

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Otro](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigacion](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)[Documentos de trabajo](#)[Reseñas](#)**4.2 Tecnológica y de innovación**[Desarrollos tecnológicos](#)[Innovación](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas no PNPC](#)**5.3 Diplomados**[Diplomados](#)**6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Participación en congresos](#)**6.3 Divulgación**[Divulgación](#)**7. Vinculación**[Redes Temáticas CONACYT](#)[Redes de investigación](#)[Proyectos de investigación](#)[Grupos de investigación](#)**8. Evaluaciones**[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones**[Distinciones CONACYT](#)[Distinciones no CONACYT](#)**10. Lenguas e idiomas**[Idiomas](#)[Lenguas indígenas](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: AUFM720815HDFGRR03	Fecha de nacimiento: 15/ago/1972	RFC: AUFM7208156A1
Nombre: MARIO	Primer apellido: AGUILAR	Segundo apellido: FERNANDEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Soltero(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: CIUDAD DE MÉXICO		CVU: 292149
Contacto principal: maguilarf@yahoo.com		Nacionalidad: Mexicana

Identificadores de autor

ORC ID: 56154816800
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Medios de contacto

Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	maguilarf@yahoo.com	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: CIUDAD DE MÉXICO	Municipio o delegación: MIGUEL HIDALGO
Localidad: VENUSTIANO CARRANZA	Código postal: 11320
Asentamiento: Colonia - Anáhuac II Sección	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: Lago Hielmar

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 73	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior:
Número interior:	Parte numérica:	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE Lago Ginebra y AVENIDA Río San Joaquín

Calle posterior

Nombre: CALLE Lago Malar
Descripción de la ubicación:

CONACYT

Grados académicos

Título: INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de escolaridad: Licenciatura

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 2318803

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Modelo de Planificación Estratégica para una Empresa de Papel

Fecha de obtención: 31/mar/1995

Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Grados académicos

Título: MESTRÍA EN CIENCIAS EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nivel de escolaridad: Maestría

Estatus: Grado obtenido

Cédula profesional: 4716216

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Metodología de Planificación Estratégica Implementada en una Empresa de Mensajería y Paquetería

Fecha de obtención: 01/jul/2002

Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional

País de obtención de grado: México

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Grados académicos

Título: DOCTOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL EN INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA

Nivel de escolaridad: Doctorado

Estatus: Créditos terminados

Opciones de titulación: Tesis

Título de tesis: Modelo del Sistema de Innovación Tecnológica Mexicano

País de obtención de grado: México

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: DIPLOMADO EN FORMACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DOCENTE PARA UN NUEVO MODELO EDUCATIVO

Institución:

Año: 2009

Horas totales: 0

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: DIPLOMADO EN FORMACIÓN DOCENTE EN PROBABILIDAD Y ESTADÍSTICA

Institución:

Año: 2014

Horas totales: 0

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Otro

Formación continua: Diplomado

Nombre: Formación en competencias tutoriales nivel superior

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Año: 2019

Horas totales: 250

Áreas de conocimiento

Área: Humanidades y ciencias de la conducta

Campo: Pedagogía

Disciplina: Organización y planificación de la educación

Subdisciplina: Formación profesional

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería en negocios

Subdisciplina: Otros

Nombre del puesto / Nombramiento:

Instructor

Logros:

Capacitar a organizaciones cooperativistas en tópicos relacionados a sus empresas.

Inicio: 16/ago/2017

Fin: 21/nov/2017

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
JEFE DE LA UNIDAD DE TECNOLOGÍA EDUCATIVA Y C. V.

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

Inicio: 16/ago/2006 **Fin:** 03/ago/2009

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
ACADÉMICO DEL CADIT

Logros:
Profesor de posgrado en ingeniería industrial.

Inicio: 10/ene/2005 **Fin:** 08/dic/2006

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
ACADEMICO Y CONSULTOR DE EMPRESAS

Logros:

CONACYT

Asesor de investigaciones y consultor en el Centro Interdisciplinario de Posgrados (CIP). E integrante del consejo editorial de la revista electrónica de información y difusión científica (Investigación UPAEP).

Inicio: 06/ene/2003	Fin: 16/dic/2005
----------------------------	-------------------------

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución:

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:
ASESOR EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Logros:
Estructura Logística (optimización de inventarios y rutas). Análisis de decisiones y planeación estratégica en el departamento de Soporte en Estrategias Tecnológicas.

