



Buscar

Doctorado en Ciencias de la Electrónica y la Computación

Doctorado	Aspirantes	Alumnos	Investigadores	Calendario de Trámites	Datos de Contacto
-----------	------------	---------	----------------	------------------------	-------------------

Inicio

Alejandra Gómez Padilla



Puesto: Investigador

 Correo electrónico: alejandra.gomez@cucei.udg.mx

Ingeniero Industrial, Instituto tecnológico y de Estudios Superiores de Occidente (ITESO), Guadalajara, México, 1998.

Maestría en Ciencias en Ingeniería Industrial, Ecole Polytechnique de Montreal, Canadá, (2001)

Doctorado en Ingeniería Industrial, Institut National Polytechnique de Grenoble, Francia (2005)

Líneas de Investigación: Optimización, Cadena de suministros, logística y contratos.

PRODUCCION CIENTIFICA

ARTICULOS

- 2013 **OPTION AND CAPACITY RESERVATION CONTRACTS IN A SUPPLY CHAIN (ISSN ONLINE: 1748-5045 - ISSN PRINT: 1748-5037)**, Gomez-Padilla, A., Mishina, T., **International Journal of Industrial and Systems Engineering**, Vol.13, Pag.266-279, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 **UN MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA MIXTA DIFUSO PARA LA ASIGNACIÓN EMPAQUE DE ALIMENTO EN BANCOS DE ALIMENTOS BAJO INCERTIDUMBRE NUTRICIONALES Y LOGÍSTICAS (ISSN: 1946-5351 ONLINE AND 1948-2353 CD ROM)**., Cuevas-Ortuño, J., Gomez-Padilla A., **Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **UN MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA MIXTA PARA LA ASIGNACIÓN EMPAQUE DE ALIMENTO: UN CASO DE ESTUDIO EN UN BANCO DE ALIMENTOS**, Cuevas-Ortuño, J., Gomez-Padilla A., **I congreso de la sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2012 **CONTRATO DE OPCIÓN Y DE RESERVACIÓN DE CAPACIDAD EN UNA CADENA DE SUMINISTRO**, Gomez-Padilla A.,

Mishina, T., Aguilar-Avila, C., **I congreso de la sociedad Mexicana de Investigación de Operaciones**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,

- 2012 **ALLOCATION-PACKING OF CUSTOMIZED FOOD PANTRIES IN A FOOD BANK: A SYSTEM BASED ON NUTRITIONAL AND LOGISTICS CONDITIONS**, Cuevas-Ortuño, J., Gomez-Padilla A., **Institute of Industrial Engineers Annual Conference and Expo**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2011 **A SUPPLY CHAIN UNDER RABATE AND OPTION COTRACTS (ISSN: 1679 8171)**, Gomez-Padilla A., Mishina, T, **Brazilian Journal of Operations and Production Management**, Vol.8, Pag.51-65, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 **REBATE AND OPTION CONTRACTS IN A SUPPLY CHAIN**, A. Gomez_Padilla, T. Mishina, **21st International Conference on Production Research**, Vol. , Pag.1-6, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **A PREDICTED PERFORMANCE MEASUREMENT IN AN ORGANIZATION**, Mishina, T., Gomez-Padilla A., **Association of Latin-Iberoamerican Operational Research Societies and Institute for Operations Research and the Management Sciences**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **OPTION AND CAPACITY RESERVATION CONTRACTS IN A SUPPLY CHAIN**, Gomez-Padilla A., Mishina, T., **ICPR Americas 2010 (ISBN: 978-958-44-7045-4)**, Vol. , Pag.1-6, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **COMPARACIÓN DE SOLUCIONES AL PROBLEMA DE LOCALIZACIÓN DE UNA PLANTA BAJO DISTINTOS CRITERIOS**, Gomez-Padilla A., Bayardo-Flores, D.A., **II Encuentro Iberoamericano de Investigación Operativa y Ciencias Administrativas (IOCA)**, Vol. , Pag.1-5, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **EL PROBLEMA DE SECUENCIACIÓN APLICADO A LA DEFINICIÓN DE HORARIOS**, Gomez-Padilla A., Mishina, T., **VII Encuentro Mujer en la Ciencia (ISBN: 978-607-95228-1-03)**, Vol. , Pag.1-4, **Memorias de congresos** ,
- 2010 **CONTRATOS EN LA CADENA DE SUMINISTRO CON ESFUERZO DEL PROVEEDOR: VMI Y RECOMPRA (ISSN: 2145-9517)**, Gomez-Padilla A., **Revista Internacional de Investigación de Operaciones**, Vol.1, Pag.11-18, **Revistas Arbitradas** ,
- 2010 **ESTUDIO PARA LA PROPUESTA DE UN PLAN DE CONTINGENCIA A IMPLEMENTAR EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, Alvarez-Ureña, M.V., Gomez-Padilla A., **VII Encuentro Mujer en la Ciencia (ISBN: 978-607-95228-1-03)**, Vol. , Pag.1-5, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **SUPPLY CHAIN COORDINATION BY CONTRACTS WITH INVENTORY HOLDING COST SHARE (ISSN: 1935-5726)**, Gomez Padilla, A., **Int. Journal of Information Systems and Supply Chain Management (IJISSCM)**, Vol.2, Pag.36-47, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 **OPTION CONTRACT AND CAPACITY RESERVATON CONTRACT IN A SUPPLY CHAIN**, Gomez-Padilla, A. Mishina, T., **International Conference on Production Research (ISRC CN-E16-09-0006-0/A H)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **UNDERSTANDING SUPPLY CHAIN PERFORMANCE BY SIMULATION**, Gomez-Padilla, A., **Industrial Simulation Conference 2009**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **SIMULATION OF CONTRACTUAL RELATIONS IN A SUPPLY CHAIN**, Gomez-Padilla A., Alcalá B., Santoyo A. (2009), **Institute of Industrial Engineers Annual Conference and Expo (Congreso y Exposición Anual del Instituto de Ingenieros Industriales ¿IERC 2009)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **SUPPLY CONTRACTS WITH OPTIONS (ISSN: 0925-5273)**, Gomez-Padilla A., Mishina, T., **Internacional Journal of Production Economics**, Vol.122, Pag.312-318, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 **EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL OUTSOURCING MEDIANTE ANÁLISIS MULTICRITERIO**, Hurtado-Murillo, J.L., Gomez-Padilla, A., **IV encuentro de la Red Latinoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio (Red-M) (ISBN: 978-970-764-849-4)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **ANÁLISIS MULTICRITERIO PARA EVALUACIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD**, Lopez de Alba C.A., Ortiz-Muro, V.H., Gomez-Padilla, A., **IV encuentro de la Red Latinoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio (Red-M) (ISBN: 978-970-764-849-4)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **STRATEGIC BUSINESS PLANNING AND ITS EVALUATION**, Mishina, T., Gomez-Padilla A., **23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 **CADENA DE SUMINISTRO DE LECHE EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO**, Gómez Padilla, A., Gonzalez Díaz, P., López Huacuja, L.M., Rocha Salazar, G.A., **VI Encuentro Mujer en la Ciencia (ISBN: 978-607-95228-0-3)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2008 **LEASING AND OPTIONS FOR ENTREPRENEURS**, Gomez-Padilla A., Mishina, T., **18th Trienal Conference of the**

