



MARIO AGUILAR FERNANDEZ

NO.CVU: 292149

PERFIL

Doctor en Ingeniería Industrial (Planificación Estratégica de la Ingeniería y Tecnología) y Doctor en Ingeniería de Sistemas (Sistemas Complejos). Trabajo sobre el diagnóstico y diseño de mejoras para las empresas, hasta nivel nación, con base en técnicas, métodos, modelos, metodologías y meta-metodologías, relacionadas con la Ingeniería Industrial e Ingeniería de Sistemas Complejos.

INFORMACIÓN GENERAL



CURP

AUFM720815HDFGRR03



RFC

AUFM7208156A1



SEXO

MASCULINO

IDENTIFICADORES

ORC ID:

[HTTPS://ORCID.ORG/0000-0003-2621-8692](https://orcid.org/0000-0003-2621-8692)

RESEARCHER ID THOMSON:

GRN-8653-2022

MEDIOS DE CONTACTO



CORREO PRINCIPAL

MAGUILARFER@IPN.MX

CONTACTOS DE EMERGENCIA

DEPENDIENTES ECONÓMICOS



EMPLEO ACTUAL

PROFESOR TITULAR C (ES)

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1995-09-01 - PRESENTE

LOGROS: PROFESOR-INVESTIGADOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, DE LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS (UPIICSA) - SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN (SEPI).

TRAYECTORIA PROFESIONAL

INSTRUCTOR

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2015-08-16 - 2017-11-21

LOGROS: CAPACITAR A ORGANIZACIONES COOPERATIVISTAS EN TÓPICOS RELACIONADOS A SUS EMPRESAS.

JEFE DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y CAMPUS VIRTUAL

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

2006-08-16 - 2009-07-31

LOGROS: INSTRUMENTAR LA EDUCACIÓN A DISTANCIA EN LA UPIICSA. NUEVOS MODELOS DE CAPACITACIÓN.

ACADÉMICO DEL CADIT

UNIVERSIDAD ANAHUAC

2005-01-10 - 2006-12-08

LOGROS: PROFESOR DE POSGRADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.

ACADEMICO Y CONSULTOR DE EMPRESAS

UNIVERSIDAD POPULAR AUTONOMA DEL ESTADO DE PUEBLA

ASESOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

ESTAFETA MEXICANA, S.A. DE C.V.

2000-01-03 - 2002-10-31



LOGROS: ESTRUCTURA LOGÍSTICA (OPTIMIZACIÓN DE INVENTARIOS Y RUTAS). ANÁLISIS DE DECISIONES Y PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN EL DEPARTAMENTO DE SOPORTE EN ESTRATEGIAS TECNOLÓGICAS.

PROFESOR TITULAR C (ES)

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

1995-09-01 - PRESENTE

LOGROS: PROFESOR-INVESTIGADOR DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, DE LA UNIDAD PROFESIONAL INTERDISCIPLINARIA DE INGENIERÍA Y CIENCIAS SOCIALES Y ADMINISTRATIVAS (UPIICSA) - SECCIÓN DE ESTUDIOS DE POSGRADO E INVESTIGACIÓN (SEPI).

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORADO EN INGENIERÍA DE SISTEMAS

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

DOCTORADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL: PLANEACIÓN ESTRATÉGICA EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

UNIVERSIDAD ANAHUAC MEXICO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERÍA INDUSTRIAL

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH - INTERMEDIO · CERTIFICADO

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

CAMPO: INGENIERÍA



DISCIPLINA: INGENIERÍA DE SISTEMAS

SUB DISCIPLINA: ANÁLISIS DE SISTEMAS

LOGROS

SNI 1

2023

PRIMER LUGAR DE PRODUCTIVIDAD BEIFI.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

EN LA UPIICSA AL HABER DIRIGIDO A LA ALUMNA BRENDA GARCÍA QUIEN OBTUVO 285 PUNTOS EN SU INFORME FINAL BEIFI ENERO-JUNIO 2016.

2016 | MÉXICO

MEJOR PROMEDIO

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

MEJOR PROMEDIO DE LA UPIICSA EN NIVEL POSGRADO 1997 DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.

1997 | MÉXICO

MENCIÓN HONORÍFICA

UNIVERSIDAD ANAHUAC

MENCIÓN HONORÍFICA EN EL EXAMEN DE GRADO EN EL DOCTORADO EN INGENIERÍA INDUSTRIAL.

2021 | MÉXICO

FUNDADOR DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL EN EL PNPC DEL CONACYT.

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

POR SU CONTRIBUCIÓN COMO FUNDADOR DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL QUE FORMA PARTE DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD DEL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT), DURANTE EL PERIODO 2009-2011.

2011 | MÉXICO

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-08-15 - 2023-01-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-08-15 - 2023-01-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-08-15 - 2023-01-06

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN EMPRESARIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-08-15 - 2023-01-06

MAESTRÍA

SNP



SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-08-15 - 2023-01-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE ANÁLISIS DE SISTEMAS EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-08-16 - 2022-01-07

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-08-16 - 2022-01-07

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-08-15 - 2023-01-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS DE ESTUDIOS DE LAS PYMES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2022-01-31 - 2022-06-23

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-08-16 - 2022-01-07

MAESTRÍA

SNP

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-08-16 - 2022-01-07

MAESTRÍA

SNP



SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-02-22 - 2021-06-29

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-02-22 - 2021-06-29

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS DE INTEGRACIÓN EMPRESARIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-01-20 - 2020-06-05

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE ANÁLISIS DE SISTEMAS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-02-22 - 2021-06-29

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS DE ESTUDIOS DE LAS PYMES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2021-02-22 - 2021-06-29

MAESTRÍA

SNP

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL ESTRATÉGICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-09-28 - 2021-02-02

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-01-20 - 2020-06-05

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-01-20 - 2020-06-05

MAESTRÍA

SNP



SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-01-20 - 2020-06-05

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-08-05 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-08-05 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-01-21 - 2019-06-12

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-01-21 - 2019-06-12

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-01-21 - 2019-06-12

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS DE ESTUDIOS DE LAS PIMES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2020-01-20 - 2020-06-05

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-08-05 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

METODOLOGÍA DE INVESTIGACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-08-05 - 2019-12-06

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-01-21 - 2019-07-12

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2019-01-21 - 2019-06-12

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP



TÓPICOS SELECTOS DE ESTUDIOS DE LAS PYMES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-01-29 - 2018-06-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-01-29 - 2018-06-21

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE ANÁLISIS DE SISTEMAS EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-08-07 - 2017-12-19

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-08-07 - 2017-12-19

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-08-06 - 2018-12-12

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS DE ESTUDIOS DE LAS PYMES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-01-29 - 2018-06-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2018-01-29 - 2018-06-21

