



# CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA

**MALDONADO MACIAS, AIDE  
ARACELY**

## CURRICULUM VITAE UNICO

### DATOS PERSONALES

**No. CVU** 340070  
**Fecha de Nacimiento** 31 de octubre de 1972  
**Estado Civil** Casado  
**Lugar de Nacimiento** CHIHUAHUA, México  
**Nacionalidad** MEXICANO  
**Género** FEMENINO

**Dirección** PASEO HACIENDA DE LA PALOMA 9031, CIUDAD SATELITE, JUAREZ, CHIHUAHUA, México  
**Ciudad:** JUAREZ, **C.P.:** 32545

### IDENTIFICACIONES

**México CURP:** MAMA721031MCHLCD03 \*  
**RFC:** MAMA721031CE7

### CORREO

**OFICINA:** amaldona@uacj.mx \*  
**CASA:** araaide72@yahoo.com

### TELEFONO

**OFICINA:** 656.6884843.4880 \*

### DESEMPEÑO PROFESIONAL

#### ADSCRIPCION ACTUAL

07/2002 - **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE \_\_\_\_\_; INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **PROFESOR INVESTIGADOR TIEMPO COMPLETO PTC-1**

#### EXPERIENCIA LABORAL

### PRODUCCION CIENTIFICA

#### ARTICULOS

- 2015 ; **IMPACT OF TRADITIONAL AND INTERNATIONAL LOGISTIC POLICIES IN SUPPLY CHAIN PERFORMANCE**, Liliana Avelar-Sosa & Jorge Luis García-Alcaraz & Osslan Osiris Vergara-Villegas & Aidé Aracely Maldonado-Macías & Giner Alor-Hernández, , Vol. , Pag.0-0, **Revistas Arbitradas** ,
- 2015 ; **Application of a fuzzy axiomatic design methodology for ergonomic compatibility evaluation on the selection of plastic molding machines: a case study**, Aidé Maldonado Macías, Jorge García Alcaraz, Rosa María Reyes, Juan Hernández, **Science Direct**, Vol.3, Pag.5769-5776, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **Association between Human Error and Occupational Accidents: Contributing Factors for Hand Injuries in the Automotive Manufacturing Industry**, Rosa Maria Reyes, Jorge de la Riva, Araceli Maldonado, Arturo Woocay, Rodolfo de la O, **Science Direct**, Vol.3, Pag.6498-6504, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **RECENT DEA APPLICATIONS TO INDUSTRY: A LITERATURE REVIEW FROM 2010 TO 2014**, García-Alcaraz JL Díaz-Reza R Maldonado-Macías Rico-Pérez L, , Vol.4, Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **EFFECTS OF ORGANIZATIONAL MACROERGONOMIC COMPATIBILITY ELEMENTS OVER MANUFACTURING SYSTEMS PERFORMANCE**, Arturo Realyvásquez, Aidé Aracely Maldonado-Macías, Jorge Luis García-Alcaraz, Julio Blanco-Fernández, **Procedia Manufacturing**, Vol.3, Pag.5715-5722, **Revistas Indizadas** ,
- 2015 ; **DETERMINATION OF BURNOUT SYNDROME AMONG MIDDLE AND SENIOR MANAGERS IN MANUFACTURING INDUSTRY IN CIUDAD JUAREZ**, Aidé Maldonado-Macías, Rocio Camacho-Alamilla, Sonia Gabriela Valadez Torres, Jorge Luis García Alcaraz, Jorge Limón, **Procedia Manufacturing**, Vol.3, Pag.1125-1132, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **INTUITIONISTIC FUZZY TOPSIS FOR ERGONOMIC COMPATIBILITY EVALUATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY**, Aide Maldonado-Macías & Alejandro Alvarado & Jorge Luis García & Cesar Omar Balderrama, **The International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, Vol.70, Pag.2283-2292, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **IMPACT OF TRADITIONAL AND INTERNATIONAL LOGISTIC POLICIES IN SUPPLY CHAIN PERFORMANCE**, Liliana Avelar-Sosa & Jorge Luis García-Alcaraz & Osslan Osiris Vergara-Villegas & Aidé Aracely Maldonado-Macías & Giner Alor-Hernández, **THE INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY**, Vol.76, Pag.913-925, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **A SYSTEMATIC REVIEW/SURVEY FOR JIT IMPLEMENTATION: MEXICAN MAQUILADORAS AS CASE STUDY**, Jorge Luis García Alcaraz Aidé Aracely Maldonado Alejandro Alvarado Iniesta Guillermo Cortes Robles Giner Alor Hernández, **Computers in Industry**, Vol.65, Pag.761-773, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **STRUCTURAL EQUATION MODELING TO IDENTIFY THE HUMAN RESOURCE VALUE IN THE JIT IMPLEMENTATION: CASE MAQUILADORA SECTOR**, Jorge Luis García-Alcaraz & Diana Jazmín Prieto-Luevano & Aidé Aracely Maldonado-Macías & Julio Blanco-Fernández & Emilio Jiménez-Macías & José María Moreno-Jiménez, **The International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, Vol.77, Pag.1000-1010, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **ERGONOMIC ASESMENT FOR THE TASK OF REPAIRING COMPUTERS IN A MANUFACTURING COMPANY: A CASE STUDY ISSN: 1051-9815, INDIZADA A JCR, F.I. 0.513**, Aide A. Maldonado Macías Arturo Realyvasquez Vargas Juan Luis Hernández Arellano Jorge Luis García Alcaraz, **WORK: A JOURNAL OF PREVENTION, ASSESSMENT, AND REHABILITATION INDIZADA JCR**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **THE EFFECTS TO AGE TO MEET THE STANDARD PRODUCTION RATE ISSN: 1051-9815, INDIZADA A JCR, F.I. 0.513**, Cesar Omar Balderrama José Flores Aide Maldonado, **WORK: A JOURNAL OF PREVENTION, ASSESSMENT AND REHABILITATION INDIZADA JCR**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **HUMAN CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR KAIZEN AND ITS IMPACTS IN INDUSTRIAL PERFORMANCE**, Jorge L. García & Aidé A. Maldonado & Alejandro Alvarado & Denisse G. Rivera, **The International Journal of Advanced Manufacturing Technology**, Vol.70, Pag.2187-2198, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **MULTIATTRIBUTE EVALUATION AND SELECTION OF SITES OF AGRICULTURAL PRODUCT WAREHOUSES BASED ON ANALYTIC HIERARCHY PROCESS: ISSN 0168-1699. F.I. 1.846 DOI: HTTP://DX.DOI.ORG/10.1016/J.COMPAG.2013.10.009**, J.L. García A. Alvarado J. Blanco E. Jiménez A. A. Maldonado G. Cortez, **Computers and electronics in agriculture INDIZADA JCR**, Vol.100, Pag.60-69, **Revistas Indizadas** ,
- 2014 ; **EXCEEDING THE RECOMMENDED ENERGY LIMITS IN OCCUPATIONAL AEROBIC WORKLOADS: A COMPENSATORY MODEL OF ENERGY DIMINUTION DUE TO AGE AND GENDER.ISSN: 0003-6870,F.I. 1.728**, Cesas Balderrama José Flores David Cortes Aide Maldonado, **Applied Ergonomics INDIZADA JCR**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **HUMAN CRITICAL SUCCESS FACTORS FOR KAIZEN AND ITS IMPACTS IN INDUSTRIAL PERFORMANCE, ISSN: 0268-3768 F.I. 1.208**, Jorge Luis García Alcaraz Alejandro Alvarado-Iniesta

- Aide Aracely Maldonado Macías Denise Rivera, **International Journal of Advanced Manufacturing Technology INDIZADA JCR**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **IMPORTANCIA DE LA INTEGRACION DE LA CORRELACION ENTRE ATRIBUTOS EN TOPSIS ISSN: 2174-3088**, Alberto Vega Bonilla Jorge Luis Garcia Alcaraz Aide Aracely Maldonado Macias, **Anales de Economía Aplicada**, Vol. , Pag.1760-1770, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **SELECCIÓN DE PROVEEDORES BASADA EN ANÁLISIS DIMENSIONAL ISSN: 0186-1042 INDIZADA CONACYT**, Jorge Luis García Alcaraz Alejandro Alvarado Iniesta Aidé Araceli Maldonado Macías, **Revista Contaduría y Administración INDIZADA CONACYT**, Vol.58, Pag.249-278, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **OPTIMIZATION OF THE MATERIAL FLOW IN A MANUFACTURING PLANT BY USE OF ARTIFICIALBEE COLONY ALGORITHM ISSN: 0957-4174, F.I. 1.854**, Alejandro Alvarado-Iniesta Jorge L.García-Alcaraz Manuel Ivan Rodriguez-Borbon Aide Aracely Maldonado Macias, **Expert Systems with Applications INDIZADA JCR**, Vol.40, Pag.4785-4790, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **INTUITIONISTIC FUZZY TOPSIS FOR ERGONOMIC COMPATIBILITY EVALUATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY ISSN: 0268-3768 F.I. 1.208**, Aide Aracely Maldonado-Macías Alejandro Alvarado-Iniesta Jorge Luis García Alcaraz Cesar Omar Balderrama, **International Journal of Advanced Manufacturing Technology REVISTA INDIZADA JCR**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **LA CADENA DE SUMINISTRO: EL IMPACTO DEL PROCESO DE ABASTECIMIENTO DE LOGISTICA DE MATERIALES EN SU DESEMPEÑO ISSN: 2174-3088**, Jorge Luis Garcia Alcaraz Aide Aracely Maldonado Macias Juan Luis Hernandez Arellano, **Anales de Economía Aplicada**, Vol. , Pag.1670-1689, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **A HIERARCHICAL FUZZY AXIOMATIC DESIGN METHODOLOGY FOR ERGONOMIC COMPATIBILITY EVALUATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY ISSN: 0268-3768,DOI 10.1007/S00170-012-4316-8 F.I. 1.208.**, Aide Maldonado Jorge Luis García Alejandro Alvarado Cesar Omar Balderrama, **INTERNATIONAL JOURNAL OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY INDIZADA JCR**, Vol.66, Pag.171-186, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **PROPUESTA DE DISEÑO DE UNA ALCANTARILLA PARA DISMINUIR LAS OBSTRUCCIONES POR RESIDUOS SÓLIDOS7- ISSN: 20070411 INDIZADA A LATINDEX**, Marisol Martínez Lázaro Rico Jesús Andrés Hernández Gómez, Jaime Romero Gonzalez, Aide Aracely Maldonado Macías, **Revista Cultura Científica y Tecnológica INDIZADA LATINDEX**, Vol.1, Pag.13-25, **Revistas Indizadas** ,
- 2013 ; **USO DE LAPTOPS POR ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y SU IMPACTO EN LA EFICIENCIA ACADEMICA ISSN: 14056666 INDIZADA CONACYT**, JORGE LUIS GARCÍA ALCARAZ REYNA ARACELY CORRALES PRIETO AIDÉ ARACELI MALDONADO MACÍAS, **Revista Mexicana de Investigación Educativa INDIZADA CONACYT**, Vol.18, Pag.219-241, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **ATRIBUTOS DESEABLES EN INGENIEROS QUE DESEMPEÑAN CARGOS GERENCIALES EN MAQUILAS: ISSN 0185-2698 INDIZADA CONACYT**, Jorge Luis García Alcaraz Aide Aracely Maldonado, **Perfiles educativos INDIZADA CONACYT**, Vol.XXXIV, Pag.145-161, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **LOS ERRORES COMETIDOS MÁS COMÚNMENTE EN EL PROCESO DE SELECCIÓN PLANTA: ISSN 1946-5351, INDIZADA LATINDEX**, Jorge Luis García Alcaraz Dra. Aidé Araceli Maldonado Macías Julio Blanco Fernández Emilio Jiménez Macías, **Academia Journals**, Vol.4, Pag.983-988, **Memorias de congresos** ,
- 2012 ; **SOFTWARE DEVELOPMENT FOR THE EVALUATION OF ERGONOMIC COMPATIBILITY ON THE SELECTION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY, ISSN 1051-9815, INDIZADA A JCR, F.I. 0.513**, Aide Maldonado-Macías, Rosa María Reyes, Luis Guillen, Jorge Luis García, **WORK: A JOURNAL OF PREVENTION, ASSESSMENT & REHABILITATION INDIZADA JCR**, Vol.41, Pag.1782-1789, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 ; **HUMAN FACTORS IDENTIFICATION AND CLASSIFICATION RELATED TO ACCIDENTS CAUSALITY ON HAND INJURIES IN THE MANUFACTURING INDUSTRY (IOS PRESS), ISSN: 1051-9815, INDIZADA A JCR, F.I. 0.513**, Rosa María Reyes-Martínez, Aide Maldonado-Macías, Lilia Roselia Prado-León, **WORK: A JOURNAL OF PREVENTION, ASSESSMENT & REHABILITATION INDIZADA JCR**, Vol.41, Pag.3155-3163, **Revistas Arbitradas** ,
- 2012 ; **SELECCIÓN DE PROVEEDORES BASADO EN ANÁLISIS DIMENSIONAL: ISSN0186-1042**, Jorge Luis García Alcaraz Aide Aracely Maldonado Macías Alejandro Alvarado, **REVISTA CONTADURÍA Y ADMINISTRACIÓN**, Vol. , Pag.0-0, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **EVALUACIÓN Y SELECCIÓN DE PROVEEDORES USANDO EL MÉTODO MOORA ISSN: 1946-5351 INDIZADA CONACYT**, Dr.Jorge Luis García Alcaraz M.M. Rodrigo Villanueva Ponce Dr. Alejandro Alvarado Iniesta Dra. Aidé Araceli Maldonado Macías 4, **Academia Journals**, Vol.4, Pag.454-459, **Memorias de congresos** ,
- 2012 ; **A RECURRENT NEURAL NETWORK FOR WARPAGE PREDICTION IN INJECTION MOLDING, ISSN:1665-6423 INDIZADA CONACYT**, A. Alvarado-Iniesta D.J. Valles-Rosales J.L. García-Alcaraz A.

