utilidad del inversionista, un enfoque de redes neuronales artificiales**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**, Lilia Alejandra FloresCastillo **México** ,
- 19/05/2014 **Los determinantes del costo de producción eficiente de la electricidad en México un enfoque de frontera estocástica.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**, Alexander Galicia Palacios **México** ,
- 20/12/2013 **Modelo para identificar oportunidades de inversión en una economía global con base en variables macroeconómicas y estructurales**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL

- SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**, Fátima Irina Villalba Padilla **México** ,
- 20/05/2013 **Sector financiero como parte estratégica del crecimiento económico: Una evidencia empírica de los países de la OCDE**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**, Ruth Ortiz Zarco **México** ,
- 20/12/2012 **Análisis y evaluación del mercado eléctrico en México desde el punto de vista de la eficiencia y competencia entre agentes del mercado (1991-2011)**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, María Magdalena Joeli Ramírez **México** ,
- 07/11/2011 **Estructura del mercado laboral mexicano y su efecto en el crecimiento económico. Aportación de elementos para la elaboración de un programa nacional de empleo**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **DOCTORADO**, Oscar Fernández García **México** ,
- 10/02/2011 **Estimación y evaluación de modelos de series de tiempo del comportamiento de tipo de cambio paso-dólar en el periodo 2000-2010**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Hector Francisco Salazar Nuñez **México** ,
- 12/11/2010 **El aporte de las modificaciones que propone el sistema de cuentas nacionales de 2008 en la medición del sistema del Seguro Social de México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Martha Elena Tovar Soria **México** ,
- 30/03/2011 **Evaluación de cobertura de riesgo de la tasa de interés a través de instrumentos financieros del mercado de derivados en México en el periodo 2005-2010**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Ariana Raso Romero **México** ,
- 10/02/2010 **Comparación de métodos para la valuación de opciones tipo americano de activos que cotizan en la bolsa mexicana de valores periodo 2003-2009**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, José Ángel Martínez Tenorio **México** ,
- 10/02/2011 **Evidencia empírica de la evaluación del modelo de crecimiento sostenible de Higgins en empresas mexicanas durante el periodo 1998-2008**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Luis Heriberto García Muñiz **México** ,
- 10/08/2010 **Análisis comparativo de métodos de evaluación de comportamiento de portafolios de inversión**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Imelda Contreras Lovera **México** ,
- 10/08/2010 **La creación de valor en las pequeñas y medianas empresas al modificar la estructura de capital e incorporar financiamiento de programas de apoyo gubernamental**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Arianna Yanet Porcayo Albino **México** ,
- 10/08/2010 **Metodología utilizada por la banca comercial mexicana para el cálculo del riesgo crédito. Un portafolio de crédito al consumo eficiente.**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Mildred de Sixto Romero **México** ,
- 30/04/2010 **Aplicación del modelo Black y Scholes para valorar el costo-beneficio de la cobertura de con contratos de opciones sobre tipo de cambio que operan en el mercado de derivados (MEXDER)**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Raquel Martínez Hinojosa **México** ,
- 16/03/2010 **La evaluación y cobertura de riesgo crédito y la suficiencia de capital en bancos e instituciones financiera**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Noé Nieto Miranda **México** ,
- 05/04/2010 **Aplicación de opciones reales para la evaluación de proyectos de sustentabilidad ecológica**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Oscar Ivan Hernández Bautista **México** ,
- 17/12/2009 **Cobertura de la variación del tipo de cambio y el riesgo precio de combustible en la industria aérea**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADEMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Benjamín Gutiérrez Zapién