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS DE ESTUDIOS DE LAS PYMES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-08-07 - 2017-12-19

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-08-07 - 2017-12-19

MAESTRÍA

SNP



SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-08-07 - 2017-12-19

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-01-30 - 2017-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-01-30 - 2017-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-01-30 - 2017-06-23

MAESTRÍA

SNP

INNOVACIÓN TECNOLÓGICA INTEGRAL ESTRATÉGICA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-08-08 - 2016-12-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-08-08 - 2016-12-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-08-07 - 2017-12-19

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-01-30 - 2017-06-23

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2017-01-30 - 2017-06-23

MAESTRÍA

SNP

METODOLOGÍA DE LA INVESTIGACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-08-08 - 2016-12-21

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE ANÁLISIS DE SISTEMAS EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-08-08 - 2016-12-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-08-08 - 2016-12-21

MAESTRÍA

SNP



ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-02-04 - 2016-06-10

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS DE ESTUDIOS DE LAS PYMES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-02-04 - 2016-06-10

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-02-04 - 2016-06-10

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-08-10 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-08-10 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-08-10 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-02-04 - 2016-06-10

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-02-04 - 2016-06-10

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2016-02-04 - 2016-06-10

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-08-10 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP

MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-08-10 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-08-10 - 2015-12-18

MAESTRÍA

SNP



GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-01-22 - 2015-06-08

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-01-22 - 2015-06-08

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-08-11 - 2014-12-12

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-08-11 - 2014-12-12

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-01-27 - 2014-06-13

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-01-27 - 2014-06-13

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-01-22 - 2015-06-08

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2015-01-22 - 2015-06-08

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-08-11 - 2014-12-12

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-08-11 - 2014-12-12

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-01-27 - 2014-06-13

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2014-01-27 - 2014-06-13

MAESTRÍA

SNP



SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-08-12 - 2013-12-13

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-08-12 - 2013-12-13

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-01-28 - 2013-07-05

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-01-28 - 2013-07-05

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-08-13 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-08-13 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-08-12 - 2013-12-13

MAESTRÍA

SNP

OPTIMIZACIÓN DE REDES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-08-12 - 2013-12-13

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-01-28 - 2013-07-05

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2013-01-28 - 2013-07-05

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-08-13 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

OPTIMIZACIÓN DE REDES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-08-13 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP



TÓPICOS SELECTOS DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-08-13 - 2012-12-14

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-01-27 - 2012-07-06

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-01-23 - 2012-07-06

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2011-08-01 - 2011-12-16

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2011-01-24 - 2011-06-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2011-01-24 - 2011-06-21

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-01-27 - 2012-07-06

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2012-01-23 - 2012-07-06

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2011-08-01 - 2011-12-16

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2011-08-01 - 2011-12-16

MAESTRÍA

SNP

ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2011-01-24 - 2011-06-21

MAESTRÍA

SNP

SISTEMAS DE CALIDAD INTEGRAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-08-09 - 2010-12-17

MAESTRÍA

SNP



ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-08-09 - 2010-12-17

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-08-09 - 2010-12-17

MAESTRÍA

SNP

SISTEMAS DE CALIDAD INTEGRAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-01-11 - 2010-06-25

MAESTRÍA

SNP

PLANEACIÓN Y CONTROL ESTRATÉGICO

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

2010-01-11 - 2010-06-25

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-01-11 - 2010-06-25

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-08-03 - 2009-12-18

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-08-09 - 2010-12-17

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-08-09 - 2010-12-17

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-01-11 - 2010-06-25

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2010-01-11 - 2010-06-25

MAESTRÍA

SNP

SISTEMAS DE CALIDAD INTEGRAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-08-03 - 2009-12-18

MAESTRÍA

SNP

PLANEACIÓN Y CONTROL ESTRATÉGICO

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

2009-08-03 - 2009-12-18

LICENCIATURA

NO_SNP



SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-08-03 - 2009-12-18

MAESTRÍA

SNP

SISTEMAS DE CALIDAD INTEGRAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-01-12 - 2009-06-26

MAESTRÍA

SNP

PLANEACIÓN Y CONTROL ESTRATÉGICO

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

2009-01-05 - 2009-06-19

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-01-05 - 2009-06-19

MAESTRÍA

SNP

PLANEACIÓN Y CONTROL ESTRATÉGICO

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2008-08-04 - 2008-12-17

LICENCIATURA

NO_SNP

SISTEMAS DE CALIDAD INTEGRAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2008-01-28 - 2008-06-13

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-08-03 - 2009-12-18

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-01-12 - 2009-06-26

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2009-01-05 - 2009-06-19

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2008-08-04 - 2008-12-17

MAESTRÍA

SNP

GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2008-01-28 - 2008-06-13

MAESTRÍA

SNP

PLANEACIÓN Y CONTROL ESTRATÉGICO

LICENCIATURA EN ADMINISTRACIÓN INDUSTRIAL

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 4527827860

2008-01-28 - 2008-06-13

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN



LA ECO-INNOVACIÓN COMO SISTEMA ADAPTATIVO COMPLEJO EN LAS PYMES MANUFACTURERAS EN LA CIUDAD DE MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-05-24 - 2024-07-02

DISEÑO DE UN MODELO VIABLE DE GESTIÓN DE LA CALIDAD PARA LAS PYMES

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-05-24 - 2024-07-15

IMPACTO DE LAS VARIABLES PSICOSOCIALES EN EL ESTRÉS LABORAL DE LAS PYMES MEXICANAS: UN MODELO SISTEMÁTICO DE INVENCION

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-05-24 - 2024-07-12

MÉTODOS DE PLANEACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-12-15 - 2024-02-09

DISEÑO DE UN MODELO VIABLE PARA UNA EMPRESA INYECTORA DE PLÁSTICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-10-27 - 2023-12-12

DISEÑO DE ESTRATEGIAS PARA UNA COOPERATIVA DE LA CIUDAD DE MÉXICO DEDICADA A LA PRODUCCIÓN DE ALIMENTOS ORGÁNICOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-12-09 - 2023-01-27

DISEÑO DE UN MODELO DE SISTEMA VIABLE

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-11-25 - 2023-01-26

SISTEMA VIABLE DE GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EN PYMES DE ARQUITECTURA

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-06-18 - 2021-08-13

METODOLOGÍA DE GESTIÓN DE PROYECTOS PARA MICRO, PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS DE ACÚSTICA ARQUITECTÓNICA

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-06-18 - 2021-08-11

PROPUESTA DE UN MODELO CON ENFOQUE SISTEMÁTICO PARA EL PROCESO DE GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN EN UNA EMPRESA DE BASE TECNOLÓGICA