- Maldonado-Macias, **Journal of Applied Research and Technology INDIZADA JCR**, Vol.10, Pag.912-919, **Revistas Indizadas** ,
- 2012 ; **TENDENCIAS DE INVESTIGACIÓN EN SELECCIÓN DE PROVEEDORES: ISSN 1946-5351**, Ing. Maribel Mendoza Solis Dr. Jorge Luis García Alcaraz Dr. Vicente Agustín Cloquell Ballester Dra. Aracely Maldonado Macias, **Academia Journals**, Vol.4, Pag.1916-1921, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **MODELO MULTICRITERIO PARA LA LOCALIZACION DE UNA BODEGA DE PRODUCTOS AGRICOLAS ISSN:1946-5351,ISSN 1948-2353 CD**, Jorge Luis García Alcaraz, Aide Maldonado Macías, Cely Celene Ronquillo, **AcademiaJournals.com**, Vol.3, Pag.173-180, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **ANÁLISIS COMPARATIVO ENTRE LA HERRAMIENTA INTEGRAL MTM1 Y METODO RULA CONTRA METODO REBA- ISSN 1946-5351**, Daniel Alberto Hernández García, Aide Maldonado-Macías, Diego A. Sandoval, **AcademiaJournals.com**, Vol.3, Pag.235-240, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **PROPUESTA PARA EL DISEÑO DE SOFTWARE DE EVALUACIÓN ERGONOMICA PARA LA SELECCION DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA ISSN 1946-5351**, Aide Maldonado Macías, Luis Guillen.Anaya, Luis Barrón Diaz, Jorge Luis García, **AcademiaJournals.com**, Vol.3, Pag.299-304, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **SELECCION DE LA MEJOR POLITICA DE MANTENIMIENTO EN CELULAS DE MANUFACTURA FLEXIBLES A TRAVES DE DISEÑO AXIOMÁTICO ISSN 1946-5351, 1948-2353**, Jorge Pedrozo, Aide Maldonado-Macías, César Omar Balderrama A., **AcademiaJournals.com**, Vol.3, Pag.372-377, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **ESTUDIO COMPARATIVO DE PROGRAMAS DE MODELACIÓN HUMANA DIGITAL PARA EL ANÁLISIS ERGONOMICO DEL TRABAJO ISSN 1946-5351**, María del Socorro Batista, Aide Maldonado, Manuel Alfonso Rodríguez M., José Torres Cantero, **AcademiaJournals.com**, Vol.3, Pag.51-57, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **EL DISEÑO AXIOMATICO COMO UN MODELO PARA LA TOMA DE DECISIONES- ISSN 1946-5351**, Cesar Omar Balderrama, Aide Maldonado-Macías, Jorge Pedrozo, **ACADEMIAJOURNALS.COM**, Vol.3, Pag.31-37, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **EVALUACIÓN ERGONÓMICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA: UNA PROPUESTA EN SOFTWARE ISSN:1940:2163**, Aide Aracely Maldonado Macías Luis Gonzalo Guillen Anaya Luis Barrón Jorge Luis García Alcaraz, **Revista de la Ingeniería Industrial**, Vol.5, Pag.154-164, **Revistas Indizadas** ,
- 2011 ; **FACTORES QUE SON CONSIDERADOS PARA ELEGIR UNA UNIVERSIDAD: UN ANÁLISIS FACTORIAL ISSN:1947-5351, 1948-2353**, Carmina Sara Moreno, Jorge Luis García, Aidé Aracely Maldonado, **Academia Journals**, Vol.3, Pag.340-347, **Memorias de congresos** ,
- 2011 ; **SELECCION DE FRESADORAS CON TOPSIS USANDO PONDERACIONES AHP ISSN: 2007-0411**, ARTURO REALYVASQUEZ AIDE ARACELY MALDONADO, **CULTURA CIENTIFICA Y TECNOLÓGICA**, Vol.8, Pag.88-92, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 ; **IMPORTANCE OF ERGONOMIC COMPATIBILITY ATTRIBUTES ON THE SELECTION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY -AMT-**, 1 AIDE MALDONADO 2 ARTURO REALYVAZQUEZ, **PROCEEDING OF THE 2010 INDUSTRIAL ENGINEERING RESEARCH CONFERENCE**, Vol.1, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2010 ; **MODELACION DEL PROCESO DE TRANSFERENCIA DE MASA EN COLUMNAS DE LECHO FIJO DE LA BIOADSORCION DEL CR (VI) USANDO TRANSFORMADAS DE LAPLACE ISSN:2007-0411**, Jaime Romero Gonzalez Jorge Luis García Alcaraz Gilberto Velázquez Angulo Aide Aracely Maldonado Macías Diana Lorena Vazquez, **CULCYT**, Vol.7, Pag.142-178, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 ; **ERGONOMIC COMPATIBILITY EVALUATION MODEL FOR THE SELECTION OF ADVANCED MANUFACTURING TCHNOLOGY (AMT) ISSN: ISSN 1943-670X**, 1 AIDE MALDONADO 2 SALVADOR NORIEGA 3 JUAN JOSE DIAZ 4 JAIME SANCHEZ 5 JORGE GARCIA 6 JORGE DE LA RIVA, **INTERNATIONAL JOURNAL OF INDUSTRIAL ENGINEERING**, Vol. , Pag.409-419, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 ; **DEVELOPMENT OF ANTHROPOMETRIC DATA FOR CHILDREN WITH NEURAL-MOTOR DISABILITIES IN A COMMUNITY OF JUAREZ MEXICO ISBN 97809652558-7-5**, 1 Aide Maldonado-Macías 2 Roberto Romero 3 Juan J. Zapata 4 Erwin Martínez 5 Salvador Noriega, **Proceedings of the XXIIInd Annual International Occupational Ergonomics and Safety Conference**, Vol. , Pag.102-115, **Revistas Indizadas** ,
- 2010 ; **DISEÑO DE HERRAMIENTA INTEGRAL PARA EL ANALISIS DEL TRABAJO CON MTM 1 Y LA EVALUACION POSTURAL ERGONOMICA ISSN:1946-5351**, 1 DANIEL HERNANDEZ 2 AIDE MALDONADO MACIAS, **ACADEMIA JOURNALS**, Vol.4, Pag.93-99, **Memorias de congresos** ,
- 2010 ; **ATRIBUTOS RELACIONADOS CON HABILIDADES PARA LA ADMINISTRACION DE PERSONAL QUE SON EVALUADOS EN INGENIEROS DE MAQUILAS EN CIUDAD JUAREZ ISSN: 1946-5351, ISSN 1948-2353 CD**, 1 Jorge Luis Garcia Alcaraz 2 Aide Maldonado Macias, **ACADEMIA JOURNALS.COM**, Vol.4, Pag.51-57, **Memorias de congresos** ,

- 2010 ; **DESARROLLO DE DATOS ANTROPOMETRICOS PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ EN CIUDAD JUAREZ ISSN:2007-0411**, Aide Maldonado-Macías, Roberto Romero, Juan J. Zapata, Erwin Martinez y Salvador Noriega, **CULTURA CIENTIFICA Y TECNOLOGICA**, Vol.7, Pag.179-187, **Revistas Indizadas** ,
- 2009 ; **A HIERARCHICAL FUZZY AXIOMATIC DESIGN SURVEY FOR ERGONOMIC COMPATIBILITY EVALUATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY AMT**, 1 Aide Maldonado 2 Jaime Sanchez 3 Salvador Noriega 4 Juan Jose Diaz 5 Jorge Garcia 6 Luis Vidal, **Proceedings of the XXist. Annual International Occupational Ergonomics and Safety Conference**, Vol.21, Pag.270-277, **Memorias de congresos** ,
- 2009 ; **EVALUACION DE LA COMPATIBILIDAD ERGONOMICA PARA LA SELECCION DE TECNOLOGIA DE MANUFACTURA AVANZADA -TMA- UTILIZANDO DISEÑO AXIOMATICO Y LOGICA DIFUSA ISSN: 978-1-4276-4108-3**, 1 Aide Maldonado 2 Jaime Sanchez 3 Salvador Noriega 4 Juan Jose Diaz 5 Jorge de la Riva 6 Guadalupe Ramirez, **Congreso Internacional de Investigacion y Posgrado**, Vol.2, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2009 ; **FUZZY AXIOMATIC DESIGN APPROACH FOR THE EVALUATION OF ERGONOMIC COMPATIBILITY FOR THE SELECTION OF CNC MILLING MACHINES: A CASE OF STUDY ISSN: 97809652558-5-1**, 1 Aide Maldonado 2 Salvador Noriega 3 Juan Jose Diaz 4 Jaime Sanchez 5 Jorge Garcia 6 Jorge de la Riva, **14th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice**, Vol. , Pag.1-6, **Memorias de congresos** ,
- 2007 ; **PREVALENCE OF MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS ASSOCIATED TO MANUAL LOAD HANDLING TASKS IN NURSES AT A HOSPITAL IN JUAREZ, MEXICO**, 1 Gabriel Ibarra 2 Salvador Lopez 3 Salvador Noriega 4 Gabriel Siller 5 Aide Maldonado, **International Journal of Industrial Engineering**, Vol.XII, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2007 ; **ANALYSIS OF DISCREPANCIES BETWEEN COMPANY SYSTEM PRODUCTION TIME AND ESTIMATED STANDARD PRODUCTION TIME: A CASE OF STUDY ISSN: 978-0-9654-506-3-8**, 1 Enrique Renpenning 2 Aide Maldonado 3 Noe Alba, **International Journal of Industrial Engineering**, Vol.XII, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,
- 2005 ; **TECNICAS UTILIZADAS PARA EL ESTUDIO DE TIEMPOS: UN ANALISIS COMPARATIVO**, 1 Lazaro Rico 2 Aide Maldonado 3 Maria Teresa Escobedo 4 Jorge de la Riva, **Cultura Cientifica y Tecnologica**, Vol.11, Pag.9-18, **Revistas Indizadas** ,
- 2004 ; **A SEQUENTIAL PROCEDURE FOR STATISTICAL CONTROL OF AUTOMATIC MEASURING INSTRUMENTS**, 1 Aide Maldonado 2 Salvador Noriega 3 J. Perez, **Proceeding of the 33th. International Conference on Computers and Industrial Engineering**, Vol.33, Pag.0-0, **Memorias de congresos** ,