Inicio: 03/ene/2000	Fin: 31/oct/2002
----------------------------	-------------------------

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro
Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

Nombre del puesto / Nombramiento:
PROFESOR TITULAR C (ES)

Inicio: 01/sep/1999

CONACYT

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otro

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

Nombre del puesto / Nombramiento:

ASISTENTE DE CONTROL DE CALIDAD Y PRODUCCIÓN

Logros:

Capacitación en Seis Sigma e Instrumentación de la Estrategia. Lanzamiento y Producción de Nuevos Modelos

Inicio: 09/ene/1995

Fin: 14/may/1999

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: UPIICSA Ciencia y Cultura

País:

Título del artículo: LA COMPETITIVIDAD Y LOS INDICADORES DE MÉXICO. ISSN: 0187-6325

Número de la revista:

Volumen de la revista: VI

Año de edición:

Año de publicación: 2007

Páginas de: 23

a: 27

Palabra clave 1: COMPETITIVIDAD

Palabra clave 2: INDICADORES

Palabra clave 3: MÉXICO

Áreas de conocimiento

Área: Campo:

Disciplina: Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Publicación de artículos

ISSN impreso:

ISSN electrónico:

Nombre: UPIICSA Ciencia y Cultura

País:

Título del artículo: LOS MODELOS MÁS POPULARES DE ESTRATEGIA EMPRESARIAL. ISSN: 0187-6325

Número de la revista:

Volumen de la revista: VI

Año de edición:

Año de publicación: 2007

Páginas de: 2

a: 6

Palabra clave 1: MODELOS

Palabra clave 2: PLANEACIÓN

Palabra clave 3: ESTRATÉGICA

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: UPIICSA Ciencia y Cultura		
País:		
Título del artículo: LA INNOVACIÓN Y LOS PRINCIPALES FENÓMENOS MACROECONÓMICOS. ISSN: 0187-6325		
Número de la revista:	Volumen de la revista: VI	
Año de edición:	Año de publicación: 2008	
Páginas de: 7	a: 12	
Palabra clave 1: INNOVACIÓN	Palabra clave 2: MACROECONOMÍA	Palabra clave 3: RELACIONES

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: UPIICSA ÓRGANO DE DIFUSIÓN		
País:		
Título del artículo: LA ESTRUCTURA DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 12	a: 15	
Palabra clave 1: ESTRUCTURA	Palabra clave 2: DOCUMENTOS	Palabra clave 3: CIENTÍFICOS

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

CONACYT

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	NOTI-UPIICSA AVANTE	
País:		
Título del artículo:	LA CONFIGURACIÓN DE DOCUMENTOS CIENTÍFICOS	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 20	a: 21	
Palabra clave 1: CONFIGURACIÓN	Palabra clave 2: DOCUMENTOS	Palabra clave 3: CIENTÍFICOS

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	REVISTA ELECTRÓNICA REPORTE FINAL (http://www.sepi.upiicsa.ipn.mx/inve/index.htm)	
País:		
Título del artículo:	MÉXICO: NECESIDAD DE UN SISTEMA NACIONAL DE INNOVACIÓN. ISSN: 1870-9303.	
Número de la revista:	Volumen de la revista: I	
Año de edición:	Año de publicación: 2010	
Páginas de: 53	a: 57	
Palabra clave 1: INNOVACIÓN	Palabra clave 2: SISTEMA	Palabra clave 3: MÉXICO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ JOSÉ LUIS PINEDA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	International Journal of Projectics	
País:		
Título del artículo:	LOGISTIC INFORMATION SYSTEM DESIGN. ISSN: 2031-9703.	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2011	

CONACYT

Páginas de:	1	a:	18
Palabra clave 1:	DISEÑO	Palabra clave 2:	INFORMACIÓN
		Palabra clave 3:	LOGISTICA

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Lucía Sáenz Hernández Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	CAIP'2011 - 10º Congreso Interamericano de Computación Aplicada a La Industria de Procesos	
País:		
Título del artículo:	REPRESENTACIÓN DINÁMICA DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA. ISBN: 978-84-8458-356-1	
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de:	737	a: 744
Palabra clave 1:	INNOVACIÓN	Palabra clave 2: TECNOLÓGICA
		Palabra clave 3: DIFUSIÓN

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
María G. Miranda Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	International Journal of Projectics	
País:		
Título del artículo:	LA ESPIRAL DE CONOCIMIENTO, INNOVACIÓN, APRENDIZAJE EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IES). ISSN: 2031-9703.	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 11	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de:	123	a: 134
Palabra clave 1:	GENERACIÓN DE	Palabra clave 2: INNOVACIÓN
		Palabra clave 3: IES

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar FernándezPaola Fortanell Estrada	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: Proceedings of the 2012 Industrial and Systems Engineering Research Conference; Indizada por Proquest		
País:		
Título del artículo: ON SOLVING THE PROBLEM OF MANUFACTURING CELL FORMATION USING DECISION FACTORS IN A GENETIC ALGORITHM. ISSN: 978-0-		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 1	a: 9	
Palabra clave 1: MANUFACTURING CELL	Palabra clave 2: GROUP TECHNOLOGY	Palabra clave 3: GENETIC ALGORITHMS

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mariana Contreras-MéndezMario Aguilar-Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: International Journal of Emerging Technology and Advanced Engineering		
País:		
Título del artículo: A SUPPLYING METHOD TO ESTABLISH A MATERIALS BILL IN AN AUTOMOTIVE COMPANY. ISSN: 2250-2459 (ONLINE)		
Número de la revista:	Volumen de la revista: 2	
Año de edición:	Año de publicación: 2012	
Páginas de: 39	a: 47	
Palabra clave 1: SUPPLY	Palabra clave 2: GAMMA DISTRIBUTION	Palabra clave 3: FORECAST