MAESTRÍA - TERMINADA

2021-06-18 - 2021-08-12

DIAGNÓSTICO Y REDISEÑO DE UN PROCESO DE ATENCIÓN DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN. CASO DE ESTUDIO

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-07-14 - 2020-08-26

ANÁLISIS DEL ENTORNO COMPETITIVO DE PYMES SIDRERAS EN EL MUNICIPIO DE ZACATLÁN, PUEBLA BAJO EL ENFOQUE DE LAS CINCO FUERZAS COMPETITIVAS Y PROPUESTA DE UN MODELO DE SISTEMA VIABLE PARA LA INTEGRACIÓN DEL SECTOR

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-06-26 - 2020-09-21

INTERACCIONES EN LA RED DE COLABORACIÓN DE LOS EDITORES INDEPENDIENTES EN MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-08-15 - 2019-10-30

SISTEMA DE EVALUACIÓN SUSTENTABLE PARA PROYECTOS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DESARROLLADOS POR PYMES EN MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-08-06 - 2019-10-08

MODELO ESTOCÁSTICO DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE CON OPCIONES REALES

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-07-31 - 2019-11-25

MODELO DINÁMICO DEL DEPARTAMENTO DE GESTIÓN ESCOLAR DEL CICS-UMA-IPN

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-06-21 - 2019-12-06

PROCESO DE ESTIMACIÓN DE VENTAS EN LAS PYMES MEXICANAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-07-06 - 2018-08-03

OBSERVA MIPYMES, OBSERVATORIO VIRTUAL TECNOLÓGICO PARA MIPYMES EN MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-07-06 - 2018-10-12

LA ESTRATEGIA DEL OCÉANO AZUL EN EL MERCADO DE LAS MASCOTAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-07-06 - 2017-11-13



PROPUESTA DE UN ESTILO DE CERVEZA ARTESANAL PARA LA EMPRESA DAZ

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-07-06 - 2017-10-13

PROPUESTA DE MODELO DE PLANEACIÓN ESTRATÉGICA PARA LAS SOCIEDADES COOPERATIVAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-06-16 - 2017-08-02

DIAGNÓSTICO Y PROPUESTA DE MEJORA PARA LA RED DE BIOTECNOLOGÍA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2017-06-16 - 2017-08-04

REDISEÑO DEL MODELO DE RECLUTAMIENTO Y SELECCIÓN DE ASESORES EN RETIRO EN PROFUTURO

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-11-18 - 2017-07-05

MODELO PARA EL SISTEMA DEPORTIVO DE LA UPIICSA-IPN

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-11-17 - 2016-12-15

PROTOTIPO DE CULTIVO DE MAGUEY Y SIMULACIÓN DE SISTEMAS DE PRODUCCIÓN SUSTENTABLES DE SUS DERIVADOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2016-05-24 - 2016-08-01

ANÁLISIS DE REGRESIÓN MÚLTIPLE DEL FENÓMENO DE LA TRATA DE PERSONAS EN MÉXICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-11-30 - 2016-01-21

PROPUESTA DE UNA METODOLOGÍA DE MEJORA DEL SISTEMA DEL PROGRAMA DE CALENTADORES SOLARES DE AGUA DE LA SECRETARÍA DE ENERGÍA.

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-07-20 - 2015-08-27

ESTRATEGIAS DE SOBREVIVENCIA: EL CASO DE LAS MYPE DE DISTRIBUCIÓN DE MEDICAMENTOS

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-04-02 - 2015-07-22

ALGORITMO PARA LA CLUSTERIZACIÓN DE ORDENES DE PRODUCCIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA



2015-02-25 - 2015-03-20

DISEÑO DE UNA LÍNEA DE ENSAMBLE PARA UNA EMPRESA DE LA INDUSTRIA AUTOMOTRIZ

MAESTRÍA - TERMINADA

2015-02-25 - 2015-03-23

DISEÑO DE UNA METODOLOGÍA PARA LA CONSULTORÍA DE EMPRESAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2014-06-23 - 2014-08-08

PROPUESTA DE ALGORITMO PARA EL PROBLEMA DE EXAMINATION TIMETABLING. CASO DE ESTUDIO: UPIICSA

MAESTRÍA - TERMINADA

2014-05-29 - 2015-02-18

GESTIÓN DE RESIDUOS SÓLIDOS EN EL ESTADO DE OAXACA MEDIANTE EL MÉTODO DE CLÚSTER.

MAESTRÍA - TERMINADA

2013-11-25 - 2014-01-10

CUADRO DE MANDO INTEGRAL PARA EL ÁREA COMERCIAL DE UN ORGANISMO OPERADOR DE AGUA POTABLE Y ALCANTARILLADO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2013-06-26 - 2013-12-04

DISEÑAR UN MODELO ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LAS PYMES MANUFACTURERAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2012-08-01 - 2012-08-02

PROPUESTA INTEGRAL DE UN MODELO DE GESTIÓN POR PROCESOS DE NEGOCIO (PIM-GPN).

MAESTRÍA - TERMINADA

2012-02-28 - 2012-04-24

PROPUESTA DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN LOGÍSTICO

MAESTRÍA - TERMINADA

2011-01-17 - 2011-01-20

ESTUDIO SOBRE LA TECNOLOGÍA DE GRUPOS Y SU INTEGRACIÓN EN LA MANUFACTURA INTEGRADA POR COMPUTADORA

MAESTRÍA - TERMINADA

2010-12-17 - 2011-02-16



PROPUESTA METODOLÓGICA PARA LA REDUCCIÓN DE DESPERDICIOS EN LA EMPRESA US TECHNOLOGIES.

MAESTRÍA - TERMINADA

2010-09-21 - 2011-09-23

DISEÑO DE UN MODELO DE ADMINISTRACIÓN POR COMPETENCIAS PARA UN ORGANISMO ACREDITADOR EN MÉXICO.