## LIBROS

- 2014 ; **LEAN MANUFACTURING IN THE DEVELOPING WORLD:METHODODOLOGY, CASE STUDIES AND TRENDS FROM LATIN AMERICA**, Jorge Luis García Alcaraz Aide Aracely Maldonado-Macías Guillermo Cortes-Robles, **SPRINGER**, ISBNISBN 978-3-319-04950-2
- 2011 ; **LOS LIBROS FUNDAMENTALES DEL DISEÑO**, Jose de Jesús Flores Figueroa Cesar Omar Balderrama Aide Aracely Maldonado, **JJFF**, ISBN978-607-005127
- 2009 ; **MODELO DE EVALUACION ERGONOMICA PARA LA PLANEACION Y SELECCION DE TECNOLOGIA DE MANUFACTURA AVANZADA**, , , ISBN
- 2002 ; **ANALISIS DE LA VARIACION EN LA MEDICION DEL FLUJO PROMEDIO DE INYECCION EN DOS INSTRUMENTOS AUTOMATICOS**, , , ISBN

## CAPITULOS DE LIBROS

- 2015 ; **Hierarchical task analysis and mental workload assessment in a clinical analysis laboratory of a Private Hospital in Juárez City**, ERGONOMIA OCUPACIONAL INVESTIGACIONES Y APLICACIONES CARLOS ESPEJO GUASCO, ENRIQUE DE LA VEGA BUSTILLOS, FRANCISC, **SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE MX**, Vol. 8, Pags. 258, Pamela Bustamante Sáenz, Natalia López Hernández, Aidé Maldonado Macías, Jorge Luis García Alcaraz, Juan Luis Hernández.
- 2015 ; **Association Among Burnout Dimensions and Job Content Dimensions: A Literature Review**, ERGONOMIA OCUPACIONAL INVESTIGACIONES Y APLICACIONES CARLOS ESPEJO GUASCO, ENRIQUE DE LA VEGA BUSTILLOS, FRANCISC, **SOCIEDAD DE ERGONOMISTAS DE MX**, Vol. 8, Pags. 258, Sonia G. Valadez Torres, Aidé A. Maldonado Macías, Rocío Camacho Alamilla, Jorge Luis García Alcaraz
- 2014 ; **THEORETICAL APPROACH FOR HUMAN FACTORS IDENTIFICATION AND CLASSIFICATION SYSTEM IN ACCIDENTS CAUSALITY IN MANUFACTURING ENVIRONMENT**, LEAN MANUFACTURING IN THE DEVELOPING WORLD: Methodology, Case studies and trends in Latin America JORGE GARCÍA ALCARAZ, AIDE MALDONADO-MACÍAS, GUILLERMO CORTE, **SPRINGER**, Vol. 1, Pags. 25, Rosa María Reyes Martínez, Aracely Maldonado Macías,

- Rodolfo de la O and  
Jorge de la Riva
- 2014 ; **PRODUCTO-USUARIO-ERGONOMÍA**, TEORÍAS Y Y MÉTODOS DEL DISEÑO CESAR BALDERRAMA, AIDÉ MALDONADO-MACÍAS, , Vol. , Pags. 332, Cesar Balderrama  
Aidé Maldonado-Macías
- 2014 ; **DEMOGRAPHIC FACTORS AFFECTING PERCEIVED FATIGUE LEVELS AMONG CNC LATHE OPERATORS**, Advances in the Ergonomics in Manufacturing :Managin the Enterprise of teh Future STEFAN TRZCIELINSKI Y WALDEMAR KARWOWSKI, **AHFE**, Vol. 20, Pags. , Juan Luis Hernandez Arellano  
J Nieves Serratos Perez  
Aide Aracely Maldonado Macias  
Jorge Luis García Alcaraz
- 2014 ; **DETERMINATION OF BORNOUT SYNDROME AMONG MIDDLE AND SENIOR MANAGEMENT PERSONNEL IN AUTOMOTIVE INDUSTRY IN JUAREZ CITY MEXICO**, ERGONOMÍA OCUPACIONAL INVESTIGACIONES Y APLICACIONES , **SEMAC**, Vol. 7, Pags. , Rocio Camacho Alamilla  
Aidé Aracely Maldonado Macias  
Jorge Luis García Alcaraz  
Juan Luis Hernández Arellano
- 2014 ; **HUMAN FACTORS RELATED TO SUCCESS OF TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE**, HUMAN WORK PRODUCTIVITY SHRAWAN KUMAR, ANIL MITAL ARUNKUMAR PENNATHUR, **CRC PRESS**, Vol. , Pags. 22, Jorge Luis García Alcaraz  
Alejandro Alvarado Iniesta  
Aidé Aracely Maldonado Macías
- 2014 ; **Theoretical Approach for Human Factors Identification and Classification System in Accidents Causality in Manufacturing Environment**, Lean Manufacturing in the Developing World Methodology, Case Studies and Trends from Latin America JORGE LUIS GARCÍA, AIDÉ ARACELY MALDONADO, GUILLERMO CORTES, **SPRINGER**, Vol. , Pags. 284, Rosa María Reyes-Martínez, Aidé Aracely Maldonado-Macías, Rodolfo de la O and Jorge de la Riva-Rodríguez
- 2014 ; **Assessment of Human Fatigue: A Comparison Between Machining and Assembly Tasks**, Lean Manufacturing in the Developing World Methodology, Case Studies and Trends from Latin America JORGE LUIS GARCÍA, AIDÉ ARACELY MALDONADO, GUILLERMO CORTES, **SPRINGER**, Vol. , Pags. 284, Juan-Luis Hernández-Arellano, Jorge Luis García-Alcaraz, Gabriel Ibarra-Mejia and Aidé Aracely Maldonado-Macías
- 2014 ; **Expert System Development Using Fuzzy If&Then Rules for Ergonomic Compatibility of AMT for Lean Environments**, Lean Manufacturing in the Developing World Methodology, Case Studies and Trends from Latin America JORGE LUIS GARCÍA, AIDÉ ARACELY MALDONADO, GUILLERMO CORTES, **SPRINGER**, Vol. , Pags. 584, Arturo Realyvásquez-Vargas, Aidé Aracely Maldonado-Macías, Jorge Luis García-Alcaraz and Alejandro Alvarado-Iniesta
- 2014 ; **Lean-Six Sigma Framework for Ergonomic Compatibility Evaluation of Advanced Manufacturing Technology**, Lean Manufacturing in the Developing World Methodology, Case Studies and Trends from Latin America JORGE LUIS GARCÍA, AIDÉ ARACELY MALDONADO, GUILLERMO CORTES, **SPRINGER**, Vol. , Pags. 520, Aide Maldonado-Macías, Jorge Luis García-Alcaraz, Rosa María Reyes-Martínez and Juan Luis Hernández-Arellano
- 2014 ; **LEAN SIX SIGMA FRAMEWORK FOR ERGONOMIC COMPATIBILITY EVALUATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECNOLOGY**, LEAN MANUFACTURING IN THE DEVELOPING WORLD: Methodology, Case Studies and Trends from LatinAmerica JORGE GARCÍA ALCARAZ, AIDE A. MALDONADO, GUILLERMO CORTES, **SPRINGER**, Vol. 1, Pags. 29, Aide Aracely Maldonado Macías  
Jorge Luis García Alcaraz  
Rosa María Reyes  
Juan Luis Hernández
- 2014 ; **EXPERT SYSTEM DEVELOPMENT USING FUZZY IF-THEN RULES FOR ERGONOMIC COMPATIBILITY OF AMT FOR LEAN ENVIRONMENTS**, LEAN MANUFACTURING IN THE DEVELOPING WORLD: Methodology, case studies and trends in Latin America JORGE GARCÍA-ALCARAZ, AIDE MALDONADO, GUILLERMO CORTES, **SPRINGER**, Vol. 1, Pags. 20, Arturo Realyvasquez Vargas  
Aide Aracely Maldonado Macías  
Alejandro Alvarado-Iniesta
- 2014 ; **HIERARCHICAL TASK ANALYSIS: A LITERATURE REVIEW**, ERGONOMIA OCUPACIONAL. INVESTIGACIONES Y SOLUCIONES , **SEMAC**, Vol. 7, Pags. , Aidé Aracely Maldonado Macías  
Sonia G. Valadez  
Jorge L. García Alcaraz  
Rosa María Reyes Martínez  
Juan L. Hernández Arellano
- 2013 ; **ANALYSIS OF THE RELATIONSHIP DRY EYE VISUAL PROBLEM AND EXPOSITION TIME, TYPEFACE AND TEXT/BACKGROUND COLOR CONTRAST WHEN READING FROM LIQUID CRYSTAL DISPLAY COMPUTER SCREENS**, Ergonomía Ocupacional. Investigación y Soluciones CARLOS ESPEJO GUASCO, ENRIQUE DE LA VEGA BUSTILLOS, ELISA CH, **SEMAC**, Vol. 6, Pags. 9, Rosa

María Reyes Martínez  
 Jorge de la Riva Rodríguez  
 Aide Maldonado Macías  
 Jaime Sánchez Leal  
 Rodolfo de la O Escápita