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Eduardo Gutiérrez González José Daniel Gómez Hern	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: IIE		
País:		
Título del artículo:	A LEAN MANUFACTURING MODEL FOR REDUCING IDLE TIME ON A PRODUCTION LINE. ISBN NUMBER: 978-0-9837624-2-3.	
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 2211	a: 2219	
Palabra clave 1: IDLE TIME	Palabra clave 2: LEAN MANUFACTURING	Palabra clave 3: RISK ASSESSMENT

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Isidro M. Cristobal-Vazquez.	MANUAL	Autor
EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
MARIO AGUILAR FERNANDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: IIE		
País:		
Título del artículo:	A SUPPLYING METHOD TO ESTABLISH THE BILL OF MATERIALS IN AN AUTOMOTIVE COMPANY. ISBN NUMBER: 978-0-9837624-2-3.	
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 2049	a: 2058	
Palabra clave 1: SUPPLYING METHOD	Palabra clave 2: BILL OF MATERIALS	Palabra clave 3: AUTOMOTIVE COMPANY

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:
--------------------------	-----------------

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MARIO AGUILAR FERNANDEZ	MANUAL	Autor
EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
Isidro M. Cristobal-Vazquez.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: IIE		
País:		
Título del artículo: ENTERPRISE INNOVATION STIMULATION THROUGH STRATEGIC SOURCING. ISBN NUMBER: 978-0-9837624-2-3.		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 2059	a: 2064	
Palabra clave 1: ENTERPRISE	Palabra clave 2: INNOVATION STIMULATION	Palabra clave 3: STRATEGIC SOURCING

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
MA. DEL ROSARIO PEREZ-SALAZAR	MANUAL	Autor
ISIDRO M. CRISTOBAL-VAZQUEZ	MANUAL	Autor
BRENDA ROA AVILA.	MANUAL	Autor
MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: UNIVA-ACACIA		
País:		
Título del artículo: LA PARTICIPACIÓN COLECTIVA COMO ALTERNATIVA A LA ACTUAL CRISIS EUROPEA. ISBN: 978-607-8153-13-8.		
Número de la revista:	Volumen de la revista:	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 1	a: 13	
Palabra clave 1: PARTICIPACIÓN	Palabra clave 2: EUROPA	Palabra clave 3: CRISIS

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
GARCIA JARQUIN BRENDA	MANUAL	Autor
AGUILAR FERNÁNDEZ MARIO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	Revista Gestión y Estrategia (UAM)	
País:		
Título del artículo:	EL MODELO MONDRAGÓN DESDE LA PERSPECTIVA DE LOS DETERMINANTES DE LA VENTAJA COMPETITIVA NACIONAL	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 44	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 107	a: 123	
Palabra clave 1: MONDRAGÓN	Palabra clave 2: DETERMINANTES	Palabra clave 3: COMPETITIVIDAD

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Brenda García Jarquín Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre:	Computational and Theoretical Chemistry	
País:		
Título del artículo:	Anthranilic acid as a secondary antioxidant: Implications to the inhibition of OH production and the associated oxidative stress. ISSN: 2210-	
Número de la revista:	Volumen de la revista: 1077	
Año de edición:	Año de publicación: 2016	
Páginas de: 18	a: 24	
Palabra clave 1: METAL CHELATOR	Palabra clave 2: FREE RADICAL SCAVENGER	Palabra clave 3: REACTION MECHANISMS

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Misaela Francisco-MarquezMario Aguilar-Fernández	MANUAL	Autor
Annia Galano	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 23029285	ISSN electrónico:	
Nombre: Bulletin of Electrical Engineering and Informatics		
País: Indonesia		
Título del artículo: Internet Prospective Study		
Número de la revista: 3	Volumen de la revista: 6	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 235	a: 240	
Palabra clave 1: internet foresight	Palabra clave 2: FI-PPP	Palabra clave 3: FIWARE

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Patricia Pérez Romero	MANUAL	Autor
Elizabeth Acosta Gonzaga	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico: 23868406	
Nombre: Dyna New Technologies		
País:		
Título del artículo: Particle filter based localization for a mobile robot		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 4	
Año de edición:	Año de publicación: 2017	
Páginas de: 1	a: 19	
Palabra clave 1: Localización	Palabra clave 2: Montecarlo	Palabra clave 3: Robot móvil

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jose Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Elizabeth Acosta Gonzaga	MANUAL	Autor
Juan Carlos Herrera Lozada	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor
Jacobo Sandoval Gutiérrez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 00127361	ISSN electrónico: 23868406	
Nombre: Dyna New Technologies		
País: Spain		
Título del artículo: Algoritmo Monte Carlo modificado para una prueba en robots		
Número de la revista: 1	Volumen de la revista: 93	
Año de edición:	Año de publicación: 2018	
Páginas de: 19	a: 19	
Palabra clave 1: Monte Carlo Method	Palabra clave 2: Mobil robot	Palabra clave 3: Navigation