International Federation of Operational Research Societies (IFORS), Vol. , Pag.56-0, **Memorias de congresos** ,

- 2008 **COMPETITIVENESS OF OPERATIONS MANAGEMENT**, Gomez Padilla, A., Ortiz Muro, V., **3rd Conference on Production and Operations Management**, Vol. , Pag.1-16, **Memorias de congresos** ,
- 2008 **ANALYSIS OF AN ELECTRICITY NETWORK: A CASE STUDY OF A CENTRALISED ETATIC COMPANY**, Gomez-Padilla A., Ortiz-Muro V.H., **XIV Congreso Latino ibero americano de Investigación de Operaciones (CLAIO) - XIV Latin ¿ Ibero ¿ American Congress on Operations Research (CLAIO)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2008 **MANAGING SUPPLY CHAIN: VMI AND OPTION CONTRACT**, Gomez Padilla, A., Mishina, T., **3er Conference on Production and Operations Management (POM)**, Vol. , Pag.1-9, **Memorias de congresos** ,
- 2008 **UNA FORMULACIÓN DE FLUJOS ÓPTIMOS CON RESTRICCIONES DE SEGURIDAD**, Lopez de Alba, C.A., Gomez-Padilla A., Ortiz-Muro V.H., **6º Congreso Internacional de Investigación en Energía Eléctrica y Electrónica (CIIEEE)**, Vol. , Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2007 **SUPPLY CONTRACTS WITH OPTIONS**, Gomez-Padilla A., Mishina, T., **19th Internacional Conference on Production Research**, Vol. , Pag.1-8, **Memorias de congresos** ,
- 2007 **THE WORLD TREND OF INDUSTRY - GOVERNMENT - ACADEMIA COLLABORATION (LA TENDENCIA MUNDIAL EN COLABORACIÓN INDUSTRIA - GOBIERNO - ACADEMIA)**, , **Memoria del Foro Internacional de Ciencia 2007 de la Universidad Prefectural de Akita**, Vol. , Pag.1-8, **Memorias de congresos** ,
- 2007 **ANALYSIS OF MILK SUPPLY CHAIN: THE CASE OF LOS ALTOS DE JALISCO REGION IN MEXICO (ANÁLISIS DE LA CADENA DE APROVISIONAMIENTO DE LA LECHE: EL CASO DE LA REGIÓN DE LOS ALTOS DE JALISCO EN MÉXICO)**, Gomez-Padilla A., Mojica-Martinez, R., **2a Internacional Conference on Operational Research Practice in Africa**, Vol. , Pag.19-0, **Memorias de congresos** ,
- 2006 **MODÉLISATION D¿ENTREPRISES PAR UNE APPROCHE INTERDISCIPLINAIRE (MODELIZACIÓN DE EMPRESAS A TRAVÉS DE UN ENFOQUE INTERDISCIPLINARIO)**, , **Economie et Societé (ISSN: 1112-3605)**, Vol.4, Pag.19-38, **Revistas Arbitradas** ,
- 2006 **APPROCHE ECONOMIQUE DE LA COORDINATION DANS LES CHAÎNES LOGISTIQUES (ENFOQUE ECONÓMICO DE LA COORDINACIÓN EN LAS CADENAS LOGÍSTICAS)**, Jeanne Duvallet Alejandra Gómez Padilla Daniel Llerena, **Memorias de la Conférence Francophone de Modelisation et Simulation (MOSIM 06) (ISBN: 2-7430-0892-X)**, Vol. , Pag.1-9, **Memorias de congresos** ,
- 2005 **LA RECHERCHE OPÉRATIONNELLE COMME OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION SUR LES COMMANDE S À PASSER AUX FOURNISSEURS QUI PROPOSENT DES CONTRATS DIFFÉRENTS POUR LE MÊME PRODUIT (LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES COMO UNA HERRAMIENTA DE AYUDA PARA DÉCIDIR LA ATTRIBUCI**, A. Gómez Padilla C. Yugma, **Operational Research Practice in Africa Conference (ORPA)**, Vol. , Pag.1-9, **Memorias de congresos** ,