- 2013 ; **INTRODUCTION TO MULTIPLE RESOURCES THEORY AND MODEL**, Ergonomía Ocupacional. Investigación y Soluciones CARLOS ESPEJO GUASCO, ENRIQUE DE LA VEGA BUSTILLOS, ELISA CH, **SEMAC**, Vol. 6, Pags. 9, Maldonado Macías Aide Aracely Reyes Martínez Rosa María García Alcaraz Jorge Luis Realyvásquez Vargas Arturo
- 2013 ; **HUMAN FACTORS RELATED TO SUCCESS OF TOTAL PRODUCTIVE MAINTENANCE**, HUMAN WORK PRODUCTIVITY SHRAWAN KUMAR, ANIL MITAL, ARUNKUMAR PENNATUR, **TAYLOR AND FRANCIS**, Vol. 1, Pags. 239, Jorge Luis García Alcaraz, Alejandro Alvarado Iniesta Aide Aracely Maldonado Macías
- 2012 ; **DECISION MAKING APPROACHES FOR ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY EVALUATION AND SELECTION**, LOGISTICS MANAGEMENT AND OPTIMIZATION THROUGH HYBRID ARTIFICIAL INTELLIGENCE SYSTEMS( ISBN: 978-1466602977) CARLOS ALBERTO OCHOA ORTIZ ZEZZATI, CARMELIA CHIRA,, **IGI GLOBAL**, Vol. 1, Pags. 39, Aide Aracely Maldonado Macías Jorge Luis García Alcaraz Francisco Javier Marrodan Esparza
- 2012 ; **ERGONOMIC STUDY TO IDENTIFY OPPORTUNITIES FOR IMPROVEMENT IN THE MANAGEMENT OF HEAVY LOADS IN HARDWARE**, ERGONOMÍA OCUPACIONAL. INVESTIGACIONES Y APLICACIONES CARLOS ESPEJO GUASCO, ENRIQUE DE LA VEGA , MIGUEL BALDERRAMA, **SEMAC**, Vol. 5, Pags. 13, Ing. De la Torre Caldera Virginia Dra. Maldonado Macías Aidé Aracely Dr. Palacios Valerio Jesús Gonzalo
- 2011 ; **COMPLEXITY**, Los libros fundamentales de los diseños JOSÉ DE JESÚS FLORES FIGUEROA, **JJFF**, Vol. 1, Pags. 107, Aide Aracely Maldonado Macías Cesar Omar Balderrama
- 2011 ; **AXIOMATIC DESIGN ADVANCES AND APPLICATIONS**, Los libros fundamentales del diseño ISBN: 978-607-005127 JOSÉ DE JESÚS FLORES FIGUEROA, **JJFF**, Vol. 1, Pags. 107, Aide Aracely Maldonado Macías Cesar Omar Balderrama
- 2011 ; **ERGONOMIC ANALYSIS IN THE AREA OF PHYSICAL THERAPY**, ERGONOMIA OCUPACIONAL INVESTIGACIONES Y APLICACIONES ISBN 978-0-578-08519-7 CARLOS ESPEJO, **SEMAC**, Vol. 4, Pags. 11, José Carlos Gallegos Aide Aracely Maldonado
- 2011 ; **ERGONOMICS IN THE EVALUATION AND SELECTION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY**, Ergonomía Ocupacional Investigaciones y Aplicaciones ISBN 978-0-578-08519-7 CARLOS ESPEJO, **SEMAC**, Vol. 4, Pags. 11, Aide Maldonado-Macías Jorge García Alcaraz Cesar Omar Balderrama Rosa María Reyes Jaime Romero Gonzalez
- 2011 ; **USES AND CHARACTERISTICS OF THE HUMAN MODELING SOFTWARE MANNEQUIN PRO IN ERGONOMIC STUDIES**, Ergonomía Ocupacional: Investigaciones y Aplicaciones ISBN 978-0-578-08519-7 CARLOS ESPEJO G., **SEMAC**, Vol. 4, Pags. 10, Aide Aracely Maldonado Macías José Carlos Gallegos García María Guadalupe Ramírez
- 2010 ; **A DESCRIPTIVE STUDY ABOUT THE INTEGRATION OF ERGONOMIC ATTRIBUTES ON THE SELECTION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY -AMT-**, Ergonomía Ocupacional Investigación y Aplicaciones ISBN 9780578-0657-6 , **SEMAC**, Vol. 3, Pags. 13, 1 Aide Maldonado 2 Arturo Realyvasquez 3 Guadalupe Ramírez 4 Jorge García 5 Salvador Noriega
- 2009 ; **ERGONOMIC EVALUATION OF WORK STATIONS RELATED WITH THE OPERATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY EQUIPMENT: TWO CASES OF STUDY**, ERGONOMIA OCUPACIONAL, INVESTIGACIONES Y APLICACIONES ISBN CARLOS ESPEJO GUASCO, **SEMAC, A. C.**, Vol. 2, Pags. 7, 1 Aide Maldonado 2 Guadalupe Ramirez 3 Cesar Vazquez 4 Salvador Noriega

**;REPORTES TECNICOS**

- 15/07/2013 ; **METODOLOGÍA PARA EL DESARROLLO DEL SOFTWARE DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ, , Aidé Aracely Maldonado Macías Jorge Luis García Alcaraz Luis Guillén Anaya Salvador Noriega Morales, Pags. 40
- 09/12/2011 ; **SOFTWARE DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA**, COORDINACIÓN DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO, , , Pags. 6

**PARTICIPACION EN CONGRESOS**

- 2015 ; **ANALISIS CAUSAL DE LA DEMANDA Y LOS PROVEEDORES EN LA FLEXIBILIDAD DE LA CADENA DE SUMINISTRO DEL VINO DE LA RIOJA**, Nacional, **Congreso Internacional de Investigación de Academia Journals**, JOSÉ ROBERTO DÍAZ REZA JORGE LUIS GARCÍA ALCARAZ , México ,
- 2015 ; **ERGONOMIA COGNITIVA: RETO PARA LA INGENIERIA INDUSTRIAL**, Nacional, **CONGRESO UNIVERSITARIO 2015**, , México ,
- 2015 ; **EXPERIENCIAS DEL TRABAJO DE INVESTIGACION DE ERGONOMIA Y SU REPERCUSION EN LA PRODUCTIVIDAD ACADEMICA**, Extranjero, **XVII Congreso Internacional de Ergonomía SEMAC y la XXI Reunión Binacional de Ergonomía México-EUA**, , México ,
- 2014 ; **ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE EL BURNOUT Y MOLESTRIAS MUSCULOESQUELÉTICAS EN UNA EMPRESA MAQUILADORA EN CIUDAD JUÁREZ**, Nacional, **Jornadas de Investigación**, , México ,
- 2014 ; **IMPACTO DEL KAIZEN EN EL DESEMPEÑO INDUSTRIAL**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS.COM**, MC MIDIALA OROPESA VENTO DR. JORGE LUIS GARCÍA ALCARAZ , México ,
- 2014 ; **REVISIÓN DE LITERATURA DEL SÍNDROME DE DESGASTE PROFESIONAL Y SU ESTUDIO EN DOCENTES**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS.COM**, ING. CAROLINA CORCHADO NEVÁREZ DR. JORGE LUIS GARCÍA ALCARAZ DRA. ROSA MARÍA REYES , México ,
- 2014 ; **VALIDACIÓN DEL CUESTIONARIO PARA INTRODUCCIÓN DE NUEVOS PRODUCTOS:CARACTERÍSTICAS DEL PRODUCTO , MERCADO Y ORGANIZACIÓN**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS.COM**, LAE. IRMA GISEL MARTÍNEZ BAEZA ING. SANDRA IVETTE HERNÁNDEZ HERNÁNDEZ DR. JORGE LUIS GARCÍA ALCARAZ , México ,
- 2013 ; **IMPACTO DEL PROCESO DE ABASTECIMIENTO EN LOS INDICES DE DESEMPEÑO DE LA CADENA DE SUMINISTRO**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE ACADEMIA JOURNALS.com**, JORGE LUIS GARCIA ALCARAZ ALEJANDRO ALVARADO INIESTA AIDE ARACELY MALDONADO MACIAS REY DAVID MOLINA ARREDONDO , México ,
- 2013 ; **LEAN PURCHASING EN LA CADENA DE SUMINISTRO**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE ACADEMIS JOURNALS.com**, JUAN A. CAMARILLO M. DRA. AIDE ARACELY MALDONADO MACIAS , México ,
- 2013 ; **PRESENCIA DEL SINDROME DE DESGASTE PROFESIONAL EN DIFERENTES OCUPACIONES: REVISION DE LITERATURA**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE ACADEMIA JOURNALS.COM**, ING. DE LA TORRES CALDERA VIRGINIA DRA. MALDONADO MACIAS AIDE ARACELY DR. GARCIA ALCARAZ JORGE LUIS DR. PALACIOS VALERIO JESUS GONZALO , México ,
- 2013 ; **TEORIA DE RECURSOS DE ATENCIÓN MULTIPLE**, Extranjero, **XV CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMIA SEMAC**, DRA. AIDE ARACELY MALDONADO MACIAS , México ,
- 2013 ; **UN ENFOQUE DE SISTEMA EXPERTO EN LA EVALUACION ERGONOMICA DE TECNOLOGIA DE MANUFACTURA AVANZADA: UNA REVISION DE LITERATURA**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION ACADEMIA JOURNALS**, DRA. AIDE ARACELY MALDONADO MACIAS MI. ARTURO REALYVASQUEZ VAGAS DR. JPRGE GARCIA ALCARAZ DRA. ROSA MARIA REYES , México ,
- 2012 ; **ERGONOMIC STUDY TO IDENTIFY OPPORTUNITIES FOR IMPROVEMENT IN THE MANAGEMENT OF HEAVY LOADS IN HARDWARE**, Nacional, **XIV Congreso Internacional de Ergonomía SEMAC**, AIDE MALDONADO MACIAS , México ,
- 2012 ; **EXPERIMENTAL SOFTWARE FOR THE EVALUATION OF ERGONOMIC ATTRIBUTES IN ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY**, Nacional, **XIV Congreso Internacional de Ergonomía SEMAC**, AIDE MALDONADO MACIAS , México ,
- 2012 ; **HIERARCHICAL TASK ANALYSIS AND MENTAL WORKLOAD ASSESSMENT IN A SYSTEM CONFIGURATION TASK FOR A VIDEOGAME CONSOLE**, Nacional, **XIV Congreso Internacional de Ergonomía SEMAC**, AIDE MALDONADO MACIAS , México ,
- 2012 ; **HUMAN ERROR ANALYSIS FOR AN ANTHROPOMETER ASSEMBLY USING SHERPA**, Nacional, **XIV Congreso Internacional de Ergonomía SEMAC**, AIDE MALDONADO MACÍAS , México ,