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Elizabeth Acosta Gonzaga	MANUAL	Autor
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Jacobo Sandoval Gutiérrez	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 20077467	ISSN electrónico:	
Nombre: RIDE Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo		
País:		
Título del artículo: La exploración en el desarrollo del aprendizaje profundo		
Número de la revista: 18	Volumen de la revista: 9	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 12	
Palabra clave 1: aprendizaje integral	Palabra clave 2: aprendizaje profundo	Palabra clave 3: aprendizaje superficial

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias de la educación
-------------------------	---------------------------------

CONACYT

Disciplina: Didáctica, pedagogía y currículo

Subdisciplina: Didáctica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor
Raúl Junior Sandoval Gómez	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 22528822	ISSN electrónico: 26205440	
Nombre: International Journal of Evaluation and Research in Education (IJERE)		
País:		
Título del artículo: Actions to be taken in Mexico towards education 4.0 and society 5.0		
Número de la revista: 4	Volumen de la revista: 8	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 693	a: 698	
Palabra clave 1: Education 4.0	Palabra clave 2: Society 5.0	Palabra clave 3: México

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias Sociales	Campo: Prospectiva
Disciplina: Análisis de tendencias	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernandez	MANUAL	Autor
Raúl Junior Sandoval Gómez	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 20077467	ISSN electrónico:	
Nombre: RIDE Revista Iberoamericana para la Investigación y el Desarrollo Educativo		
País:		
Título del artículo: Transferencia de conocimiento e innovación tecnológica: Una revisión tradicional de la literatura		
Número de la revista: 19	Volumen de la revista: 10	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 1	a: 43	
Palabra clave 1: Innovación tecnológica	Palabra clave 2: Transferencia de conocimiento	Palabra clave 3: Revisión de literatura

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias económicas
Disciplina: Economía del cambio tecnológico	Subdisciplina: Innovación tecnológica

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Brenda García Jarquín	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor
Raúl Junior Sandoval Gómez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 24115681	ISSN electrónico:	
Nombre: International Journal of Education and Research		
País:		
Título del artículo: Knowledge Management in postgraduate and research educational institutions		
Número de la revista: 5	Volumen de la revista: 7	
Año de edición:	Año de publicación: 2019	
Páginas de: 205	a: 218	
Palabra clave 1: knowledge management	Palabra clave 2: postgraduate	Palabra clave 3: institutions

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias de la educación
Disciplina: Política Educativa	Subdisciplina: Política Educativa

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 19928645	ISSN electrónico: 18173195
Nombre: Journal of Theoretical and Applied Information Technology	
País:	
Título del artículo: ESTIMATION OF THE SUCCESS OF BITCOIN AS CRYPTOCURRENCY	
Número de la revista: 23	Volumen de la revista: 97
Año de edición:	Año de publicación: 2019

CONACYT

Páginas de:	3597	a:	3607
Palabra clave 1:	Bitcoin	Palabra clave 2:	Cryptocurrencies
		Palabra clave 3:	Economic Forecasts

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Prospectiva
Disciplina:	Construcción de escenarios	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?:	No
--------------------------	----

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor
Andrés Calvillo Téllez	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:	17293774	ISSN electrónico:	17294061
Nombre:	Eastern-European Journal of Enterprise Technologies		
País:			
Título del artículo:	IMPLEMENTATION OF A PARALLEL ALGORITHM OF IMAGE SEGMENTATION BASED ON REGION GROWING		
Número de la revista:	9 (103)	Volumen de la revista:	1
Año de edición:		Año de publicación:	2020
Páginas de:	6	a:	11
Palabra clave 1:	Parallel Algorithm	Palabra clave 2:	Image
		Palabra clave 3:	Implementation

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Prospectiva
Disciplina:	Construcción de escenarios	Subdisciplina:	Otras

¿Recibió apoyo CONACYT?:	No
--------------------------	----

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor
Raúl Junior Sandeval Gómez	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN:	978-607-414-264-8	Título del libro:	ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS: DISEÑO Y APLICACIÓN DE MODELOS		
País:		Idioma:		Año de publicación:	2011
				Volumen:	
Número de páginas:	339	Tomos:		Tiraje:	500.000000

CONACYT

Palabra clave 1: CADENAS DE SUMINISTRO	Palabra clave 2: EMPRESAS	Palabra clave 3: MEXICANAS
Editorial: IPN		
Número de edición:	Año Edición:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-414-403-1	Título del libro: INTRODUCCIÓN AL MODELO MONDRAGÓN		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2013	Volumen:
Número de páginas: 126	Tomo:	Tiraje: 500.000000	
Palabra clave 1: MODELO	Palabra clave 2: MONDRAGÓN	Palabra clave 3: INTRODUCCIÓN	
Editorial: PUBLICACIONES IPN			
Número de edición:	Año Edición:		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Brenga García Jarquín	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-414-402-4	Título del libro: HERRAMIENTAS TECNOLÓGICAS PARA LA TOMA DE DECISIONES. DISEÑO Y APLICACIÓN		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2013	Volumen:
Número de páginas: 250	Tomo:	Tiraje: 500.000000	
Palabra clave 1: HERRAMIENTAS	Palabra clave 2: TECNOLÓGICAS	Palabra clave 3: DECISIONES	
Editorial: PUBLICACIONES IPN			
Número de edición:	Año Edición:		