- 2004 **SIMULATION OF A SUPPLY CHAIN WITH A LOGISTICAL AND ECONOMICAL APPROACH (SIMULACIÓN DE UNA CADENA DE APROVISIONAMIENTO DE UN PUNTO DE VISTA LOGÍSTICO Y ECONÓMICO)**, , **International Industrial Simulation Conference (ISBN: 90-77381-12-0)**, Vol. , Pag.1-3, **Memorias de congresos** ,
- 2003 **PRODUCTION ALLÉGÉE APPLIQUÉ À LA FONCTION RÉCEPTION : MÉTHODE D¿ANALYSE (PRODUCCIÓN ALIGERADA (LEAN MANUFACTURING) APLICADA A LA FUNCIÓN RECEPCIÓN : MÉTODO DE ANÁLISIS)**, Gomez Padilla A., Riopel D., Langevin A., Marcoux N., **International Industrial Engineering Confrence (ISBN: 2-9808240-0-3)**, Vol. , Pag.1-10, **Memorias de congresos** ,
- 2002 **APPLICATION DES PRINCIPES DE LA PRODUCTION ALLÉGÉE À LA FONCTION ENTREPOSAGE (1ER VOLET)**, Gomez Padilla A., Riopel D., Langevin A., **Journal Industriel du Québec (ISSN: 0831-0122)**, Vol.18, Pag.21-22, **Revistas Arbitradas** ,
- 2002 **APPLICATION DES PRINCIPES DE LA PRODUCTION ALLÉGÉE À LA FONCTION ENTREPOSAGE (2E VOLET)**, Gomez Padilla A., Riopel D., Langevin A., **Journal Industriel du Québec (ISSN: 0831-0122)**, Vol.18, Pag.8-9, **Revistas Arbitradas** ,
- 0 **SUPPLY CHAIN CONTRACTS: OPTION AND CAPACITY RESERVATION (ISBN:0925-5273)**, Gomez-Padilla A., Mishina, T., **International Journal of Production Economics**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 0 **A MATHEMATICAL MODEL TO CUSTOMISE FOOD PARCELS IN A FOOD BANK UNDER NUTRITIONAL AND CAPACITY CONSTRAINTS (ISSN : 1367-5567)**, Cuevas Ortuño, J., Gomez-Padilla A.,); **International Journal of Logistics Research and Applications**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 0 **UN MODELO DE ASIGNACIÓN-EMPAQUE DE DESPENSAS PERSONALIZADAS PARA BANCOS DE ALIMENTOS: UN SISTEMA SUJETO A CONDICIONES NUTRICIONALES Y LOGÍSTICAS (ISSN: 0012-7361)**, Cuevas Ortuño, J., Gomez-

•CAPITULOS DE LIBROS

- 2012 **INVENTORY COST SHARE FOR SUPPLY CHAIN COORDINATION BY MEANS OF CONTRACTS**, Customer-Oriented Global Supply Chains EPHREM EYOB, EDEM G. TETTEH, **IGI GLOBAL**, Vol. 1, Pags. 20, Gomez-Padilla A.
- 2011 **CONTRACTS BASED ON INVENTORY COST SHARE FOR SUPPLY CHAIN COORDINATION**, Supply Chain Optimization, Management and Integration: Emerging Applications WANG, J., **IGI GLOBAL**, Vol. 1, Pags. 11, Gomez-Padilla A.
- 2005 **CONTRACT TYPOLOGY AS A RESEARCH METHOD IN SUPPLY CHAIN MANAGEMENT**, Research Methodologies in Supply Chain Management KOTZAB, H., SEURING, S., MÜLLER, M., REINER, G., **PHYSICA (ISBN: 3-7908-1583-7)**, Vol. , Pags. 619, Alejandra Gómez Padilla Jeanne Duvallet Daniel Llerena