- 2011 ; **ERGONOMICS IN THE EVALUATION AND SELECTION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY**, Extranjero, **XIII CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMÍA SEMAC**, , México ,
- 2011 ; **PROPUESTA PARA EL DISEÑO DE SOFTWARE DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA**, Extranjero, **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION DE ACADEMIA JOURNALS.COM**, LUIS GUILLEN-ANAYA LUIS BARRON JORGE LUIS GARCIA , México ,
- 2010 ; **ATRIBUTOS RELACIONADOS CON HABILIDADES PARA LA ADMINISTRACIÓN DE PERSONAL QUE SON EVALUADOS EN INGENIEROS DE MAQUILAS EN CIUDAD JUÁREZ: ISSN 1946-5351**, Nacional, **Congreso Internacional de AcademiaJournals.com**, DR.JORGE LUIS GARCÍA ALCARAZ DRA. AIDÉ ARACELI MALDONADO MACÍAS , México ,
- 2010 ; **ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE LA INTEGRACION DE ATRIBUTOS DE ERGONOMIA EN LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA AVANZADA DE MANUFACTURERA -AMT-**, Extranjero, **XII CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMÍA**, ARTURO REALYVASQUEZ JORGE GARCIA-ALCARAZ GUADALUPE RAMIREZ SALVADOR NORIEGA , México ,
- 2010 ; **IMPORTANCE OF ERGONOMIC COMPATIBILITY ATTRIBUTES ON THE SELECTION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY-AMT-**, Extranjero, **IIE INDUSTRIAL ENGINEERING RESEARCH CONFERENCE**, ARTURO REALYVASQUEZ JAIME SÁNCHEZ ARTURO REALYVASQUEZ SALVADOR NORIEGA JUAN JOSÉ DÍAZ , México ,
- 2009 ; **A HIERARCHICAL FUZZY AXIOMATIC DESIGN SURVEY FOR ERGONOMIC COMPATIBILITY EVALUATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY AMT**, Extranjero, **XXIst. Annual International Occupational Ergonomics and Safety Conference**, JAIME SANCHEZ SALVADOR NORIEGA JUAN JOSE DIAZ JORGE GARCIA LUIS VIDAL , Estados Unidos ,
- 2009 ; **ERGONOMIC EVALUATION OF WORK STATIONS RELATED WITH THE OPERATION OF ADVANCED MANUFACTURING TECHNOLOGY EQUIPMENT: TWO CASES OF STUDY**, Nacional, **XI Congreso Nacional de Ergonomia**, GUADALUPE RAMIREZ CESAR DANIEL VASQUEZ SALVADOR NORIEGA , México ,
- 2009 ; **EVALUACION DE LA COMPATIBILIDAD ERGONOMICA PARA LA SELECCION DE TECNOLOGIA DE MANUFACTURA AVANZADA -TMA- UTILIZANDO DISEÑO AXIOMATICO Y LOGICA DIFUSA**, Extranjero, **2do. Congreso Internacional de Investigacion y Posgrado CIPITECH 2009**, JAIME SANCHEZ SALVADOR NORIEGA JUAN JOSE DIAZ JORGE DE LA RIVA GUADALUPE RAMIREZ , México ,
- 2009 ; **FUZZY AXIOMATIC DESIGN APPROACH FOR THE EVALUATION OF ERGONOMIC COMPATIBILITY FOR THE SELECTION OF CNC MILLING MACHINES: A CASE OF STUDY**, Extranjero, **14th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications & Practice**, SALVADOR NORIEGA JUAN JOSE DIAZ JAIME SANCHEZ JORGE GARCIA JORGE DE LA RIVA , Estados Unidos ,
- 2008 ; **APLICACIONES DEL AXIOMA DE INFORMACION EN PROCESO DE EVALUACION Y SELECCION DE EQUIPAMIENTO E INSTALACIONES**, Extranjero, **1er. Congreso Internacional de Investigacion y Posgrado CIPITECH 2008**, JORGE DE LA RIVA SALVADOR NORIEGA JUAN JOSE DIAZ , México ,
- 2008 ; **CHAIR REDESIGN FOR CHILDREN WITH PSYCHOPHYSICAL DISABILITIES AND LIMITED MOTOR SKILLS**, Extranjero, **10th. International Ergonomics Conference**, SONIA VALADEZ TORRES EDGAR FLORES JUAREZ , México ,
- 2008 ; **EVALUACION ERGONOMICA DEL TRABAJO EN UNA TORTILLERIA EN JUAREZ, MEXICO**, Extranjero, **X Congreso Internacional de Ergonomia**, ERICKA FLORES SARAHI PACHECO , México ,
- 2008 ; **PROPUESTA DE UN PROGRAMA DE AHORRO DE ENERGIA ELECTRICA EN LOS SISTEMAS DE ILUMINACION INTERNA EN EL IIT, UACJ**, Extranjero, **1er. Congreso Internacional de Investigacion y Posgrado CIPITECH 2008**, OLGA D. RUIZ ROBERTO ROMERO ERWIN A. MARTINEZ , México ,
- 2007 ; **ANALYSIS OF DISCREPANCIES BETWEEN COMPANY SYSTEM PRODUCTION TIME AND ESTIMATED STANDARD PRODUCTION TIME: A CASE OF STUDY**, Extranjero, **Proceedings of the 12th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications and Practice**, ENRIQUE RENPENNING NOE ALBA , México ,
- 2007 ; **DIAGNOSTICO ERGONOMICO EN OPERACION DE DESENSAMBLE DE BOMBAS DIESEL**, Extranjero, **IX Congreso Internacional de Ergonomia**, MIGUEL RODRIGUEZ SALVADOR NORIEGA , México ,
- 2007 ; **ERGOCARRIOLA**, Extranjero, **IX Congreso Internacional de Ergonomia**, JANNEY FLORES , México ,
- 2007 ; **ERGONOMIC EVALUATION METHODOLOGIES USED IN MANUFACTURING ENVIRONMENTS: A LITERATURE SEARCH**, Extranjero, **Congreso Internacional de Ingenieria Industrial, Manufactura y Mecatronica CIIMM 2007**, JORGE DE LA RIVA SALVADOR NORIEGA , México ,
- 2007 ; **ERGONOMIC EVALUATION OF A WORKSTATION BASED ON POSTURAL, ENERGY EXPENDITURE AND MANUAL HANDLING LOADS ANALYSES**, Extranjero, **Proceedings of the 12th**

- Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications and Practice**, SALVADOR LOPEZ JIMENEZ SALVADOR NORIEGA GABRIEL IBARRA MIGUEL A. RODRIGUEZ , México ,
- 2007 ; **IMPLEMENTACION DE DISEÑO ERGONOMICO PARA EL AREA DE PREPARACION DE FIBRA OPTICA EN ADC DE JUAREZ**, Extranjero, **IX Congreso Internacional de Ergonomia**, ROBERTO RODARTE SALVADOR NORIEGA , México ,
- 2007 ; **PREVALENCE OF MUSCULOSKELETAL COMPLAINTS ASSOCIATED TO MANUAL LOAD HANDLING TASKS IN NURSES AT A HOSPITAL IN JUAREZ, MEXICO**, Extranjero, **Proceedings of the 12th Annual International Conference on Industrial Engineering Theory, Applications and Practice**, GABRIEL IBARRA SALVADOR LOPEZ JIMENEZ SALVADOR NORIEGA GABRIEL SILLER , México ,
- 2007 ; **PROYECTO DE MEJORAMIENTO ERGONOMICO DE ESTACION DE EMPAQUE DE LAMPARAS DE USO AUTOMOTRIZ**, Extranjero, **IX Congreso Internacional de Ergonomia**, RAFAEL MORALES MACHADO , México ,
- 2006 ; **ERGONOMIC EVALUATION OF LAPAROSCOPY TECHNOLOGIES IN THE MAIN HOSPITAL OF JUAREZ IN CHIHUAHUA, MEXICO AND EL PASO, TEXAS, USA**, Extranjero, **Proceedings of the 11th. Anual International Conference on Industrial Engineering**, SALVADOR NORIEGA , Japón ,
- 2005 ; **ANALISIS PARA DETERMINAR LOS FACTORES QUE INCIDEN EN LOS DTA'S QUE SUFREN ODONTOLOGOS**, Extranjero, **VII Congreso Internacional de Ergonomia**, MARISOL QUEZADA RODRIGO RIOS , México ,
- 2005 ; **DIAGNOSTICO ERGONOMICO DE MOBILIARIO EN AULAS DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ**, Extranjero, **VII Congreso Internacional de Ergonomia**, MIGUEL RODRIGUEZ DANIELA RODRIGUEZ SALVADOR NORIEGA , México ,
- 2005 ; **EVALUACION DE NIVELES DE RUIDO EN CENTROS DE ENTRETENIMIENTO EN CIUDAD JUAREZ**, Extranjero, **VII Congreso Internacional de Ergonomia**, CARLOS ALEMAN , México ,
- 2005 ; **PROPUESTA ERGONOMICA EN LINEA DE PRODUCCION DE VESTIDURAS PARA AUTOMOVILES**, Extranjero, **VII Congreso Internacional de Ergonomia**, MAYRA DEL RIO MARIGEL CERVANTES , México ,
- 2004 ; **A SEQUENTIAL PROCEDURE FOR STATISTICAL CONTROL OF AUTOMATIC MEASURING INSTRUMENTS**, Extranjero, **Proceedings of the 33rd. International Conference on Computers and Industrial Engineering**, SALVADOR NORIEGA JESUS MANUEL PEREZ , México ,
- 2004 ; **DIAGNOSTICO Y DISEÑO ERGONOMICO DE LA ESTACION DE LAPAROSCOPIA DE LA UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ**, Extranjero, **VI Congreso Internacional de Ergonomia**, SANDRA GARCIA JOSE JUAREZ CUAUHEMOC RAMIREZ , México ,
- 2004 ; **ERGFREZZ**, Extranjero, **VI Congreso Internacional de Ergonomia**, ERICK COLIN CHRISTIAN CERVANTES Y. LOPEZ S. RAMIREZ , México ,
- 2004 ; **PROPUESTA ERGONOMICA PARA EL AREA DE SUB-ENSAMBLES DE MOTORES DE LANCHA**, Extranjero, **VI Congreso Internacional de Ergonomia**, I. CASTILLO S. GARCIA P. MEDINA SANCHEZ B. C. MOLINAR , México ,
- 2004 ; **RECOMENDACIONES ERGONOMICAS SOBRE POSTURAS DE TRABAJO**, Nacional, **X SEMANA DE INGENIERIA** , México ,
- 2004 ; **REDISEÑO ERGONOMICO DE MATRACA PARA LA INDUSTRIA**, Extranjero, **VI Congreso Internacional de Ergonomia**, MIGUEL RODRIGUEZ CARLOS FALLINER FRANCISCO LOPEZ ESMERALDA RODRIGUEZ , México ,
- 2003 ; **MEJORAMIENTO ERGONOMICO EN ESTACION DE TRABAJO DE ARCILLA**, Extranjero, **V Congreso Internacional de Ergonomia**, G. MOTA S. CHAVEZ , México ,

## FORMACION ACADEMICA

### NIVELES/GRADOS ACADEMICOS

- 14/12/2009 ; **DOCTORADO**, DOCTOR EN CIENCIAS EN INGENIERIA INDUSTRIAL , TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ, México , CHIHUAHUA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , MODELO DE EVALUACION ERGONOMICA PARA LA PLANEACION Y SELECCION DE TCNOLOGIA EN MANUFACTURA AVANZADA
- 25/06/2002 ; **MAESTRIA**, MAESTRO EN CIENCIAS EN INGENIERIA INDUSTRIAL, **3869292**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ, México , CHIHUAHUA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** , ANALISIS DE LA VARIACION EN LA MEDICION DEL FLUJO PROMEDIO DE INYECCION EN DOS INSTRUMENTOS AUTOMATICOS
- 22/06/1995 ; **LICENCIATURA**, INGENIERO INDUSTRIAL, **2486018**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ, México , CHIHUAHUA , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS** ,

### IDIOMAS

11/02/2004 ; **Inglés** Conversacion: Alto , Lectura: Alto , Escritura: Alto (**500**)