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 978-607-515-083-3	Título del libro: DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL. AGENTES Y APLICACIONES.		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2013	Volumen:
Número de páginas: 318	Tomo:	Tiraje: 500.0000000	
Palabra clave 1: DESARROLLO	Palabra clave 2: TECNOLOGÍA	Palabra clave 3: EMPRESA	
Editorial: PORRUA PRINT			
Número de edición:	Año Edición:		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mariana Marcelino Aranda	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Publicación de libros

ISBN: 9786074145632	Título del libro: El IPN en el ecosistema mexicano de Innovación		
País: México	Idioma: Spanish	Año de publicación: 2016	Volumen: No aplica
Número de páginas: 161	Tomo: No aplica	Tiraje: 500	
Palabra clave 1: ecosistema mexicano de	Palabra clave 2: innovación	Palabra clave 3: sistema local de innovación	
Editorial: Instituto Politécnico Nacional			
Número de edición: 1	Año Edición: 2016		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

CONACYT

ISBN traducido:	Título traducido:
Idioma traducido:	¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Administración de la Cadena de Suministros: diseño y aplicación de modelos en empresas	
Editorial: PUBLICACIONES IPN		
Número de edición:	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: PROPUESTA DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN LOGÍSTICO		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: En la actualidad, muchas organizaciones ven a la logística como fuente de ventaja en costos y clave para desarrollar la habilidad de competir con productos y servicios en los mercados locales e internacionales, donde los sistemas de información están siendo usados para lograr tales fines. Sin embargo, las capacidades relacionadas con los sistemas de información han ocupado, de manera general y única, un lugar como recurso estratégico o corporativo. Considerando la necesidad de una gestión efectiva de la logística a través de sistemas de información, es importante detallar en el presente capítulo, una revisión de las principales propuestas de Sistemas de Información Logísticos (SIL) de las últimas dos décadas. Con base en los resultados, se propone el Sistema de Radiación y Producción de Información		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Lucía Sáenz Hernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados		
ISBN:	Título del libro: Metodología y Estudio de la Empresa Familiar	
Editorial: HESS GRUPO EDITORIAL		
Número de edición:	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: MODELO DE PENSAMIENTO ESTRATÉGICO: EL CASO DE UNA EMPRESA FAMILIAR DE MENSAJERÍA Y PAQUETERÍA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: El proceso de pensamiento estratégico es el tema central de este trabajo. El objetivo del presente capítulo es diseñar un modelo de pensamiento estratégico, que sirva como base para formular y aplicar un plan estratégico de negocios en la empresa Mensajería y Paquetería S.A., de tal forma que pueda contribuir directamente al incremento de su productividad, competitividad y rentabilidad. El alcance comprende, desde el diagnóstico de la situación actual de la empresa, hasta la propuesta de objetivos y estrategias a seguir. La implementación de la estrategia y la correspondiente medición y mejora, formarán parte de futuros trabajos de investigación.		

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: 10o. Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos (ISBN:	
Editorial: UNIVERSITAT DE GIRONA		
Número de edición:	Año de edición: 2011	
Título del capítulo: REPRESENTACIÓN DINÁMICA DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

Los estudios de innovación son relativamente jóvenes y de rápido crecimiento. Una de las aportaciones conceptuales más interesantes surgida de este movimiento han sido los Sistemas de Innovación (SI). En éste marco, la difusión tecnológica juega un papel importante en el desarrollo de un SI. En el presente trabajo se ha desarrollado una representación dinámica de difusión tecnológica, con base en la dinámica de sistemas, dentro del contexto de sistemas de innovación para las empresas innovadoras de México. Se ha utilizado la dinámica y la simulación sistemas para representar la difusión tecnológica en empresas innovadoras mexicanas. Se ha obtenido que para 1000 empresas innovadoras en México, la difusión de algún conocimiento se realiza entre 57 y 87 meses, dependiendo de las condiciones

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
María Guadalupe Miranda.	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Innovación y Políticas Públicas	
Editorial: HESS GRUPO EDITORIAL		
Número de edición:	Año de edición: 2012	
Título del capítulo: CULTURA INFORMACIONAL: UN CASO DE ESTUDIO		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

Para crear conciencia sobre el ineludible cambio de paradigma educativo asociado al entorno globalizado e interconectado que demanda profesionistas eclécticos, autosuficientes, adaptables y alfabetizados informacionalmente, se hizo un diagnóstico preliminar sobre la cultura de la información en la Unidad Profesional Interdisciplinaria de Ingeniería y Ciencias Sociales y Administrativas (UPIICSA) del Instituto Politécnico Nacional (IPN), México. Se analizaron las referencias que sustentaron trabajos de tesis (n=160), de cuatro disciplinas de licenciatura (80) y tres de maestría (80), publicadas entre 2004 y 2007. Se midieron tres variables: suficiencia, validez y vigencia de la información con el fin de estimar las condiciones de alfabetización informacional de los alumnos y asesores de dichos trabajos.