REPORTES TECNICOS

- 15/02/2013 **MODELADO DE RELACIONES EN UNA CADENA DE SUMINISTRO ATENDIENDO LAS DECISIONES LOGÍSTICAS Y LAS ALTERNATIVAS CONTRACTUALES.**, CONACYT, , , Pags. 4
- 12/10/2012 **MODELADO DE RELACIONES EN UNA CADENA DE SUMINISTRO ATENDIENDO LAS DECISIONES LOGÍSTICAS Y LAS ALTERNATIVAS CONTRACTUALES**, CONACYT, , , Pags. 3
- 25/01/2012 **SIMULACIONES DE UNA RED DE TRANSPORTE. TERCERA PARTE:: COMPARACIÓN BRT ¿ PRT**, MODUTRAM, , , Pags. 9
- 23/12/2011 **SIMULACIONES DE UNA RED DE TRANSPORTE. SEGUNDA PARTE**, MODUTRAM, , , Pags. 20
- 21/12/2011 **SIMULACIONES DE UNA RED DE TRANSPORTE.PRIMERA PARTE**, MODUTRAM, , , Pags. 10
- 12/10/2011 **MODELADO DE RELACIONES EN UNA CADENA DE SUMINISTRO ATENDIENDO LAS DECISIONES LOGÍSTICAS Y LAS ALTERNATIVAS CONTRACTUALES**, CONACYT, , , Pags. 7
- 31/08/2011 **TEORÍA DE OPCIONES COMO ALTERNATIVA CONTRACTUAL ENTRE EMPRESAS DE UNA CADENA LOGÍSTICA**, PROMEP, , , Pags. 3
- 31/07/2011 **ALGORITMOS DE PROBLEMAS DE TRANSPORTE: SUBCATEGORÍA RUTEO**, MODUTRAM, , Gomez-Padilla A., Pags. 24
- 28/02/2011 **INFORME TÉCNICO FINAL DEL PROYECTO: MODELO MATEMÁTICO DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE LA LECHE EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO EN LA ETAPA INICIAL DE LA CADENA (PRODUCTORES DE LECHE A FABRICANTES DE PRODUCTOS LÁCTEOS)**, COECYTJAL, , , Pags. 13
- 02/05/2005 **Cahier de charges pour simulateur : Contrats**, PROYECTO COPILOTES (FRANCIA), , , Pags. 8
- 09/09/2004 **Influence des contrats sur les performances opérationnelles d'une chaîne logistique**, PROYECTO COPILOTES (FRANCIA), , , Pags. 11
- 04/05/2004 **CONTRACTS AND INVENTORY CONTROL SYSTEM IN A SUPPLY CHAIN**, MOLDE UNIVERSITY COLLEGE, , , Pags. 3

PARTICIPACION EN CONGRESOS

- 2012 **ALLOCATION-PACKING OF CUSTOMIZED FOOD PANTRIES IN A FOOD BANK: A SYSTEM BASED ON NUTRITIONAL AND LOGISTICS CONDITIONS**, Nacional, **Institute of Industrial Engineers Annual Conference and Expo**, CUEVAS-ORTUÑO, J. , México ,
- 2012 **CONTRATO DE OPCIÓN Y DE RESERVACIÓN DE CAPACIDAD EN UNA CADENA DE SUMINISTRO**, Nacional, **Primer Congreso de la sociedad mexicana de investigación de operaciones**, MISHINA, T. AGUILAR-AVILA, C. , México ,
- 2012 **UN MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA MIXTA DIFUSO PARA LA ASIGNACIÓN EMPAQUE DE ALIMENTO EN BANCOS DE ALIMENTOS BAJO INCERTIDUMBRE NUTRICIONALES Y LOGÍSTICAS**, Extranjero, **Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals**, CUEVAS-ORTUÑO, J. , México ,