MAESTRÍA - TERMINADA

2010-08-02 - 2011-06-17

DISEÑO DE UNA ESTRATEGIA DE PRODUCTIVIDAD PARA EL ÁREA DE OPERACIONES DE UNA INDUSTRIA FARMACÉUTICA MEXICANA

MAESTRÍA - TERMINADA

2009-06-26 - 2010-07-28

PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN UNA EMPRESA FABRICANTE DE LIJAS

MAESTRÍA - TERMINADA

2009-03-03 - 2010-07-30

DISEÑO DE ESTRATEGIAS COMPETITIVAS PARA UNA COOPERATIVA DE LA CDMX

MAESTRÍA - EN PROCESO

MODELO VIABLE PARA UNA PYME PETROLERA

MAESTRÍA - EN PROCESO

MODELO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO PARA EMPRESAS COOPERATIVAS DESDE UNA PERSPECTIVA SISTÉMICA

DOCTORADO - EN PROCESO

MODELO VIABLE PARA LAS PYMES DISTRIBUIDORAS DE ALIMENTOS EN EL EDOMEX

MAESTRÍA - EN PROCESO

MODELO VIABLE PARA UNA EMPRESA PRODUCTORA DE AUTOPARTES

MAESTRÍA - EN PROCESO

SISTEMA DE PLANEACIÓN DE LAS OPERACIONES EN UNA EMPRESA PRODUCTORA DE HEBILLAS

MAESTRÍA - EN PROCESO

CURSOS Y CERTIFICACIONES



CIENCIA DE DATOS

CURSO · 2025

UNIVERSIDAD ANAHUAC, MEXICO NORTE

FORMACIÓN EN COMPETENCIAS TUTORIALES NIVEL SUPERIOR

CURSO · 2019

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

CURSO · 2009

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

LA TUTORÍA Y LOS RETOS DEL ACOMPAÑAMIENTO EN LA FORMACIÓN INTEGRAL DEL ESTUDIANTE DE EDUCACIÓN SUPERIOR

CURSO · 2024

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

FORMACIÓN DOCENTE EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

CURSO · 2014

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

STRATEGIC DIMENSIONS OF ECO-INNOVATION ADOPTION IN MANUFACTURING SMES IN THE CONTEXT OF MEXICO CITY

SYSTEMS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2079-8954

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SYSTEMS12070246](https://doi.org/10.3390/SYSTEMS12070246)

AUTOR(ES): ANDRÉS DAVID BARRAGÁN HERNÁNDEZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

CHARACTERIZATION OF THE INFORMATION SYSTEM INTEGRATED TO THE CONSTRUCTION PROJECT MANAGEMENT SYSTEMS

HELIYON

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 2405-8440

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.HELIYON.2024.E31886](https://doi.org/10.1016/J.HELIYON.2024.E31886)



AUTOR(ES): LUVIS P. LEÓN ROMERO , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , AMALIA LUQUE SENDRA , FRANCISCO ZAMORA POLO , MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

CHARACTERISATION AND CAUSAL MODEL OF THE HOLISTIC DYNAMICS OF THE INTEGRAL SUSTAINABILITY OF THE AGRI-FOOD SYSTEM

PLOS ONE

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1932-6203

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1371/JOURNAL.PONE.0305743](https://doi.org/10.1371/JOURNAL.PONE.0305743)

AUTOR(ES): LUVIS P. LEÓN ROMERO , FRANCISCO ZAMORA POLO , AMALIA LUQUE SENDRA , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ

MAPA CAUSAL DEL ESTRÉS LABORAL EN MÉXICO

MEDICINA Y SEGURIDAD DEL TRABAJO

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1989-7790

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.4321/S0465-546X2024000200001](https://doi.org/10.4321/S0465-546X2024000200001)

AUTOR(ES): VERENIS DELA CLARIDAD DÍAZ VALDES , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

APLICACIÓN DEL MODELO DE SISTEMAS VIABLES PARA EL CRECIMIENTO Y DESARROLLO SUSTENTABLE EN LAS ORGANIZACIONES: UNA REVISIÓN DE LITERATURA

CIENTÍFICA

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 2594-2921

DOI: 10.46842/IPN.CIEN.V28N2A05

AUTOR(ES): MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

COMPARISON OF THE MAIN EVIDENCE-BASED LEARNING STRATEGIES IN BASIC EDUCATION IN MEXICO

JOURNAL OF HUNAN UNIVERSITY NATURAL SCIENCES

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN



ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 1674-2974

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.55463/ISSN.1674-2974.51.10.3](https://doi.org/10.55463/ISSN.1674-2974.51.10.3)

AUTOR(ES): MA. TERESA SARABIA ALONSO , JESUS ANTONIO ALVAREZ CEDILLO , TEODORO ALVAREZ SANCHEZ , RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

APPLYING A DELPHI METHOD TO ASSESS THE SUSTAINABILITY IN SMES: AN APPROACH OF TRIPLE BOTTOM LINE

REVISTA DE GESTÃO SOCIAL E AMBIENTAL

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 1981-982X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.24857/RGSA.V18N11-215](https://doi.org/10.24857/RGSA.V18N11-215)

AUTOR(ES): ALICIA FLORES VASCONCELOS , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , ALEJANDRO ZACARÍAS SANTIAGO , GUERLIN ROMAGE ROMAGE

HUMAN RESOURCE MANAGEMENT IN COMPLEX ENVIRONMENTS: A VIABLE MODEL BASED ON SYSTEMS THINKING

SYSTEMS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: ASESOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 2079-8954

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.3390/SYSTEMS12110489](https://doi.org/10.3390/SYSTEMS12110489)

AUTOR(ES): MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , GRACIELA SALGADO ESCOBAR , ANDRÉS DAVID BARRAGÁN HERNÁNDEZ

ORGANIZATIONAL KNOWLEDGE MANAGEMENT: PROPOSING A SYSTEMIC THEORETICAL MODEL

COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: ACEPTADO PARA SU PUBLICACIÓN

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ISSN ELECTRÓNICO: 1405-5546

DOI: -

AUTOR(ES): FABIOLA LIZBETH BUENDIA BUENDIA , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , IGOR ANTONIO RIVERA GONZALEZ



NECESIDAD DE LA FORMALIZACIÓN DEL DISEÑO ARTESANAL PARA LA INTERVENCIÓN EN LA PRODUCCIÓN INDÍGENA EN MÉXICO

REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20077467

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.23913/RIDE.V14I27.1729](https://doi.org/10.23913/RIDE.V14I27.1729)

AUTOR(ES): CITLALI MACÍAS BARRETO , EVELIA ROJAS ALARCÓN , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

CHARACTERIZATION OF A MEXICAN MSME TECHNOLOGICAL OBSERVATORY THROUGH THE VIABLE SYSTEM MODEL

JOURNAL OF HUNAN UNIVERSITY (NATURAL SCIENCES)

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 16742974

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.55463/ISSN.1674-2974.50.4.19](https://doi.org/10.55463/ISSN.1674-2974.50.4.19)

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , MARÍA TERESA SARABIA ALONSO , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ

MODELO VIABLE DEL SISTEMA MEXICANO DE INNOVACIÓN

REVISTA INGENIERÍA UC

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 26108240

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.54139/REVIINGUC.V29I1.88](https://doi.org/10.54139/REVIINGUC.V29I1.88)

AUTOR(ES): MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , CITLALLI MACÍAS BARRETO

[VER DOCUMENTO](#)

EL LIDERAZGO TRANSFORMACIONAL Y SU RELACIÓN CON LA INNOVACIÓN ORGANIZACIONAL Y LO VERDE: UNA REVISIÓN DE LITERATURA.