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Herramientas Tecnológicas para la Toma de Decisiones. Diseño y Aplicación de Modelos y	
Editorial: PUBLICACIONES IPN		
Número de edición:	Año de edición: 2013	
Título del capítulo: PROCESO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

La innovación es una de las estrategias que las empresas adoptan para mantenerse en el mercado o inclusive para abrirse oportunidades en nuevos mercados. Cuando las universidades, las instituciones de investigación y las de gobierno, entre otros organismos relacionados con la economía de una nación, interactúan de manera sistemática con las empresas, se genera un contexto de sistema de innovación. Por otra parte, en el interior de las empresas se lleva a cabo un proceso el cual involucra los diferentes departamentos que diseñan los nuevos productos y procesos. Cuando este proceso inicia con la generación de ideas que son nuevas, son implementadas a través de la creación de conocimiento y mediante el desarrollo de habilidades en las personas y, además, estas implementaciones crean valor

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alberto Gallardo Quiñones	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: DESARROLLO TECNOLÓGICO Y EMPRESARIAL. AGENTES Y APLICACIONES.	
Editorial: PORRUA PRINT		
Número de edición:	Año de edición: 2013	
Título del capítulo: MAPA ESTRATÉGICO PARA LA GENERACIÓN DE CONOCIMIENTO EN INSTITUCIONES DE EDUCACIÓN SUPERIOR (IES)		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

El enfoque moderno de desarrollo y crecimiento a nivel organizacional y nacional tienen una relación muy estrecha con la generación de conocimiento. Autores como Senge (1990), Drucker (1993) y Nonaka (1994), reafirman la importancia del conocimiento en la economía moderna. Entender la manera en que las empresas crean nuevos productos, métodos y nuevas formas organizacionales es muy relevante, pero también es necesario entender cómo se genera el nuevo conocimiento en las Instituciones de Educación Superior (IES). El propósito del presente documento es diseñar un mapa estratégico, con base en el Balanced Scorecard y distintos modelos de generación de conocimiento, para establecer estrategias de investigación en IES mexicanas. El resultado es un mapa en el que se pueden observar

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Innovación y Desarrollo Sustentable	
Editorial: PUBLICACIONES IPN		
Número de edición:	Año de edición: 2013	
Título del capítulo: MANEJO DE RESIDUOS EN EL ESTADO DE OAXACA DESDE LA PERSPECTIVA DEL ANÁLISIS DE REDES SOCIALES		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

La generación de residuos en el Estado de Oaxaca se ha incrementado en los últimos años. Históricamente, el ineficiente manejo de residuos desde el aspecto técnico y social, se ha configurado como una situación problemática. Existen algunos trabajos desde el tema técnico, sin embargo, el social ha quedado fuera de la visión de los investigadores. Desde esta perspectiva, el objetivo del presente capítulo, es analizar las relaciones que existen entre los actores que intervienen en el manejo de residuos en el estado de Oaxaca, con base en el análisis de redes sociales (Social Network Analysis), con el fin de proporcionar elementos para su mejora. Se presenta una red construida a partir de 8 artefactos integrados por basureros y rellenos sanitarios; y 15 actores constituidos por dependencias,

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Brenda García Jarquín	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Herramientas Tecnológicas para la Toma de Decisiones. Diseño y Aplicación de Modelos y	
Editorial: PUBLICACIONES IPN		
Número de edición:	Año de edición: 2013	
Título del capítulo: ALGORITMO GENÉTICO PARA LA SOLUCIÓN DEL PROBLEMA DE FORMACIÓN DE CELDAS DE MANUFACTURA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

La idea fundamental de la tecnología de grupos desde el punto de vista de la manufactura es crear celdas de producción en donde cada celda se especialice en producir una familia de piezas, esto se logra agrupando las piezas en base a la cantidad de operaciones y de máquinas similares que tienen en común. El gran problema para cambiar de un diseño de planta tradicional a uno en el que se aplique la tecnología de grupos consiste en solucionar el problema de agrupar las piezas en familias. En este trabajo se construye un algoritmo genético que soluciona el problema de formación de celdas de manufactura. Se propone dentro del algoritmo un esquema de asignación de piezas a las celdas de máquinas por medio de factores de decisión que cuantifican la cantidad posible de eficiencia

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mariana Contreras Méndez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9789877200454	Título del libro: El desarrollo de las organizaciones. Investigaciones e intervenciones estratégicas en el	
Editorial: Lucrecia		
Número de edición: 1	Año de edición: 2014	
Título del capítulo: La profesionalización de la Empresa Familiar. Caso Grupo Televisa		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 17	a: 29

Resumen:

El objetivo de este documento es ejemplificar cómo es que se observa la incorporación del concepto de profesionalización en esta empresa pública del sector de las telecomunicaciones.