- México ,**
- 15/12/2009 **Aplicación de la teoría de valores extremos para analizar el comportamiento del índice de precios y cotizaciones en el mercado de valores mexicano**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Rosa María Domínguez Girón **México ,**
- 15/12/2009 **Alternativa de cobertura del riesgo de pérdidas en los fondos de inversión utilizados en el sistema de pensiones en México**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Araceli de la Cruz Nicolás **México ,**
- 02/12/2009 **La apertura económica de China, Análisis de series de tiempo periodo 1979-2006**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, HU JIAQUI **México ,**
- 18/12/2008 **Alternativa de inversión para el régimen de jubilaciones y pensiones de los trabajadores del IMSS para en el periodo 2008-2023**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Mario Rubio Zamorano **México ,**
- 28/10/2009 **Análisis comparativo de las metodologías modernas para la valuación de opciones sobre divisas**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Ruth Ortíz Zarco **México ,**
- 25/11/2009 **Valuación estocástica de contratos de futuros en el mercado mexicano de derivados**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Alexander Galicia Palacios **México ,**
- 30/09/2009 **Aplicación del modelo de Merton de difusión para valorar opciones sobre el índice de precios y cotizaciones en un ambiente de alta volatilidad**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Marcos Adad Castillo Bársenas **México ,**
- 19/08/2009 **Análisis comparativo del valor en riesgo entre administradoras de fondos para el retiro que operan en México. El caso de las sociedades de inversión especializadas en fondos para el retiro Básica de BANAMEX, BANCOMER, BANORTE GENERALI E INBURSA**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Lilia Alejandra Castillo Flores **México ,**
- 24/10/2008 **EL CAPITAL DE RIESGO Y LA CREACIÓN DE VALOR EN LAS MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS (PYMES)**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION, **MAESTRIA**, Luna Lara Guadalupe **México ,**
- 25/07/2005 **PROPUESTA DE ESTRATEGIAS MERCADOLÓGICAS PARA LA SECCIÓN CORPORATIVA DE MEXICANA DE AVIACIÓN EN LA REVISTA DE ENTRETENIMIENTO A BORDO "VUELO"**, UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR SC, **MAESTRIA**, Norma Gabriela Ibarra Barrera **México ,**
- 17/05/2004 **PROCEDIMIENTO PARA EL ANÁLISIS Y PRESENTACIÓN DE PROYECTOS DE INVERSIÓN DE LA SUBDIRECCIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE CFE**, UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR SC, **MAESTRIA**, SALVADOR JORGE GÓNZALEZ LÓPEZ **México ,**
- 18/06/2001 **PLAN DE NEGOCIOS PARA ESTABLECER LA VIABILIDAD DE INVERSIÓN PARA UN "CAFE INTERNET" EN LA DELEGACIÓN TLALPAN DE LA CIUDAD DE MEXICO**, UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR SC, **MAESTRIA**, JESUS ROBERTO CERDA RUEDA **México ,**

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### •PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 01/2011 - 12/2011 **Proyecto de Investigación , ASPECTOS ECONÓMICOS DEL SECTOR ELECTRICO EN MÉXICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION  
**Investigadores Participantes : MIGUEL FLORES ORTEGA**  
**Becarios Participantes : ALEXANDER GALICIA SALAZAR**
- 01/2010 - 12/2010 **Proyecto de Investigación , SISTEMAS DE RETIRO Y SU IMPACTO ECONÓMICO EN LA SOCIEDAD**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL / UNIDADES ACADÉMICAS DE NIVEL SUPERIOR / ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA / SECCION DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACION  
**Investigadores Participantes : MIGUEL FLORES ORTEGA**
- 01/2009 - 12/2009 **Proyecto de Investigación , APLICACIÓN DE MODELOS DE DERIVADOS FINANCIEROS EN LA INVERSIÓN Y COBERTURA DE RIESGOS DE LAS AFORES QUE OPERAN EN MÉXICO**, INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL /

SECRETARIA DE INVESTIGACION Y POSGRADO  
**Investigadores Participantes : MIGUEL FLORES ORTEGA**

## **DISTINCIONES Y PREMIOS**

### **•DISTINCIONES**

- 2001 **MENCIÓN HONORIFICA** Dermot McCluskey **México**, UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR  
1999 **Mención Honorifica** Jorge Fabre **México**, UNIVERSIDAD ANAHUAC DEL SUR

## **DIVULGACION Y DIFUSION**

### **•DIVULGACION Y DIFUSION**

- 10/02/2009 **APLICACIÓN DE LA TEORÍA FINANCIERA PARA ESTABLECER ESTRATEGIAS DE COBERTURA DEL RIESGO DE DÉFICIT DE SUMINISTRO Y PRECIO DE LA ELECTRICIDAD**, ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMÍA , **Nacional** , Revistas de Divulgación , Eseeconomía: Revista de difusión
- 24/10/2008 **EDUCACIÓN DE CALIDAD EN LOS NIVELES MEDIO Y SUPERIOR**, Educación media superior y superior DF , **Nacional** , Conferencias , 1er Congreso Internacional
- 09/09/2008 **IMPORTANCIA DE LA EVALUACIÓN DE LOS RIESGOS DE VARIACIÓN DEL PRECIO Y DÉFICIT DE SUMINISTRO DE ELECTRICIDAD PARA EL CRECIMIENTO ECONÓMICO Y FINANCIERO EN UN ENTORNO DE CAMBIOS ESTRUCTURALES**, ESCUELA SUPERIOR DE ECONOMIA , **Nacional** , Conferencias ,
- 16/06/2008 **ACERCA DE LA REESTRUCTURACIÓN DEL SECTOR ELÉCTRICO EN MÉXICO**, Centro de investigaciones económicas , **Nacional** , Revistas de Divulgación , Resista Mundo siglo XXI