- 2012 **UN MODELO DE PROGRAMACIÓN LINEAL ENTERA MIXTA PARA LA ASIGNACIÓN EMPAQUE DE ALIMENTO: UN CASO DE ESTUDIO EN UN BANCO DE ALIMENTOS**, Nacional, **Primer Congreso de la Sociedad Mexicana de investigación de operaciones**, CUEVAS-ORTUÑO, J. , México ,
- 2011 **MECHANISMS FOR TEAM EFFECTIVENESS**, Extranjero, **19th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies (IFORS)**, OGIWARA, K., MISHINA, T. , México ,
- 2011 **REBATE AND OPTION CONTRACT IN A SUPPLY CHAIN**, Extranjero, **21st Internacional Conference on Production Research (ICPR 21)**, MISHINA, T. , México ,
- 2010 **A PREDICTED PERFORMANCE MEASUREMENT IN AN ORGANIZATION**, Extranjero, **Association of Latin-Iberoamerican Operational Research Societies and Institute for Operations Research and the Management Sciences**, MISHINA, T. , México ,
- 2010 **COMPARACIÓN DE SOLUCIONES AL PROBLEMA DE LOCALIZACIÓN DE UNA PLANTA BAJO DISTINTOS CRITERIOS**, Extranjero, **II Encuentro Iberoamericano de Investigación Operativa y Ciencias Administrativas (IOCA)**, BAYARDO-FLORES, D.A. , México ,
- 2010 **EL PROBLEMA DE SECUENCIACIÓN APLICADO A LA DEFINICIÓN DE HORARIOS**, Nacional, **VII Encuentro Mujer en la Ciencia**, MISHINA, T. , México ,
- 2010 **ESTUDIO PARA LA PROPUESTA DE UN PLAN DE CONTINGENCIA A IMPLEMENTAR EN EL CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS DE LA UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA**, Nacional, **VII Encuentro Mujer en la Ciencia**, ÁLVAREZ-UREÑA, M.V. , México ,
- 2010 **OPTION AND CAPACITY RESERVATION CONTRACTS IN A SUPPLY CHAIN**, Extranjero, **5th Internacional Conference on Production Research Americas (ICPR Americas 2010)**, MISHINA, T. , México ,
- 2009 **EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DEL OUTSOURCING MEDIANTE ANÁLISIS MULTICRITERIO**, Extranjero, **IV encuentro de la Red Latinoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio (Red-M)**, HURTADO MURILLO, JORGE LUIS , México ,
- 2009 **ANÁLISIS MULTICRITERIO PARA EVALUACIÓN DE CONTAMINACIÓN AMBIENTAL POR GENERACIÓN DE ELECTRICIDAD**, Extranjero, **IV encuentro de la Red Latinoamericana de Evaluación y Decisión Multicriterio (Red-M)**, LOPEZ ALBA, CARLOS ALBERTO ORTIZ MURO, VICTOR HUGO , México ,
- 2009 **LA CADENA DE SUMINISTRO DE LECHE EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO**, Nacional, **VI Encuentro Participación de la Mujer en la Ciencia**, PAUL ABNER GONZÁLEZ DÍAZ LIDIA MONTSERRAT LÓPEZ HUACUJA GUSTAVO ALBERTO ROCHA SALAZAR , México ,
- 2009 **OPTION CONTRACT AND CAPACITY RESERVATON CONTRACT IN A SUPPLY CHAIN**, Extranjero, **International Conference on Production Research**, TSUTOMU MISHINA , China ,
- 2009 **SIMULATION OF CONTRACTUAL RELATIONS IN A SUPPLY CHAIN**, Extranjero, **Institute of Industrial Engineers Annual Conference and Expo**, ALCALA, BRUNO SANTOYO, ALEJANDRA , Estados Unidos ,
- 2009 **STRATEGIC BUSINESS PLANNING AND ITS EVALUATION**, Extranjero, **23rd European Conference on Operational Research (EURO XXIII)**, MISHINA, TSUTOMU , Alemania ,
- 2009 **UNDERSTANDING SUPPLY CHAIN PERFORMANCE BY SIMULATION**, Extranjero, **Industrial Simulation Conference**, , Reino Unido ,
- 2008 **ANALYSIS OF AN ELECTRICITY NETWORK: A CASE STUDY OF A CENTRALISED ETATIC COMPANY**, Extranjero, **XIV Latin Ibero American Congress on Operations Research**, ORTIZ-MURO V.H. , Colombia ,
- 2008 **COMPETITIVENESS IN OPERATIONS MANAGEMENT**, Extranjero, **3rd Conference on Production and Operations Management**, ORTIZ-MURO, V.H. , Japón ,
- 2008 **LEASING AND OPTIONS FOR ENTREPRENEURS**, Extranjero, **18th Trienal Conference of the International Federation of Operational Research Societies**, MISHINA, T. , Sudáfrica ,
- 2008 **MANAGING SUPPLY CHAIN: VMI AND OPTION CONTRACT**, Extranjero, **3rd Conference on Production and Operations Management**, MISHINA, T. , Japón ,
- 2008 **UNA FORMULACIÓN DE FLUJOS ÓPTIMOS CON RESTRICCIONES DE SEGURIDAD**, Extranjero, **6º Congreso Internacional de Investigación en Energía Eléctrica y Electrónica (CIIEEE)**, LOPEZ DE ALBA, C.A., ORTIZ-MURO V.H. , México ,