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carlos Robles Acosta	MANUAL	Autor
Francisco Alfredo Baldazo Molotla	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Estudios sobre el desarrollo regional en México desde la perspectiva financiera, social,	
Editorial: COLOFÓN		
Número de edición:	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:

Resumen:

El crecimiento económico a largo plazo es el determinante más importante del bienestar de la población. Los modelos más recientes muestran que el ahorro, el aumento de la población y el progreso tecnológico determinan en conjunto el nivel de vida de un país y su crecimiento. La innovación tecnológica es ampliamente reconocida como una fuente de ventaja competitiva en un contexto altamente cambiante, es decir, la capacidad de innovar es el determinante más importante del desempeño empresarial y, en consecuencia, nacional. La finalidad del presente estudio es presentar una revisión de la literatura relacionada con la innovación tecnológica, proveniente de state of the art y literature review, principalmente. Para ello se realizó una búsqueda de los artículos publicados en el periodo de 1966 a

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079429300	Título del libro: La Mipyme a debate	
Editorial: Gasca		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Modelo dinámico de las variables básicas para medir la cadena productividad-competitividad-rentabilidad (CPCR)		
Número de capítulo: 12	Páginas de: 283	a: 309

Resumen:

Aplicación de una metodología de medición y modelación del cadena CPCR en un caso de una empresa familiar de mensajería y paquetería en México para proporcionar una base cualitativa y cuantitativa en la óptima toma de decisiones estratégicas.

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN: 9786079429300	Título del libro: La Mipyme a debate	
Editorial: Gasca		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Hacia una vinculación efectiva entre la Academia y la Mipyme: Cuestionamientos básicos y desafíos		
Número de capítulo: 14	Páginas de: 335	a: 358

Resumen:

El papel que juegan las IES como fuente de conocimiento y fuentes de desarrollo tecnológico para las organizaciones domésticas y el análisis al tipo y características de la vinculación.

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN: 978968867875	Título del libro: Estudios sobre el desarrollo regional en México desde la perspectiva financiera, social,	
Editorial: Colofón		
Número de edición: 1	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Innovación tecnológica: Una revisión de la literatura		
Número de capítulo: 2	Páginas de: 31	a: 41
Resumen: La finalidad del presente estudio es presentar una revisión de la literatura relacionada con la innovación tecnológica, proveniente de state of art y literature review, principalmente. Para ello se realizó una búsqueda entre el periodo de 1966 a 2014. Fueron considerados los atributos de pertinencia, suficiencia, visibilidad e impacto.		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Igor Rivera González	MANUAL	Autor
Mariana Marcelino Aranda	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Estudios sobre el desarrollo regional en México desde la perspectiva financiera, social,	
Editorial: COLOFÓN EDICIONES ACADÉMICAS		
Número de edición:	Año de edición: 2015	
Título del capítulo: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA: UNA REVISIÓN DE LA LITERATURA.		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
Resumen: El crecimiento económico a largo plazo es el determinante más importante del bienestar de la población. Los modelos más recientes muestran que el ahorro, el aumento de la población y el progreso tecnológico determinan en conjunto el nivel de vida de un país y su crecimiento. La innovación tecnológica es ampliamente reconocida como una fuente de ventaja competitiva en un contexto altamente cambiante, es decir, la capacidad de innovar es el determinante más importante del desempeño empresarial y, en consecuencia, nacional. La finalidad del presente estudio es presentar una revisión de la literatura relacionada con la innovación tecnológica, proveniente de state of the art y literature review, principalmente. Para ello se realizó una búsqueda de los artículos publicados en el periodo de 1966 a		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ángel E. Rivera González	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9781506510866	Título del libro: Desafíos industriales de México: Estudios Sectoriales	
Editorial: Palibrio		
Número de edición: 1	Año de edición: 2016	
Título del capítulo: Estructura competitiva del sector industrial de la mensajería y paquetería en México		
Número de capítulo: VI	Páginas de: 153	a: 187
<p>Resumen: El capítulo busca establecer las pautas para diseñar estrategias competitivas en el sector industrial de mensajería y paquetería en México, a partir de su análisis estructural.</p>		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mariana Marcelino Aranda	MANUAL	Autor
Igor Rivera González	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Cooperativas de la Ciudad de México	
Editorial: PUBLICACIONES DEL IPN		
Número de edición:	Año de edición: 2016	
Título del capítulo: Sistema de Gestión Estratégica para las Empresas de Trabajo Asociado		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<p>Resumen: El movimiento cooperativista representa uno de los fenómenos socioeconómicos más importantes en el mundo. Actualmente, la literatura científica relacionada con cooperativismo y estrategia, sugiere que las Sociedades Cooperativas, necesitan mejorar su capacidad de gestión, a través de enfoques que contribuyan a mejorar su agenda operativa, por un lado, y estratégica, en lo primordial; con la finalidad de establecerse en mercados más competitivos, sin dejar atrás sus objetivos sociales. Esta investigación busca, a través del análisis de modelos de gestión de organizaciones de trabajo asociado, una forma de gestión estratégica centrada en valores y principios cooperativos. El resultado, es un sistema de gestión estratégica para empresas de cooperativismo de trabajo asociado.</p>		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Dania Ramírez Herrera	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: DESAFÍOS INDUSTRIALES DE MÉXICO: ESTUDIOS SECTORIALES.	
Editorial: PALIBRIO		
Número de edición:	Año de edición: 2016	
Título del capítulo: Estructura competitiva del sector industrial de la mensajería y paquetería en México.		
Número de capítulo:	Páginas de:	a:
<p>Resumen: Este capítulo está destinado a los estudiosos que requieren conocer más a fondo al sector industrial de mensajería y paquetería en México, es decir, entender a la industria y a sus competidores. El análisis de la competencia servirá no sólo para formular la estrategia organización, sino que contribuirá además a planificar las funciones financieras, de mercadotecnia y muchos otros aspectos. Confiamos en que el presente trabajo facilite el establecimiento de políticas públicas adecuadas respecto a la competencia. Además de ayudar a fortalecer la posición en el mercado del sector industrial en estudio.</p>		