## FORMACION DE RECURSOS HUMANOS

### DOCENCIA

- 08/2015 - **SEMINARIO DE INVESTIGACION V**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2015 ; JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 08/2015 - **SEMINARIO TEMATICO**, Tiempo en Horas (8) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2015 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 08/2015 - **PROYECTO DE TITULACION**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2015 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2015 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 08/2015 - **ERGONOMÍA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (48) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2015 ; INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE, **MAESTRIA**
- 01/2015 - **PROYECTO DE TITULACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2015 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 01/2015 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2015 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 01/2015 - **ERGONOMIA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2015 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **MAESTRIA**
- 01/2015 - **SEMINARIO TEMÁTICO V**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2015 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 01/2015 - **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN V**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2015 ; JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 08/2014 - **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN V**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 12/2014 ; JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 08/2014 - **PROYECTO DE TITULACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 12/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 12/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 08/2014 - **ERGONOMIA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 12/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **MAESTRIA**
- 08/2014 - **SEMINARIO TEMATICO V**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 12/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 01/2014 - **SEMINARIO TEMÁTICO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 01/2014 - **SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2014 ; JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **DOCTORADO**
- 01/2014 - **ERGONOMIA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **MAESTRIA**
- 01/2014 - **PROYECTO DE TITULACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 01/2014 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 06/2014 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 08/2013 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2013 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 08/2013 - **ERGONOMÍA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2013 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**
- 08/2013 - **PROYECTO DE TITULACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2013 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA, **LICENCIATURA**
- 01/2013 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2013 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2013 - **PROYECTO DE TITULACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2013 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**

- 08/2011 - **PROYECTO DE TITULACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2011 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 08/2011 - **SEMINARIO INTEGRADOR**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2011 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**
- 08/2011 - **ERGONOMIA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2011 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**
- 01/2011 - **PROYECTO DE TITULACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2011 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2011 - **METODOLOGIA DE LA INVESTIGACIÓN**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE 11/2011 ; CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**
- 01/2011 - **ERGONOMÍA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2011 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**
- 09/2010 - **ERGONOMIA COGNITIVA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2010 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**
- 09/2010 - **ESTUDIO DEL TRABAJO 2**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2010 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2010 - **Proyecto de Titulación**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2010 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2010 - **Estudio del Trabajo II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2010 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 09/2008 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2008 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2008 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2008 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2007 - **PROYECTO DE TITULACION**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2007 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2007 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2007 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 07/2006 - **PROYECTO DE TITULACION**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2006 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 07/2006 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2006 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 08/2005 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (80) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2005 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 08/2005 - **PROYECTO DE TITULACION**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2005 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2005 - **PROYECTO DE TITULACION**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2005 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2005 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2005 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 08/2004 -  
11/2004 ;

- ESTUDIO DELTRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 08/2004 - **PROYECTO DE TITULACION**, Tiempo en Horas (128) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2004 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2004 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2004 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 08/2003 - **INGENIERIA ECONOMICA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2003 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 08/2003 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2003 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2003 - **INGENIERIA ECONOMICA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2003 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 01/2003 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 05/2003 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 07/2002 - **INGENIERIA ECONOMICA**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2002 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**
- 07/2002 - **ESTUDIO DEL TRABAJO II**, Tiempo en Horas (64) UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / 11/2002 ; INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**

#### TESIS DIRIGIDAS

- 10/12/2004 ; **PROPUESTA ERGONOMICA EN EL MANEJO DE ROLLOS EN EMPRESA MAQUILADORA DE ELABORACION DE VESTIDURAS DE USO AUTOMOTRIZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **ESPECIALIDAD**, MA. CLARITA SANCHEZ GARCIA **México** ,  
; **CO-DIRECTORA. Modelo para el Balanceo de Líneas utilizando el gasto energético.**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ, **DOCTORADO**, Erick Abdul Ayabar **México** ,
- 25/11/2009 ; **DISEÑO CONCEPTUAL AXIOMATICO DE SILLA PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, EDGAR FLORES JUAREZ **México** ,
- 25/11/2008 ; **FACTORES QUE INFLUYEN EN LA SELECCION DE TECNOLOGIA AVANZADA UTILIZANDO EL METODO AHP (PROCESO DE ANALISIS JERARQUICO)**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, ANDRES ENRIQUEZ ENRIQUEZ **México** ,
- 28/05/2007 ; **BUSQUEDA DE HERRAMIENTAS DE EVALUACION ERGONOMICA PARA TECNOLOGIA DE MANUFACTURA AVANZADA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 25/05/2007 ; **ESTUDIO ERGONOMICO DE DISPOSITIVO PARA LAS AREAS DE ESTUDIO DE LA BIBLIOTECA OTTO CAMPBELL**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 25/05/2007 ; **IMPLEMENTACION DE INGENIERIA DE METODOS EN EL PROCESO DE MANEJO DE MERCANCIA EN UNA AGENCIA ADUANAL**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, FABIOLA B. AVILA RAMIREZ **México** ,
- 28/05/2007 ; **PROPUESTA PARA LA IMPLEMENTACION DE PROGRAMA Y COMITE DE ERGONOMIA EN EMPRESA JUARENSE**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 27/11/2007 ; **DETERMINACION DEL EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL (EPP) EN UN TALLER DE MAQUINADO, MEDIANTE EL ANALISIS DE RIESGOS DE LA NOM-017-STPS Y EL METODO COMPLEJO PARA LA EVALUACION DE RIESGOS EN CENTROS DE TRABAJO**, UNIVERSIDAD

- AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, BLANCA ROSA VENEGAS MATA **México** ,
- 27/11/2007 ; **PREVALENCIA DEL (BURNOUT) SINDROME DE AGOTAMIENTO PROFESIONAL EN PROFESORES DEL DEPARTAMENTO DE INGENIERIA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA DE LA UACJ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 28/07/2006 ; **PROPUESTA DE DISEÑO ERGONOMICO DE ESTACION DE ENSAMBLE DE ARNESES UTILIZANDO ELECTROMIOGRAFIA SUPERFICIAL SEMG**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 28/11/2006 ; **EVALUACION Y PROPUESTA ERGONOMICA DEL ARA DE TROQUELADO DE TERMINALES MEDIANTE EL METODO "REBA"**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 28/11/2006 ; **IMPLEMENTACION DE DISEÑO ERGONOMICO PARA EL AREA DE PREPARACION DE FIBRA OPTICA EN ADC DE JUAREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 25/11/2006 ; **REDISEÑO ERGONOMICO DE PALA MANUAL**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 27/11/2006 ; **PROPUESTA DE DISEÑO FUNCIONAL DE TROQUER DE OSHNER**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 10/12/2005 ; **PROPUESTA DE DISEÑO EN ESTACION DE ELABORACION DE TORTILLAS DE HARINA PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ DE TIPO PARAPLEJIA EN UNA MICROEMPRESA JUARENZE**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 10/12/2005 ; **DESARROLLO DE TABLAS ANTROPOMETRICAS PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD MOTRIZ EN CIUDAD JUAREZ, CHIH.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, JUAN J. ZAPATA MARTINEZ **México** ,
- 10/11/2005 ; **PROPUESTA PARA IMPLEMENTACION DE PROGRAMA DE MANTENIMIENTO AUTONOMO EN FILTRO PRENSA DE AREA DE DESHIDRATAACION DE LODOS EN UNA PLANTA TRATADORA DE AGUAS RESIDUALES**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 23/05/2005 ; **EVALUACION DE NIVELES DE RIDUO EN CENTROS DE ENTRETENIMIENTO DE CIUDAD JUAREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, CARLOS A. ALEMAN RODRIGUEZ **México** ,
- 25/05/2005 ; **FACTORES QUE INFLUYEN EN LA APARICION DE DESORDENES TRAUMATOLOGICOS ACUMULATIVOS EN ODONTOLOGOS EN CIUDAD JUAREZ, CHIH.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 26/05/2005 ; **TECNOLOGIAS DE CIRUGIA LAPAROSCOPICA EN HOSPITALES DE CIUDAD JUAREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, MANUEL A. VALLES CORDERO **México** ,
- 08/12/2004 ; **REDISEÑO ERGONOMICO DE GARZA PARA LLENADO DE COMBUSTIBLE EN PIPAS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 15/05/2003 ; **APLICACION DE PRINCIPIOS ERGONOMICOS EN EL REDISEÑO DE UNA ESTACION DE TRABAJO PARA COMPUTADORA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, **México** ,
- 29/08/2003 ; **ANALISIS MULTICRITERIO PARA LA SELECCION DE PROYECTOS SEIS SIGMA EN UNA PLANTA ENSAMBLADORA DE PARTES AUTOMOTRICES**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**, **México** ,

;

- CODIRECTORA. IMPACTO DE KAIZEN EN EL DESEMPEÑO INDUSTRIAL**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMPUTACIÓN, **DOCTORADO**, Midiala Oropesa **México** ,
- ; **CODIRECTORA Validación del secado Spray de Spirulina maxima y la preservación de las biomoléculas, Ficoclanina, b-caroteno y vitamina B12 mediante microencapsulado**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMPUTACIÓN, **DOCTORADO**, Esperanza Quintero **México** ,
- ; **DIRECTORA. DESARROLLO DEL ÍNDICE DE COMPATIBILIDAD MACROERGONOMICA PARA SISTEMAS DE MANUFACTURA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA ELÉCTRICA Y COMPUTACIÓN, **DOCTORADO**, ARTURO REALYVASQUEZ VARGAS **México** ,
- 30/11/2015 ; **EVALUACIÓN DE LA CARGA MENTAL POR TURNOS Y POR PUESTOS EN EL PERSONAL DE ENFERMERÍA EN UN HOSPITAL DE CIUDAD JUAREZ CHIHUAHUA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**, María Pamela Bustamante Sáenz **México** ,
- 01/12/2015 ; **MODELO ESTRUCTURAL DEL SÍNDROME DE BORNOUT Y OBESIDAD EN MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**, María del Rocío Camacho **México** ,
- 27/11/2015 ; **ESTUDIO DE TIEMPOS Y MOVIMIENTOS EN UNA ESTACION DE PRUEBA DE CORRIENTE ELECTRICA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Erick Hernandez Montañez **México** ,
- 27/11/2015 ; **EVALUACION DE PARAMETROS QUE AFECTAN EL DESEMPEÑO DE CALIDAD DE LIMPIEZA DE UN SISTEMA LIMPIAPARABRISAS APLICANDO INGENIERIA ROBUSTA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Karina Nuñez Medrano **México** ,
- 27/11/2015 ; **DESARROLLO E IMPLEMENTACION DE PROCEDIMIENTO PARA LA REDUCCION DE TIEMPO DE ENTREGA EN LA REQUISICION DEL ANALISIS DE ERRAMENTAL PARA NUEVOS PROGRAMAS DE CLIENTES**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Nora Quiñones Baylon **México** ,
- 27/11/2015 ; **PROPUESTA PARA IMPLEMENTACION DE PROCEDIMIENTOS DE SEGURIDAD EN EL LABORATORIO DE AERONAUTICA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Claudia Soto Armendariz **México** ,
- 27/11/2015 ; **ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE HABITOS ALIMENTICIOS, ACTIVIDAD FISICA, CONTENIDO DEL TRABAJO Y OBESIDAD EN MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE CIUDAD JUAREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Sofia Tabares Ortiz **México** ,
- 27/11/2015 ; **ANALISIS ERGONOMICO AL REALIZAR EL CAMBIO DE MODELO DE FIXTURAS DE PRUEBA DE CIRCUITOS ELECTRONICOS EN UNA EMPRESA DE CIUDAD JUAREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, María Palacios Valenzuela **México** ,
- 27/11/2015 ; **METODOS DE INGENIERIA INDUSTRIAL EN EL ANALISIS DEL PROCESO DE SUMINISTRO DE CARCASA METALICA PARA EL AREA DE PINTURA DE UNA EMPRESA MAQUILADORA EN CIUDAD JUAREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Armando Labra Ramos **México** ,
- 27/11/2015 ; **COMPARACION ENTRE UN SISTEMA MANUAL Y UN SISTEMA EXPERTO PARA LA EVALUACION DE COMPATIBILIDAD ERGONOMICA DE TECNOLOGIA DE MANUFACTURA AVANZADA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Alonso Velázquez Requejo **México** ,
- 13/08/2015 ; **Rediseño de un sistema de manufactura automatizado mediante diseño axiomático con enfoque de reuso de materiales.**, TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO / INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ, **MAESTRIA**, Néstor Manuel Sigala Pérez **México** ,
- 26/05/2015 ; **Análisis del Síndrome de Burnout, Molestias Musculares y Contenido del Trabajo en Mandos Medios y Superiores de la Industria Maquiladora en Ciudad Juárez**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**, Sonia Gabriela Valadez Torres **México** ,
- 15/05/2015 ;