ADMINISTRACIÓN Y ORGANIZACIONES

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO



ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 26832534

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.24275/UAM/XOC/DCSH/RAYO/2022V25N48/SALGADO](https://doi.org/10.24275/UAM/XOC/DCSH/RAYO/2022V25N48/SALGADO)

AUTOR(ES): GRACIELA SALGADO ESCOBAR , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , JOÁN HOREMHEB CÁRDENAS GONZÁLEZ

[VER DOCUMENTO](#)

CAPACIDAD DE ABSORCIÓN DE CONOCIMIENTO. ESTUDIO DE CASO MÚLTIPLE.

NEXO REVISTA CIENTÍFICA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 19959516

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5377/NEXO.V35I03.14995](https://doi.org/10.5377/NEXO.V35I03.14995)

AUTOR(ES): FABIOLA LIZBETH BUENDÍA BUENDÍA , IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ , DANILO CHÁVEZ RODRÍGUEZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

ALGORITMO PARA CARACTERIZAR AGENTES DE INNOVACIÓN DE LA CIUDAD DE MÉXICO

NEXO REVISTA CIENTÍFICA

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 19959516

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5377/NEXO.V35I03.14996](https://doi.org/10.5377/NEXO.V35I03.14996)

AUTOR(ES): BRENDA GARCÍA JARQUÍN , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , GRACIELA SALGADO ESCOBAR

HACIA LA TRANSFORMACIÓN DE LOS ESTUDIANTES: UN PROCESO TRANSDISCIPLINARIO PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR.

REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20077467

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.23913/RIDE.V12I23.1057](https://doi.org/10.23913/RIDE.V12I23.1057)

AUTOR(ES): GRACIELA SALGADO ESCOBAR , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LA TRANSDISCIPLINA Y LA EDUCACIÓN SUPERIOR: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.



REVISTA EDUCACIÓN LAS AMÉRICAS

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 07197128

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.35811/REA.V11I1.135](https://doi.org/10.35811/REA.V11I1.135)

AUTOR(ES): GRACIELA SALGADO ESCOBAR , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

MODELO VIABLE DE EMPRESA CREATIVA PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS ARTESANALES.

NEXO REVISTA CIENTÍFICA

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 19959516

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.5377/NEXO.V34I04.12637](https://doi.org/10.5377/NEXO.V34I04.12637)

AUTOR(ES): CITLALI MACÍAS BARRETO , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

THE MEXICAN INNOVATION SYSTEM: A SYSTEM'S DYNAMICS PERSPECTIVE.

INTERNATIONAL JOURNAL OF APPLICATION OR INNOVATION IN ENGINEERING & MANAGEMENT

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN ELECTRÓNICO: 23194847

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.2648/IJAEM.1658.3268](https://doi.org/10.2648/IJAEM.1658.3268)

AUTOR(ES): MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , JULIÁN PATIÑO ORTIZ , BRENDA GARCÍA JARQUÍN , PAOLA FORTANELL ESTRADA , JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO

[VER DOCUMENTO](#)

FACTORES DETERMINANTES QUE HACEN QUE LOS NIÑOS Y NIÑAS ABANDONEN LA ESCUELA EN LA EDUCACIÓN SECUNDARIA DE OAXACA.

REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

AÑO: 2021

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO



ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20077467

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.23913/RIDE.V12I23.1048](https://doi.org/10.23913/RIDE.V12I23.1048)

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

IMPLEMENTATION OF A PARALLEL ALGORITHM OF IMAGE SEGMENTATION BASED ON REGION GROWING.

EASTERN-EUROPEAN JOURNAL OF ENTERPRISE TECHNOLOGIES

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 17293774

ISSN ELECTRÓNICO: 17294061

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.15587/1729-4061.2020.197095](https://doi.org/10.15587/1729-4061.2020.197095)

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , RAÚL JUNIOR SANDEVAL GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN INSTITUCIONES EDUCATIVAS.

REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20077467

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.23913/RIDE.V11I21.775](https://doi.org/10.23913/RIDE.V11I21.775)

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , BRENDA GARCÍA JARQUÍN , JULIÁN PATIÑO ORTIZ

[VER DOCUMENTO](#)

TRANSFERENCIA DE CONOCIMIENTO E INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: UNA REVISIÓN TRADICIONAL DE LA LITERATURA.

RIDE REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20077467



DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.23913/RIDE.V10I19.501](https://doi.org/10.23913/RIDE.V10I19.501)

AUTOR(ES): BRENDA GARCÍA JARQUÍN , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ACTIONS TO BE TAKEN IN MEXICO TOWARDS EDUCATION 4.0 AND SOCIETY 5.0

INTERNATIONAL JOURNAL OF EVALUATION AND RESEARCH IN EDUCATION (IJERE)

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 22528822

ISSN ELECTRÓNICO: 26205440

DOI: [HTTP://DOI.ORG/10.11591/IJERE.V8I4.20278](http://doi.org/10.11591/IJERE.V8I4.20278)

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , MARIO AGUILAR FERNANDEZ , RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ

[VER DOCUMENTO](#)

LA EXPLORACIÓN EN EL DESARROLLO DEL APRENDIZAJE PROFUNDO.

RIDE REVISTA IBEROAMERICANA PARA LA INVESTIGACIÓN Y EL DESARROLLO EDUCATIVO

AÑO: 2019

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 20077467

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.23913/RIDE.V9I18.474](https://doi.org/10.23913/RIDE.V9I18.474)

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , RAÚL JUNIOR SANDOVAL GÓMEZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ALGORITMO MONTE CARLO MODIFICADO PARA UNA PRUEBA EN ROBOTS

DYNA

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 00127361

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.6036/8662](https://doi.org/10.6036/8662)

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , ELIZABETH ACOSTA GONZAGA , JUAN CARLOS HERRERA LOZADA , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , JACOBO SANDOVAL GUTIÉRREZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ



[VER DOCUMENTO](#)

INTERNET PROSPECTIVE STUDY.

BULLETIN OF ELECTRICAL ENGINEERING AND INFORMATICS

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 23029285

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.11591/EEI.V6I3.653](https://doi.org/10.11591/EEI.V6I3.653)

AUTOR(ES): JESUS ANTONIO ALVAREZ CEDILLO , ELIZABETH ACOSTA GONZAGA , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

PARTICLE FILTER BASED LOCALIZATION FOR A MOBILE ROBOT

DYNA NEW TECHNOLOGIES

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 23868406

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.6036/NT8222](https://doi.org/10.6036/NT8222)

AUTOR(ES): JOSE ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , ELIZABETH ACOSTA GONZAGA , JUAN CARLOS HERRERRA LOZADA , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , JACOBO SANDOVAL GUTIÉRREZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

[VER DOCUMENTO](#)

ANTHRANILIC ACID AS A SECONDARY ANTIOXIDANT: IMPLICATIONS TO THE INHIBITION OF OH PRODUCTION AND THE ASSOCIATED OXIDATIVE STRESS.