- 2007 **ANALYSIS OF MILK SUPPLY CHAIN: THE CASE OF LOS ALTOS DE JALISCO REGION IN MEXICO**, Extranjero, 2nd. **International Conference on Operational Research Practice in Africa (ORPA)**, MOJICA_MARTINEZ, R.J. , Sudáfrica ,
- 2007 **FLEXIBLE LEASE RATES IN A PUT OPTION CONTEXT**, Extranjero, 22nd **European Conference on Operational Research**, MISHINA, T. ,República Checa ,
- 2007 **SUPPLY CONTRACT WITH OPTIONS**, Extranjero, 19th **International Conference on Production Research**, MISHINA T. , Chile ,
- 2007 **THE WORLD TREND OF INDUSTRY ¿ GOVERNMENT ¿ ACADEMIA COLLABORATION**, Extranjero, **International Science Forum 2007**; Akita Prefectural University, , Japón ,
- 2006 **APPROCHE ECONOMIQUE DE LA COORDINATION DANS LES CHAÎNES LOGISTIQUES (ENFOQUE ECONÓMICO DE LA COORDINACIÓN EN LAS CADENAS LOGÍSTICAS)**, Extranjero, **Conférence Francophone de Modelisation et Simulation (MOSIM 06)**, DUVALLET, J. LLERENA, D. , Marruecos ,
- 2005 **LA RECHERCHE OPÉRATIONNELLE COMME OUTIL D'AIDE À LA DÉCISION SUR LES COMMANDE S À PASSER AUX FOURNISSEURS QUI PROPOSENT DES CONTRATS DIFFÉRENTS POUR LE MÊME PRODUIT (LA INVESTIGACIÓN DE OPERACIONES COMO UNA HERRAMIENTA DE AYUDA PARA DECIDIR LA ATRIBUCI**, Extranjero, **Operational Research Practice in Africa Conference (ORPA)**, CLAUDE YUGMA , Burkina Faso ,
- 2004 **SIMULATION OF A SUPPLY CHAIN WITH A LOGISTICAL AND ECONOMICAL APPROACH (SIMULACIÓN DE UNA CADENA DE APROVISIONAMIENTO DE UN PUNTO DE VISTA LOGÍSTICO Y ECONÓMICO)**, Extranjero, **International Industrial Simulation Conference**, ,España ,
- 2003 **PRODUCTION ALLÉGÉE APPLIQUÉ À LA FONCTION RÉCEPTION : MÉTHODE D¿ANALYSE (PRODUCCIÓN ALIGERADA (LEAN PRODUCCION) APLICADA A LA FUNCIÓN RECEPCIÓN : MÉTODO DE ANÁLISIS)**, Extranjero, **International Industrial Engineering Conference**, DIANE RIOPEL ANDRÉ LANGEVIN NATHALIE MARCOUX , Canadá ,
- 0 **ANALYSIS OF AN ELECTRICITY NETWORK: A CASE STUDY OF A CENTRALISED ETATIC COMPANY**, Extranjero, **XIV Latin ¿ Ibero ¿ American Congress on Operations Research (CLAIO)**, ORTIZ MURO, V.H. , Colombia ,

FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

DOCENCIA

02/2013 - 07/2013	Gestión de proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
02/2013 - 07/2013	Investigación de operacines I , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
08/2012 - 01/2013	Gestión de proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
02/2012 - 07/2012	Investigación de Operaciones 1 , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
02/2012 - 07/2012	Gestión de proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
02/2012 - 01/2013	Investigación de operaciones1 , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
08/2011 - 01/2012	Investigación de operaciones 1 , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
08/2011 - 01/2012	Gestión de proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA
02/2011 - 07/2011	Investigación de operacines 1 , Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, , LICENCIATURA

02/2011 - 07/2011	Gestión de proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2010 - 01/2011	Gestión de proyectos , Tiempo en Horas (43) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2010 - 01/2011	Investigación de Operaciones 1 , Tiempo en Horas (160) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
02/2010 - 07/2010	Gestión de proyectos , Tiempo en Horas (43) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
02/2010 - 07/2010	Investigación de Operaciones 1 , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2009 - 01/2010	Investigación de Operaciones I , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2009 - 01/2010	Gestión de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2009 - 01/2010	Seminario de tesis de especialidad: Administración e Innovación Tecnológica VI , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, DOCTORADO
06/2009 - 06/2009	Logística y cadena de suministros , Tiempo en Horas (40) , MAESTRIA
02/2009 - 06/2009	Gestión de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
02/2009 - 06/2009	Investigación de Operaciones 1 , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2008 - 12/2008	Investigación de Operaciones I , Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2008 - 12/2008	Seminario de Tesis Especialidad: Administración e Innovación Tecnológica IV , Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, DOCTORADO
08/2008 - 12/2008	Gestión de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
02/2008 - 07/2008	Gestión de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
02/2008 - 07/2008	Temas Selectos de Evaluación de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2007 - 01/2008	Evaluación de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2007 - 01/2008	Temas Selectos de Evaluación de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
02/2007 - 07/2007	Gestión de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
02/2007 - 07/2007	Temas Selectos de Evaluación de Proyectos , Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2006 - 09/2006	Temas selectos de evaluación de proyectos , Tiempo en Horas (12) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2006 - 09/2006	Temas Selectos de Manufacturas , Tiempo en Horas (12) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2006 - 09/2006	Temas Selectos de Factor Humano , Tiempo en Horas (12) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, LICENCIATURA
08/2006 - 09/2006	Gestión de Proyectos , Tiempo en Horas (12) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE

CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **LICENCIATURA**

- 02/2006 - 06/2006 **Teoría de Inventarios**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **MAESTRIA**
- 02/2006 - 06/2006 **Teoría de la Información**, Tiempo en Horas (96) UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **MAESTRIA**

TESIS DIRIGIDAS

- 30/07/2010 **Sobre la subcontratación y la evaluación del desempeño**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **DOCTORADO**, Jorge Luis Hurtado Murillo **México** ,
- 27/07/2012 **Propuesta de modelo matemático para la configuración y asignación de recursos**, CENTRO DE INVESTIGACIÓN, INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO, **DOCTORADO**, CUEVAS ORTUÑO, JONATHAN **México** ,
- 19/12/2011 **SIMULACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE LA LECHE EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **LICENCIATURA**, Gustavo Alberto Rocha Salazar **México** ,
- 14/01/2009 **Mejoramiento en el proceso de introducción de nuevos productos electrónicos en un sistema de requerimiento de materiales (MRP)**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **MAESTRIA**, Correa Hernández, Anuath Emman **México** ,
- 31/05/2007 **Optimización en el proceso de aceptación de demandas y pedidos en las industrias de manufactura electrónica por contrato**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **MAESTRIA**, Santillán Hernández, Oscar **México** ,
- 31/05/2007 **La transformación de la planta productiva: diseño de un sistema integral para la mejora de la productividad de la micro, pequeña y mediana empresa**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS ECONOMICAS Y ADMINISTRATIVAS, **MAESTRIA**, Sánchez Gómez, Octavio Rafael **México** ,
- 26/05/2006 **Implementación de un Sistema para optimizar recursos en embarques en una empresa cartonera**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA, **MAESTRIA**, Orozco Cortez, Gilberto **México** ,

INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

ESTANCIAS DE INVESTIGACION

- 12/2008 - 12/2008 , , **LOGÍSTICA Y CADENAS DE SUMINISTRO**, Francia
- 07/2008 - 08/2008 , , **CADENAS DE SUMINISTRO Y OPTIMIZACIÓN**, Japón
- 09/2006 - 12/2006 , , **CADENA DE APROVISIONAMIENTO Y CONTRATOS INDUSTRIALES**, Japón

PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- 03/2011 - 02/2012 **Proyecto de Investigación** , MODUTRAM, NO ESPECIFICADO
- Empresas Participantes** : CINVESTAV GUADALAJARA , INSTITUTO TECNOLÓGICO Y DE ESTUDIOS SUPERIORES DE , TECNOLÓGICO DE MONTERREY
- Investigadores Participantes** : ALEJANDRA GÓMEZ PADILLA
- 02/2009 - 01/2010 **Proyecto de Investigación** , MODELO MATEMÁTICO DE LA CADENA DE SUMINISTRO DE LA LECHE EN EL OCCIDENTE DE MÉXICO EN LA ETAPA INICIAL DE LA CADENA (PRODUCTORES DE LECHE A FABRICANTES DE PRODUCTOS LÁCTEOS),
- Empresas Participantes** : SAGARPA - DELEGACION DEL ESTADO DE JALISCO , UNION GANAD REGIONAL DE JALISCO , UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

Investigadores Participantes : ALEJANDRA GÓMEZ PADILLA**Becarios Participantes :** LIDIA MONTSERRAT LÓPEZ HUACUJA , GUSTAVO ALBERTO ROCHA SALAZAR

11/2007 - **Proyecto de Investigación** , TEORÍA DE OPCIONES COMO ALTERNATIVA CONTRACTUAL ENTRE EMPRESAS DE UNA CADENA LOGÍSTICA, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA

Investigadores Participantes : ALEJANDRA GÓMEZ PADILLA**Becarios Participantes :** BRUNO DANIEL ALCALÁ GARCÍA

11/2007 - **Proyecto de Investigación** , SIMULADOR DE SISTEMAS INDUSTRIALES, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA

Investigadores Participantes : ALEJANDRA SANTOYO SÁNCHEZ , ALEJANDRA GÓMEZ PADILLA**Becarios Participantes :** HÉCTOR MIGUEL GUZMÁN HERNÁNDEZ

03/2006 - 02/2007 **Proyecto de Consultoría** , OPTIMIZACIÓN DE PROCESOS DE LA COOPERATIVA CORPORACIÓN EQUIPALES S.C. DE R.L., GOBIERNO DEL ESTADO DE JALISCO / SECRETARIA DE PROMOCION ECONOMICA DE JALISCO

Empresas Participantes : CORPORACION EQUIPALES SC DE RL**Investigadores Participantes :** ALEJANDRA GÓMEZ PADILLA , LUIS ANTONIO DELGADILLO GUTIÉRREZ , ALEJANDRO LOZANO GONZÁLEZ**Becarios Participantes :** MARIO BEDOY CORTÉS , JULIÁN GÓMEZ DUEÑAS