- ESTUDIO DESCRIPTIVO SOBRE LA APLICACIÓN DE PRÁCTICAS MACROERGONÓMICAS EN LA INDUSTRIA DE MANUFACTURA DE CIUDAD JUÁREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, David Molina Hernández **México** ,
- 15/05/2015 ; **APLICACIÓN DE HERRAMIENTAS SELECTAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL PARA LA REDUCCIÓN DEL DEFECTO DE HILOS LARGOS EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN DE VESTIDURAS AUTOMOTRICES EN UNA PLANTA MAQUILADORA DE CIUDAD JUÁREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Neri Ernesto Reyes Elizalde **México** ,
- 13/05/2015 ; **SISTEMA DE SOPORTE PARA LA TOMA DE DECISIONES BASADO EN LAS TÉCNICAS DE DECISIÓN MULTICRITERIO ANÁLISIS DIMENSIONAL, MODELO LINEAL AUDITIVO, MOORA Y TOPSIS**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Zimri Daniela Jasso Avila **México** ,
- 15/05/2015 ; **APLICACIÓN DE KANBAN PARA EL CONTROL Y MANEJO DE MATERIALES A GRANEL EN LÍNEA DE EMPAQUE DE UNA PLANTA MAQUILADORA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Miguel Ángel Olguín Cano **México** ,
- 01/12/2014 ; **VALIDACIÓN DE CUESTIONARIO PARA LA EVALUACIÓN DE COMPATIBILIDAD MACROERGONÓMICA PARA LOS SISTEMAS DE MANUFACTURA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Brenda Idalhi Castañeda Ibarra **México** ,
- 01/12/2014 ; **DETERMINACIÓN DE LA PRESENCIA DE BORNOUT Y EL ÍNDICE DE ESTRÉS DEL TRABAJO EN MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES DE LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE CIUDAD JUÁREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Oziely Daniela Armenta Hernánd **México** ,
- 01/12/2014 ; **DESARROLLO DE UN ESTUDIO DESCRIPTIVO DEL CUESTIONARIO DE COMPATIBILIDAD MACROERGONOMÍA APLICADO A EXPERTOS EN ERGONOMÍA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Alejandro Portillo Flores **México** ,
- 01/12/2014 ; **EVALUACIÓN Y PROPUESTA DE RE-DISEÑO ERGONÓMICO CON DISEÑO AXIOMÁTICO EN LA ESTACIÓN DE TRABAJO DE SUTURAS EN UNA EMPRESA MÉDICA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Rogelio Farias Licon **México** ,
- 20/05/2014 ; **DISEÑO AXIOMÁTICO DE SOFTWARE EN UN SISTEMA EXPERTO PARA LA EVALUACIÓN DE LA COMPATIBILIDAD ERGONÓMICA EN LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Martin Alejandro López Serna **México** ,
- 20/05/2014 ; **PROPUESTA ERGONÓMICA EN LA ESTACIÓN DE TRABAJO DE SEPARADO DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN UNA RECICLADORA APLICANDO LA METODOLOGÍA DE DISEÑO AXIOMÁTICO**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Fernando Cruz Bustillos **México** ,
- 29/11/2013 ; **CO-DIRECTORA Modelos relacionados entros los elementos requeridos y los beneficios obtenidos de la implementacion de JUST- IN- TIME**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**, Diana Jazmín Prieto Luévano **México** ,
- 27/11/2013 ; **DIRECTORA. Determinación del síndrome de desgaste profesional en mandos medios y superiores de la industria automotriz en ciudad Juárez**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Maria del Rocio Camacho Alamil **México** ,
- 15/11/2013 ; **DIRECTORA. Aplicacion de ingenieria de metodos y rebalanceo de lineas de empaque de computadoras**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Margarita Cardiel del Rio **México** ,
- 27/05/2013 ; **CO-DIRECTORA. Incremento de la Producción en una Línea de ensamble de dispositivos Móviles**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Carla Mali Núñez Aguilar **México** ,
- 24/05/2013 ; **DIRECTORA. Automatización de líneas manuales para a producción de parches en la industria médica en ciudad Juárez**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE



- INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Edgar Alberto Ríos Rodríguez **México** ,
- 24/05/2013 ; **Implementación de Lean Purchasing en la Cadena de Suministros en una Empresa del Ramo Industrial en Ciudad Juárez**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **MAESTRIA**, Juan Alberto Camarillo Meraz **México** ,
- 24/05/2013 ; **Procedimiento para el procesamiento del flujo inverso de material en empresa ensambladora de computadoras**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Ceiry Janeth Salinas Soto **México** ,
- 24/05/2013 ; **DIRECTORA. Implementación de un sistema de escaneo automático en proceso de empaque de tanques de tinta para impresoras**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Alberto Muñoz Garcia **México** ,
- 23/11/2012 ; **Obtención de Reglas Difusas de Evaluación Ergonomica para la selección de Tecnología de Manufactura Avanzada**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / DIRECCION GENERAL DE INVESTIGACION Y POSGRADO, **MAESTRIA**, Arturo Realyvasquez Vargas **México** ,
- 26/05/2011 ; **ANÁLISIS ERGONÓMICO DE UNA ESTACIÓN DE INSPECCIÓN VISUAL DE COMPONENTES AUTOMOTRICES PARA LA REDUCCIÓN DE TIEMPO DE CICLO DE LA OPERACIÓN**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, MARÍA GUADALUPE RAMÍREZ SANTIA **México** ,
- 25/11/2009 ; **DETERMINACION DE LA IMPORTANCIA RELATIVA DE LOS ATRIBUTOS ERGONOMICOS PARA LA SELECCION DE TMA MEDIANTE LA METODOLOGIA AHP**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, ARTURO REALYVASQUEZ VARGAS **México** ,
- 28/11/2006 ; **Proyecto de Mejoramiento Ergonómico de la Estación de Empaque de Lámparas de uso automotriz.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Rafael Morales Machado **México** ,
- 27/01/2006 ; **Determinación del riesgo de lesiones musculoesqueléticas de la estación de moldeo por medio del método OWAS.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Juan Avilés Quintero **México** ,
- 11/05/2005 ; **TECNOLOGIAS DE LAPAROSCOPIA EN LOS HOSPITALES DE CD. JUAREZ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, SANDRA GARCIA PACHECO **México** ,
- 14/05/2003 ; **Aplicación de la Técnica Japonesa 5'S para aumentar la productividad en una línea de Arneses Automotrices**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRACION / DEPARTAMENTO DE HUMANIDADES, **LICENCIATURA**, Noé de la Cruz Fernández **México** ,
- 13/05/2003 ; **Análisis Ergonómico de Cada una de las Operaciones de la Línea de Producción de una Planta de Vidrio Templado para Automóviles**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, Victoriano Ramírez Alemán **México** ,
- 14/05/2002 ; **APLICACION DE LA TECNICA JAPONESA 5'S PARA AUMENTAR LA PRODUCTIVIDAD EN UNA LINEA DE ARNESES.CODIRECTORA.**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, **LICENCIATURA**, JORGE E. GUTIERREZ MARTINEZ **México** ,

## INVESTIGACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA

### PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN

- \_\_\_\_\_ - **Proyecto de Investigación** , PROPUESTA DE REBALANCEO Y REDISEÑO EN UNA LINEA DE PRODUCCIÓN DENTRO DE UNA EMPRESA DE GIRO AUTOMOTRIZ,
- 01/2014 - **Proyecto de Investigación** , BORNOUT Y OBESIDAD EN MANDOS MEDIOS Y SUPERIORES DE LA  
12/2015 ; INDUSTRIA MAQUILADORA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA  
**Investigadores Participantes : AIDÉ ARACELY MALDONADO MACÍAS** , JUAN LUIS HERNÁNDEZ , JORGE LUIS GARCÍA  
**Becarios Participantes : MARÍA DEL ROCÍO CAMACHO SOLÍS**

- 01/2014 - **Proyecto de Investigación** , ERROR HUMANO EN LA ELABORACIÓN DE ANÁLISIS CLÍNICOS EN 12/2015 ; HOSPITAL PRIVADO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA  
**Investigadores Participantes** : **AIDÉ ARACELY MALDONADO MACÍAS** , JUAN LUIS HERNÁNDEZ , JORGUE LUIS GARCÍA  
**Becarios Participantes** : NATALIA LÓPEZ HERNÁNDEZ
- 01/2014 - **Proyecto de Investigación** , PROPUESTA ERGONÓMICA EN LA ESTACIÓN DE TRABAJO DE SEPARADO 05/2014 ; DE COMPONENTES ELÉCTRICOS Y ELECTRÓNICOS EN UNA RECICLADORA APLICANDO LA METODOLOGÍA DE DISEÑO AXIOMÁTICO, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA
- 08/2012 - **Proyecto de Investigación** , OPTIMIZACIÓN DE CADENAS DE SUMINISTROS, UNIVERSIDAD 12/2012 ; AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA
- 08/2010 - **Proyecto de Investigación** , SOFTWARE DE EVALUACION ERGONOMICA PARA LA EVALUACION DE 09/2011 ; TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA  
**Investigadores Participantes** : **AIDE MALDONADO** , LUIS GUILLEN , GABRIEL IBARRA , JORGE GARCÍA , JORGE GARCÍA  
**Becarios Participantes** : LUIS BARRON
- 08/2007 - **Proyecto de Investigación** , REDISEÑO ERGONOMICO DE SILLA PARA NIÑOS CON DISCAPACIDAD 04/2008 ; MOTRIZ, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA  
**Empresas Participantes** : CENTROS DE ATENCION MULTIPLE 1 Y 4 , COMPAÑIA FABRICANTE DE SILLAS Y MOBILIARIO  
**Investigadores Participantes** : **AIDE ARACELY MALDONADO MACIAS** , SALVADOR LOPEZ JIMENEZ
- 08/2005 - **Proyecto de Investigación** , DIAGNOSTICO ERGONOMICO EN ESTACION DE DESENSAMBLE DE 04/2007 ; BOMBAS DE COMBUSTIBLE DIESEL, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA  
**Investigadores Participantes** : **AIDE ARACELY MALDONADO MACIAS** , SALVADOR NORIEGA MORALES
- 10/2002 - **Proyecto de Investigación** , DIAGNOSTICO ERGONOMICO DE MOBILIARIO EN LAS AULAS DEL 06/2005 ; EDIFICIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UACJ, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA  
**Investigadores Participantes** : **AIDE ARACELY MALDONADO MACIAS** , SALVADOR NORIEGA MORALES