COMPUTATIONAL AND THEORETICAL CHEMISTRY.

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 2210271X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.COMPTC.2015.09.025](https://doi.org/10.1016/J.COMPTC.2015.09.025)

AUTOR(ES): MISAELE FRANCISCO MARQUEZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , ANNIA GALANO

LIBROS

MODELOS PROSPECTIVOS EN EDUCACIÓN 2024



EDITORES DE TEXTOS MEXICANOS S.A. DE C.V

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

PAIS: MÉXICO

IDIOMA: SPANISH (MEXICO)

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

ESTADO: PUBLICADO

ISBN: 978-607-69511-9-4

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , NASHIELLY YARZÁBAL CORONEL , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

CAPÍTULOS

EXPERIENCIA DE INTERVENCIÓN ORGANIZACIONAL EN LA EMPRESA FAMILIAR FRESVIT

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA METROPOLITANA-AZCAPOTZALCO-DIVISIÓN DE CIENCIAS SOCIALES Y HUMANIDADES

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: EXPERIENCIA DE INTERVENCIÓN ORGANIZACIONAL EN LA EMPRESA FAMILIAR FRESVIT

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 3

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

DOI: -

ISBN: 978-607-28-3367-8

AUTOR(ES): GRACIELA SALGADO ESCOBAR , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

PROCESO DE INICIACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

EDICIONES DÍAZ DE SANTOS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PROCESO DE INICIACIÓN PARA LA SOSTENIBILIDAD DE LAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 6

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

DOI: -

ISBN: 978-84-9052-416-9

AUTOR(ES): MARÍA FERNANDA OLAYA MÉNDEZ , GRACIELA SALGADO ESCOBAR , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS: GÉNERO, ORGANIZACIONES Y SOCIEDAD



EDICIONES DÍAZ DE SANTOS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: PERSPECTIVAS INTERDISCIPLINARIAS: GÉNERO, ORGANIZACIONES Y SOCIEDAD

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 8

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR

DOI: -

ISBN: 978-84-9052-416-9

AUTOR(ES): MISAELA FRANCISCO MÁRQUEZ , ALEJANDRO EDUARDO TÉLLEZ AGUILAR , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

DESEMPEÑO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO FRENTE AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS ORGANIZACIONES.

UNIMAR

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: DESEMPEÑO DE LA GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO FRENTE AL DESARROLLO SOSTENIBLE DE LAS ORGANIZACIONES.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 4

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.31948/EDITORIALUNIMAR.208.C353](https://doi.org/10.31948/EDITORIALUNIMAR.208.C353)

ISBN: 9786287548251

AUTOR(ES): LUVIS PAOLA LEÓN ROMERO , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

MANY-CORE ALGORITHM OF THE EMBEDDED ZEROTREE WAVELET ENCODER.

INTECHOPEN

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: MANY-CORE ALGORITHM OF THE EMBEDDED ZEROTREE WAVELET ENCODER.

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 10

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: 10.5772/INTECHOPEN.89300

ISBN: 9781789844436

AUTOR(ES): JESÚS ANTONIO ÁLVAREZ CEDILLO , TEODORO ÁLVAREZ SÁNCHEZ , MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , JACOBO SANDOVAL GUTIERREZ



DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

REVISIÓN DE MODELOS DE INNOVACIÓN

DEBATES SOBRE INNOVACIÓN

AÑO: 2022

ISSN ELECTRÓNICO: 25940937

AUTOR(ES): MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ , BRENDA GARCÍA JARQUÍN

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

VI JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. ESOCITE 2006

MODELO DINÁMICO DEL SISTEMA MEXICANO DE INNOVACIÓN

2006-04-21

COLOMBIA

VI JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA. ESOCITE 2006

LOS PROCESOS DE APRENDIZAJE COLECTIVO DENTRO DEL PROCESO DE REPRODUCCIÓN SOCIAL (PRS)

2006-04-21

COLOMBIA

ISEOR 2007 (ACADEMY OF MANAGEMENT & UNIVERSITÉ JEAN MOULIN 3)

MODELO DINÁMICO DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA PARA LAS EMPRESAS INNOVADORAS EN MÉXICO

2007-03-26

FRANCE

JORNADAS DE INVESTIGACIÓN UPIICSA 2009

ESTRATEGIA PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN

2009-10-22

MÉXICO

2º. CONGRESO INTERNACIONAL SOBRE MIPYME EN MÉXICO 2011

CONSTRUYENDO UNA RELACIÓN ENTRE UNA UNIVERSIDAD Y UNA CONFEDERACIÓN PATRONAL: CASO SISTEMA DE HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

2011-09-09

MÉXICO

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN. ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS SOBRE LA CIENCIA, LA TECNOLOGÍA Y LA INNOVACIÓN (INSTITUTO DE INVESTIGACIONES SOCIALES DE LA UNAM)

SISTEMA DE HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA PYMES

2011-09-20

MÉXICO

1ER. COLOQUIO PFISICONANO 2011

CARACTERIZACIÓN DE LUTITAS PROVENIENTES DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS DEL SURESTE DEL GOLFO DE MÉXICO

2011-11-08

MÉXICO

VI CONGRESO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN; VI CONGRESO DE INVESTIGACIÓN POLITÉCNICA

SISTEMA ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LAS PYMES

2011-10-27

MÉXICO

XVIII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN: EL CASO DE UNA PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR

2011-10-28

MÉXICO



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENTORNO CULTURAL DEL ÁREA ECONÓMICO ADMINISTRATIVA

CULTURA INFORMACIONAL: UN CASO DE ESTUDIO

2012-03-03

MÉXICO

LA MIPYME A DEBATE: PERSPECTIVAS DE ESTUDIO, MITOS, ACTORES CLAVE, PROPUESTAS Y VINCULACIÓN

MODELO DE PENSAMIENTO ESTRATÉGICO PARA PYME

2012-05-08

MÉXICO

2012 INDUSTRIAL AND SYSTEMS ENGINEERING RESEARCH CONFERENCE

A CONCISE DISCRETE-EVENT SIMULATION METHODOLOGY FOR INTERNAL SUPPLY CHAIN DECISION-MAKING

2012-05-23

UNITED STATES OF AMERICA

2012 INDUSTRIAL AND SYSTEMS ENGINEERING RESEARCH CONFERENCE

ON SOLVING THE PROBLEM OF MANUFACTURING CELL FORMATION USING DECISION FACTORS IN A GENETIC ALGORITHM

2012-05-23

UNITED STATES OF AMERICA

IIE ANNUAL CONFERENCE & EXPO 2013

A LEAN MANUFACTURING MODEL FOR REDUCING IDLE TIME ON A PRODUCTION LINE

2013-05-21

PUERTO RICO

IIE ANNUAL CONFERENCE & EXPO 2013

A SUPPLYING METHOD TO ESTABLISH THE BILL OF MATERIALS IN AN AUTOMOTIVE COMPANY

2013-05-22

PUERTO RICO

IIE ANNUAL CONFERENCE & EXPO 2013

ENTERPRISE INNOVATION STIMULATION THROUGH STRATEGIC SOURCING

2013-05-22

PUERTO RICO

2DO. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENTORNO CULTURAL DEL AREA ECONOMICO ADMINISTRATIVA 2013

LA PARTICIPACION COLECTIVA COMO ALTERNATIVA A LA ACTUAL CRISIS EUROPEA

2013-03-08

MÉXICO

JORNADAS DE PROYECTICA

PROPUESTA DE UN MODELO DE GESTION DE POLITICA PUBLICA AMBIENTAL EN MEXICO MEDIANTE LA SOFT SYSTEM METHODOLOGY

2014-10-10

MÉXICO

SEMINARIO INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS SIIAN IV

ESTUDIO DE LOS MÉTODOS MULTIATRIBUTO PARA LA SELECCIÓN DE ESTUDIANTES DE POSGRADO.

2015-06-23

MÉXICO

XIX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

SYSTEMIC MODEL OF THE ROLE OF TECHNOLOGY TRANSFER IN NATIONAL INNOVATION SYSTEMS.

2015-04-23

MÉXICO

SEMINARIO INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS. SIIAN VI

MODELO DE SIMULACIÓN DEL SISTEMA DE PRODUCCIÓN DE INULINA DE AGAVE.

2016-06-23

MÉXICO



5TO. COLOQUIO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES, 4TO. COLOQUIO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SUSTENTABILIDAD INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS, Y 1ER COLOQUIO DE LA RED DE SUSTENTABILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES "SURESO"

EXPERIENCIAS DENTRO DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN: CASO DE UNA MICROEMPRESA GANADORA EN LA MODALIDAD PROINNOVA.

2017-05-03

MÉXICO

V CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN EMPRENDIMIENTO Y DE LA MICRO, PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA EN MÉXICO (CIIEMIPYME)

IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN OBSERVATORIO TECNOLÓGICO MIPYMES EN MÉXICO.

2017-10-24

MÉXICO

2DO ENCUENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO

PROPUESTA DE UN MODELO PARA EL INCREMENTO DE PRODUCTOS DE IMPACTO EN LA RED DE BIOTECNOLOGÍA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.

2017-05-18

MÉXICO

5TO. COLOQUIO DE RESPONSABILIDAD SOCIAL Y DESARROLLO DE LAS ORGANIZACIONES, 4TO. COLOQUIO DE DESARROLLO ECONÓMICO, SUSTENTABILIDAD INNOVACIÓN Y TECNOLOGÍAS, Y 1ER COLOQUIO DE LA RED DE SUSTENTABILIDAD Y RESPONSABILIDAD SOCIAL DE LAS ORGANIZACIONES "SURESO"

DESEMPEÑO DE LA INNOVACIÓN EN MÉXICO.

2017-05-03

MÉXICO

4 CONGRESO NACIONAL: NATURALEZA-SOCIEDAD. VISIONES DESDE LA COMPLEJIDAD. TEORÍAS, MÉTODOS, MODELOS Y PROSPECTIVA

ALGORITMO DE CARACTERIZACIÓN DE AGENTES DE INNOVACIÓN EN LA CIUDAD DE MÉXICO.

2017-11-24

MÉXICO

XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA Y DE SISTEMAS

MODELO DE PROSPECTIVA PARA LA GESTIÓN DE UN OBSERVATORIO TECNOLÓGICO MIPYMES.

2018-11-12

MÉXICO

3ER ENCUENTRO INTERDISCIPLINARIO DE ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO

HABILIDADES DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN LA EDUCACIÓN SUPERIOR (CASO UPIICSA).

2017-12-04

MÉXICO

60TH ANNUAL CONFERENCE AND MEETING OF THE INTERNATIONAL SOCIETY FOR THE SYSTEM SCIENCE

A SYSTEMATIC APPROACH OF THE TECHNOLOGICAL INNOVATION PROCESS IN MEXICO.

2016-07-24

UNITED STATES OF AMERICA

XVII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA Y DE SISTEMAS

SIMULACIÓN DE UN MODELO ESTOCÁSTICO DE LA ESTRUCTURA FINANCIERA DE UNA PYME: LA EMPRESA COMO UN SISTEMA COMPLEJO.

2018-11-13

MÉXICO



XII JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA

MARKOV CHAINS MODEL APPLIED TO THE ANALYSIS OF AIR QUALITY IN MEXICO CITY & NBSP

2018-07-18

CHILE

9. EUROPEAN CONFERENCE ON RENEWABLE ENERGY SYSTEMS ECRES 2021

USE OF SYNTHESIS GAS AS FUEL FOR A SOLID OXIDE FUEL CELL

2021-04-22

TURKEY

1ER MAGNO ENCUESTRO MULTIRED DEL IPN Y 9º ENCUESTRO DE LA RED DE DESARROLLO ECONÓMICO

ENCUESTRO MULTIRED DEL IPN

2019-10-11

MÉXICO

IX CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENTORNO CULTURAL DEL ÁREA ECONÓMICO-ADMINISTRATIVA 2020

PROPUESTA DE UN MODELO DE SISTEMA VIABLE COMO ESTRATEGIA PARA SUPERAR LA FRAGMENTACIÓN DE UN SECTOR INDUSTRIAL SIDRERO.

2020-06-19

MÉXICO

80. ENCUESTRO DE LA RED DE DESARROLLO ECONÓMICO Y ENCUESTRO MULTIRED DE BIOTECNOLOGÍA, SALUD Y DESARROLLO ECONÓMICO

DESARROLLO DE PROYECTOS DE ALTO IMPACTO EN BIOTECNOLOGÍA Y SALUD PARA EL BENEFICIO SOCIAL.

2018-10-15

MÉXICO

7º MAGNO COLOQUIO DE POSGRADO EN ECONOMÍA

MODELO ESTOCÁSTICO DE CRECIMIENTO SOSTENIBLE CON OPCIONES REALES: APLICACIÓN EN PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS.

2019-10-30

MÉXICO

XVIII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA Y DE SISTEMAS

SIMULACIÓN DE UN PROCESO DE SOLICITUDES DE INFORMACIÓN EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA.