01/2003 - 12/2005 **Proyecto de Investigación** , COPILOTES/ COLLABORATION ET PARTAGE D'INFORMATIONS DANS LES CHAÎNES LOGISTIQUES,

Empresas Participantes : LABORATORIO GILCO DEL INP GRENOBLE , LABORATORIO PRISMA LYON 2 , REGION RHONE-ALPES**Investigadores Participantes :** J.P. CAMPAGNE , J. FAVREL , A. STORCK , Y.FREIN , Y. OUZROUT**Becarios Participantes :** A. GÓMEZ PADILLA , S. CHEBBI , C. DA CUNHA , J.P. SEPÚLVEDA , H. MATHIEU , A. WATTKY CRESTAN , F.A. GRUAT LA FORME , L. ALI , L. BUZON , S. CHAARI , R. DERROUCHE , M. JABER , A. VALLA

10/1997 - 04/1998 **Proyecto de Consultoría** , ASESORÍA EN CALIDAD Y OPTIMIZACIÓN DE SISTEMAS,

Investigadores Participantes : ALEJANDRA GÓMEZ PADILLA**•GRUPOS DE INVESTIGACION**

07/2007 **Cuerpo académico: Análisis e implementación de sistemas**, UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA / CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERIA ,**Alejandra Gómez Padilla*** , ALEJANDRA SANTOYO SÁNCHEZ , MARÍA VICTORIA ÁLVAREZ UREÑA ,**INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

DESARROLLOS TECNOLOGICOS**APOYOS CONACYT**

01/2010 - 01/2013 **106445**, Proyecto Científico , **FONDO CIENCIA BASICA**

02/2007 - 01/2008 **51815**, Proyecto Científico , **REPATRIACIÓN/CONSOLIDACION INS**

10/2000 - 03/2005 **150519**, Formación Académica , **BECA**

DIVULGACION Y DIFUSION

- 09/11/2010 **ESTRATEGIAS DE ALMACENAJE Y DISTRIBUCIÓN**, Universidad Guadalajara Lamar , **Nacional** , Conferencias ,
- 01/03/2010 **EVOLUCIÓN Y ALCANCES DE LA LOGÍSTICA**, Universidad Guadalajara Lamar , **Nacional** , Conferencias ,
- 10/03/2008 **LOGÍSTICA Y MANUFACTURA GLOBAL**, Centro Universitario de Ciencias Exactas e Ingenierías, Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Conferencias ,
- 03/12/2007 **PROJECT MANAGEMENT**, Universidad Prefectural de Akita , **Extranjero** , Seminarios ,
- 30/11/2007 **THE WORLD TREND OF INDUSTRY-GOVERNMENT-ACADEMIA COLLABORATION**, Akita Prefectural University , **Extranjero** , Seminarios , Aparición en el periódico de Yuri Hongo, en Akita, Japón, el día 2 de Diciembre 2007.
- 01/10/2007 **GESTIÓN DE PROYECTOS INFORMÁTICOS**, Centro Universitario de la Costa Sur; Universidad de Guadalajara , **Nacional** , Ferias Científicas y Tecnológicas ,
- 15/12/2006 **CONTRACTS WITH OPTIONS**, Universidad Prefectural de Akita , **Extranjero** , Seminarios ,
- 07/11/2006 **OPERATIONAL RESEARCH BASIC ELEMENTS**, Universidad Prefectural de Akita , **Extranjero** , Seminarios ,
- 28/10/2006 **SUPPLY CONTRACTS WITH OPTIONS**, Japan Society of Business Mathematics , **Extranjero** , Seminarios ,
- 21/10/2003 **MODÉLISATION DES RELATIONS VERTICALES (MODELIZACIÓN DE RELACIONES VERTICALES)**, 14 Encuentros Regionales de la Investigación de la Región Rhone-Alpes , **Extranjero** , Ferias Científicas y Tecnológicas ,
- 13/03/2003 **MODÉLISATION DES RELATIONS DANS UN RÉSEAU D'ENTREPRISES**, Escuela Doctoral del Instituto Nacional Politécnico de Grenoble , **Extranjero** , Seminarios ,

UNIVERSIDAD DE GUADALAJARA

CENTRO UNIVERSITARIO DE CIENCIAS EXACTAS E INGENIERÍAS

Bld. Marcelino García Barragán #1421, esq Calzada Olímpica, C.P. 44430,
Guadalajara, Jalisco, México.

Teléfono: +52 (33) 1378 5900

- ▶ Doctorado
- ▶ Aspirantes
- ▶ Alumnos
- ▶ Investigadores
- ▶ Calendario de Trámites
- ▶ Datos de Contacto

Derechos reservados ©1997 - 2022. Universidad de Guadalajara. Sitio desarrollado por CGTI | [Créditos de sitio](#) | [Políticas de uso y privacidad](#)