## GRUPOS DE INVESTIGACION

- 11/2013 ; **Cuerpo Académico de Diseño, Evaluación y Optimización de Procesos y Productos**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y ARTE / DEPARTAMENTO DE DISEÑO , , AIDE ARACELY MALDONADO MACÍAS , JORGE LUIS GARCÍA ALCARAZ , JUAN LUIS HERNÁNDEZ ARELLANO , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**
- 04/2004 ; **Cuerpo Academico de Planeación Tecnológica y Ergonomía**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA , **Aide Aracely Maldonado Macias** , GABRIEL IBARRA , JORGE GARCIA ALCARAZ , SALVADOR NORIEGA MORALES , **INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS**

## PROPIEDAD INTELECTUAL

### ;DERECHOS DE AUTOR

- 03/03/2012 ; **SOFTWARE DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA**, 03-2011-102013162200-01 , **Autor** , EMPRESAS PUBLICAS Y PRIVADAS , **Privada**

### ;DESARROLLO DE SOFTWARE

- 12/12/11 ; **SOFTWARE DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA PARA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA (REGISTRO NUMERO 03-2011-102013162200-01)**, EMPRESAS , **Privada** , UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ / INSTITUTO DE INGENIERIA Y TECNOLOGIA / DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA, INST. DE EDU. SUP. PUBLICAS , México

## DISTINCIONES Y PREMIOS

### DISTINCIONES

- 2015 ; **CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN DE ACADEMIA JOURNALS** ACADEMIA JOURNALS México,
- 2015 ; **JORNADAS DE INVESTIGACION 2015** México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ
- 2015 ; **3er Reunión Internacional de la ROPRIN** ROPRIN México, Universidad Autonoma de Ciudad Juarez
- 2015 ; **1er Simposio Internacional Optimización de Procesos Industriales (SIOPI)** ROPRIN México, Universidad Autonoma de Ciudad Juarez
- 2015 ; **Constancia de participación en El Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología** El Consejo Nacional de Ciencia México, CONACYT
- 2015 ; **1er Simposio Internacional "Optimización de Procesos Industriales (SIOPI)"** UACJ México, IIT
- 2015 ; **XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMÍA SEMAC Y LA XXI REUNIÓN BINACIONAL DE ERGONOMÍA MÉXICO-EUA** SEMAC México,
- 2015 ; **Durante el XVII congreso internacional de Ergonomía SEMAC y la XXI reunión binacional de Ergonomía** SEMAC México,
- 2015 ; **3er Reunión Internacional de la ROPRIN** ROPRIN México, Universidad Autonoma de Ciudad Juarez
- 2014 ; **Red Temática de Optimización de Procesos Industriales** ROPRIN México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2014 ; **Red Temática de Optimización de Procesos Industriales** ROPRIN México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2014 ; **XVI CONGRESO INTERNACIONAL DE ERGONOMIA SEMAC** SEMAC México, UNIVERSIDAD ANAHUAC MAYAB, CNEM
- 2014 ; **Jornadas de investigación México**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2014 ; **COLOQUIO NACIONAL DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y DE SISTEMAS** México, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
- 2014 ; **1ER COLOQUIO DE DOCTORADOS** México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2014 ; **Coloquio Nacional de Ingeniería Industrial y de Sistemas** México, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
- 2014 ; **Reconocimiento del Doctorado en ciencias administrativas y la maestria en adminstracion** ANFECA México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2014 ; **Red temática de optimización de procesos industriales** ROPRIN México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2014 ; **Red temática de optimización de procesos industriales** ROPRIN México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2013 ; **Reconocimiento del Doctorado en ciencias administrativas maestria en adminstracion** ANFECA México, Universidad Autonoma de Ciudad Juarez
- 2012 ; **Reconocimiento del Doctorado en ciencias administrativas maestria en adminstracion** ANFECA México, Universidad Autonoma de Ciudad Juarez
- 2011 ; **NOMBRAMIENTO COMO CONSEJERO UNIVERSITARIO SUPLENTE** H. CONSEJO UNIVERSITARIO México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ
- 2011 ; **RECONOCIMIENTO COMO MIEMBRO DE COMITÉ DOCTORAL DE LA UNAM** UNAM México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE MEXICO
- 2011 ; **RECONOCIMIENTO COMO MIEMBRO DE COMITÉ EVALUADOR DE INVESTIGACIONES DOCTORALES** UNIVERSIDAD AUNÓNOMA DE MEXICO México, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MEXICO
- 2011 ; **Reconocimiento a la Excelencia Estudiantil y Profesional** DGEST México, Instituto Tecnológico de Ciudad Juárez
- 2011 ; **1ER. LUGAR EN EL SEPTIMO CONCURSO NACIONAL DE TESIS DE POSGRADO** GOBIERNO FEDERAL SEP México, DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLOGICA
- 2010 ; **RECONOCIMIENTO EMPRESARIAL A LA EXCELENCIA ACADÉMICA** COPARMEX México, COPARMEX JUAREZ
- 2008 ; **RECONOCIMIENTO COMO PROFESIONAL ERGONOMISTA CERTIFICADO** Dr. Carlos Espejo Guasco México, COLEGIO NACIONAL DE ERGONOMIA EN MEXICO AC
- 2008 ; **RECONOCIMIENTO POR OBTENER EL PERFIL DESEABLE** UACJ México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ
- 2008 ; **Certificacion Interna de acuerdo al Modelo Pedagogico de la UACJ** México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ
- 2004 ;

**DIPLOMA POR HABER CONCLUIDO EL "DIPLOMADO EN INVESTIGACION" UACJ A TRAVES DEL IIT México, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ**

## **DIVULGACION Y DIFUSION**

### **DIVULGACION Y DIFUSION**

- ; **PRIMER COLOQUIO INTERNO DE AVANCES DOCTORALES**, UNIVERSIDAD NACIONAL AUTÓNOMA DE MÉXICO , **Nacional** , Simposium ,
- 15/05/2013 ; **VIDA ACADEMICA Y DE INVESTIGACIÓN DEL DOCENTE DE LA UACJ**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUAREZ , **Nacional** , Televisión , Se difundieron los proyectos de investigación que desarrolla el docente y sus actividades como tutor, gestor, entre otros.
- 26/11/2011 ; **ESTUDIANTES DE INGENIERÍAS, MAESTRÍAS Y DOCTORADO LOGRAN RECONOCIMIENTOS ACADÉMICOS A NIVEL NACIONAL E INTERNACIONAL**, PERIODICO NORTE CIUDAD JUAREZ , **Nacional** , Medios Impresos , Se informa sobre los resultados del Séptimo Concurso de Tesis de Posgrado de la Dirección Nacional de Educación Superior Tecnológica donde obtuve el 1er. LUGAR NACIONAL CON LA TESIS MODELO DE EVALUACION ERGONOMICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFAC
- 26/11/2011 ; **1ER. PREMIO EN COMPETENCIA DE TESIS DE POSGRADO**, DIRECCION GENERAL DE EDUCACION SUPERIOR TECNOLÓGICA , **Nacional** , Medios Impresos , Aide Aracely Maldonado del doctorado en Ciencias en Ingeniería Industrial logró el primer lugar en la competencia con el Modelo de Evaluación Ergonómica para la Selección de Tecnología de Manufactura Avanzadca.
- 11/11/2011 ; **LECTORA DE PROTOCOLOS EN EL PRIMER COLOQUIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y M ANUFACTURA APLICADA**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ , **Nacional** , Simposium ,
- 10/11/2011 ; **LECTORA DEL SEGUNDO COLOQUIO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL Y MANUFACTURA APLICADA**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUAREZ , **Nacional** , Simposium ,
- 04/10/2011 ; **PROPUESTAS PARA EL DISEÑO DE SOFTWARE DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA PARA LA SELECCIÓN DE TECNOLOGÍA DE MANUFACTURA AVANZADA**, DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR TECNOLÓGICA/INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUÁREZ , **Nacional** , Simposium ,
- 30/09/2011 ; **INSTRUCTORA DEL TALLER EVALUACIÓN ERGONÓMICA**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ , **Nacional** , Talleres ,
- 21/05/2011 ; **ASESOR ACADEMICO DEL PROYECTO DESARROLLO ORGANIZACIONAL COMO FACTOR DE LA LEGITIMIDAD CIVIL DEL ESTADO DE CHIHUAHUA**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUAREZ , , Simposium ,
- 25/01/2011 ; **ASESOR ACADEMICO DE FACTORES CLAVE DEL ÉXITO EN LA COMPETITIVIDAD DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS EN LA INDUSTRIA MAQUILADORA DE EXPORTACIÓN**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE MEXICO , **Nacional** , Simposium ,
- 14/01/2011 ; **PRIMER Y SEGUNDO FORO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ , **Nacional** , Seminarios ,
- 05/09/2010 ; **INSTRUCTOR DEL TALLER DISEÑO DE EXPERIMENTOS PARA CARACTERIZACION DE PROCESOS DE PRODUCCIÓN**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ , **Nacional** , Talleres ,
- 26/06/2010 ; **MAESTRA Y MADRE DE TRES HIJOS CONCLUYE DOCTORADO EN EL TEC**, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUAREZ (ITCJ) , , Medios Impresos , Se resalta el hecho de ser la 2a. mujer en egresar del programa doctoral en el ITCJ. Obtener menciones honoríficas por mejor promedio por parte de la institutción y de COPARMEX (Confederación Patronal de la República Mexicana).
- 24/03/2010 ; **EVALUACION DE LA PERTINENCIA Y LA CURRICULA DE LOS PROGRAMAS DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUÁREZ , **Nacional** , Seminarios ,
- 19/03/2010 ; **INSTRUCTOR DE TALLER ERGONOMÍA OCUPACIONAL: PRINCIPIOS DE DISEÑO DE LUGARES DE TRABAJO Y HERRAMIENTAS MANUALES**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ/JF ASSOCIATES, INC. , **Nacional** , Talleres ,
- 17/03/2010 ; **ERGONOMIA OCUPACIONAL: PRINCIPIOS, IDENTIFICACION Y SOLUCIÓN DE PROBLEMAS**, UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CIUDAD JUAREZ/JF ASSOCIATES, INC. , **Nacional** , Talleres ,
- 08/03/2010 ; **LAS MUJERES EN LA VIDA ACADÉMICA, REFLESIONES Y PERSPECTIVAS DESDE LA UACJ**, UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CIUDAD JUAREZ , **Nacional** , Demostraciones ,
- 09/10/2008 ; **MÉTODO DE EVALUACIÓN ERGONÓMICA**, Universidad Autónoma de Cd. Juárez , **Nacional** , Talleres ,
- 03/05/2006 ; **ESTUDIO DEL TRABAJO: DEFINICIONES, IMPACTO Y RELACIONES EN LA INDUSTRIA**, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUAREZ , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,
- 05/12/2005 ; **KAIZEN MANAGEMENT PHILOSOPHY**, KAIZEN INSTITUTE , **Nacional** , Conferencias ,
- 09/09/2004 ; **ERGOFREZZ**, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE CIUDAD JUAREZ , **Nacional** , Revistas de Divulgación ,