2019-11-15

MÉXICO

TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN EMPRESARIAL

MODELO DE DIFUSIÓN DE TECNOLOGÍA.

2021-02-20

MÉXICO

80. ENCUESTRO DE LA RED DE DESARROLLO ECONÓMICO Y ENCUESTRO MULTIRED DE BIOTECNOLOGÍA, SALUD Y DESARROLLO ECONÓMICO

APOYO PARA EL DESARROLLO DE SOCIEDADES COOPERATIVAS DE LA CDMX.

2018-10-17

MÉXICO

10º ENCUESTRO DE LA RED DE DESARROLLO ECONÓMICO

"RETOS Y OPORTUNIDADES EN ÉPOCA DEL COVID 19"

2020-10-23

MÉXICO

XXVIII REUNIÓN INTERNACIONAL DE OTOÑO DE COMUNICACIONES, COMPUTACIÓN, ELECTRÓNICA, AUTOMATIZACIÓN, ROBÓTICA Y EXPOSICIÓN INDUSTRIAL 2018 /2019

CALCULATION OF THE KINEMATICS OF A DELTA ROBOT WITH REVOLUTE JOINTS.

2019-03-08

MÉXICO

4º CONGRESO INTERNACIONAL DE LA RED DE MEDIO AMBIENTE (CIMA 2021)

INTELLIGENT AND AUTONOMOUS ROBOT TO COLLECT PLASTIC GARBAGE THAT FLOATS IN THE SEA.

2021-10-08

MÉXICO



Ciencia y Tecnología

Secretaría de Ciencia, Humanidades, Tecnología e Innovación



4TO CONFERENCE ON COMPUTER SCIENCE AND COMPUTER ENGINEERING (COCSC'E'21)

RECONSTRUCCIÓN FACIAL PARA APLICACIONES FORENSES.

2021-05-13

MÉXICO

IIE ANNUAL CONFERENCE & EXPO 2014

TABU SEARCH FOR SOLVING EXAMINATION TIMETABLING IN A UNIVERSITY.

2014-05-21

CANADA

SEMINARIO INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS. SIIAN 2014

ANÁLISIS DE LA PROBLEMÁTICA DE LOS RESUIDOS EN EL ESTADO DE OAXACA MEDIANTE CLUSTERIZACIÓN.

2014-07-04

MÉXICO

1ER CONGRESO INTERNACIONAL DE ESTRATEGIAS PARA EL DESARROLLO ORGANIZACIONAL.

LA PROFESIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA FAMILIAR. CASO GRUPO TELEvisa.

2014-09-25

MÉXICO

XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

PROPUESTA DE UN MAPA ESTRATÉGICO DE LA COOPERATIVA MONDRAGÓN A PARTIR DEL ANÁLISIS CLÚSTER.

2013-04-23

MÉXICO

VI CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN TIJUANA CI2T

EVALUATION OF RISK OF LOSS AN UNDERWATER GLIDER IN THE SEA USING BBN.

2020-04-23

MÉXICO

VIII CONGRESO NACIONAL DE CIENCIAS SOCIALES

CAPACIDADES TECNOLÓGICAS Y SU RELACIÓN CON LAS ESFERAS DEL CONTEXTO EN LA INDUSTRIA MEXICANA

2022-11-07

MÉXICO

XXII CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA ELECTROMECAÁNICA Y DE SISTEMAS (CNIES 2023)

METODOLOGÍA DE SISTEMAS SUAVES PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO TEÓRICO DE GESTIÓN DEL CONOCIMIENTO EN ORGANIZACIONES EMPRESARIALES

2023-11-27

MÉXICO

CONGRESO INTERNACIONAL DE DIRECCIÓN E INGENIERÍA DE PROYECTOS

DISEÑO DE UN MODELO SISTÉMICO PARA LA CUANTIFICACIÓN DE INDICADORES DE DESEMPEÑO ORGANIZACIONAL

2024-07-03

SPAIN

X JORNADAS DE I+D+I & 2ST INTERNATIONAL WORKSHOP ON STEM

MAPA CAUSAL DEL SISTEMA DE GESTIÓN DE INOCUIDAD Y CALIDAD PARA LA PREVENCIÓN DE ENFERMEDADES DE TRANSMISIÓN ALIMENTARIA

2023-10-19

SPAIN

X JORNADAS DE I+D+I & 3RD INTERNATIONAL WORKSHOP ON STEM

UN MODELO CAUSAL DE LA SEGURIDAD ALIMENTARIA. EL CASO DEL MAÍZ

2024-10-16

SPAIN

13TH INTERNATIONAL CONGRESS OF TELEMATICS AND COMPUTING, WITCOM 2024

DESING OF A PARALLEL ALGORITHM FOR THE DETECTION OF CLASSIC FACIAL EXPRESSIONS

2024-11-08

MÉXICO



CONGRESO DE INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA Y DE SISTEMAS

**EL SUELO DESDE UNA MIRADA
SISTEMÁTICA Y SU EFECTO EN LA
SEGURIDAD ALIMENTARIA**

2025-04-04

MÉXICO

18° ENCUENTRO INSTITUCIONAL Y DÉCIMO INTERINSTITUCIONAL DE TUTORÍAS

**EL COMPROMISO Y LA
JERARQUIZACIÓN DE ACTIVIDADES
ACADÉMICAS DESDE LA TUTORÍA**

2024-11-20

MÉXICO

EVALUACIONES

ESTANCIA POSDOCTORAL ACADÉMICA INICIALES 2023

CONACYT | 2024-01-08

SE PROCEDIÓ A LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TITULADA: RIESGO DE INUNDACIÓN Y RESILIENCIA EN LA ZONA METROPOLITANA DE ACAPULCO, GUERRERO.

ESTANCIA POSDOCTORAL ACADÉMICA INICIALES 2023

CONACYT | 2023-11-30

SE PROCEDIÓ A LA EVALUACIÓN DE LA PROPUESTA TITULADA: BIOCULTURALIDAD EN LA GANADERÍA BOVINA TRADICIONAL EN COMUNIDADES ALEDAÑAS A ZONAS DE AMORTIGUAMIENTO EN CHIAPAS.

FONDO " FOP03 ", EN SU CONVOCATORIA " FOP03-2022-01 ".

CONACYT | 2023-06-14

EVALUACION DEL PROYECTO " 000000000322744 " CON EL TITULO: "FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA PARA EL DESARROLLO PROFESIONAL INCLUYENTE Y EQUIDAD DE GÉNERO EN SOLDADURA INDUSTRIA", PERTENECIENTE AL FONDO " FOP03 ", EN SU CONVOCATORIA " FOP03-2022-01 ".