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786074145694	Título del libro: Cooperativas CDMX, una mirada a sus realidades	
Editorial: Instituto Politécnico Nacional		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Evolución de los vínculos entre las cooperativas de la CDMX		
Número de capítulo: XII	Páginas de: 263	a: 273
<p>Resumen: El presente capítulo tiene como finalidad describir la evolución de las vinculaciones conformadas entre una muestra de 134 cooperativas de la Ciudad de México.</p>		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Igor Rivera González	MANUAL	Autor
Carlos Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786074145793	Título del libro: Las Mipymes mexicanas ante los retos del siglo XXI	
Editorial: Instituto Politécnico Nacional		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: El proceso de pensamiento estratégico empresarial		
Número de capítulo: 2	Páginas de: 37	a: 50
<p>Resumen: El objetivo es presentar un proceso de pensamiento estratégico -tema central de nuestro trabajo- organizado a partir de distintos enfoques de estrategia, que sirva como base para formular y aplicar estrategias en las empresas en economías de mercado, fundamentalmente Pymes, de tal forma, que contribuya directamente al incremento de la productividad, competitividad y rentabilidad.</p>		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Juan Carlos Gutiérrez Matus	MANUAL	Autor
Paola Fortanell Estrada	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786074145694	Título del libro: Cooperativas CDMX, una mirada a sus realidades	
Editorial: Instituto Politécnico Nacional		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Sistema de gestión estratégica para el cooperativismo		
Número de capítulo: V	Páginas de: 103	a: 125
<p>Resumen: Esta investigación busca, a través del análisis de modelos de gestión de organizaciones de trabajo asociado, una forma de gestión estratégica centrada en valores y principios cooperativos. El resultado es un sistema de gestión estratégica para empresas de Cooperativismo de Trabajo Asociado.</p>		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Dania Ramírez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786074145694	Título del libro: Cooperativas CDMX, una mirada a sus realidades	
Editorial: Instituto Politécnico Nacional		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Estrategias para la construcción de redes de colaboración entre cooperativas y actores estratégicos		
Número de capítulo: X	Páginas de: 215	a: 235

Resumen:

El presente capítulo aborda la importancia de las relaciones al interior de las cooperativas. Se analizó un grupo de 134 cooperativas de la CDMX donde se identificaron algunas prácticas relacionales, así como el modelo de dinámica de sistemas, con el fin de examinar la interacción, la dinámica y rapidez de difusión de tecnologías presentes entre los diversos actores.

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Ángel Rivera	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079741921	Título del libro: Investigación y Desarrollo Económico Administrativo	
Editorial: TECCIS		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Estimación de la población de MiPyMEs en México		
Número de capítulo: 8	Páginas de: 546	a: 563

Resumen:

Caso práctico en donde se diseñó un modelo para las MiPyMEs en México con base en la simulación de sistemas , para estimar el tamaño de la población de empresas de este tipo.

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Janette Valentina Padilla Carmona	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079741921	Título del libro: Investigación y Desarrollo Económico Administrativo	
Editorial: TECCIS		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Modelo de Inventario-Pronóstico. Un caso práctico		
Número de capítulo: 2	Páginas de: 16	a: 31
Resumen: El objetivo de esta investigación es proponer un modelo, con base en dinámica de sistemas, para la estimación de demanda de las PYMES dentro de un sistema de inventarios.		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Mayra Elizabeth Mata González	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786078435425	Título del libro: De la investigación a la intervención en la sociedad y educación	
Editorial: Cenid		
Número de edición: 1	Año de edición: 2017	
Título del capítulo: Sistema de control de la producción para las Pymes de la industria del vestido en México: Un estudio de caso		
Número de capítulo:	Páginas de: 137	a: 153
Resumen: El objetivo de este trabajo es contribuir a que las PYME puedan enfrentar de una mejor manera los desafíos de este sector a través de una estrategia tecnológica , con la implementación en un sistema de información que les permita optimizar el control de la producción.		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Elizabeth Acosta Gonzaga	MANUAL	Autor
Jesús Moisés Noguera González	MANUAL	Autor
Abraham Gordillo Mejía	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079741952	Título del libro: ESTUDIOS DE LAS ORGANIZACIONES Y SU ENTORNO REGIONAL	
Editorial: TECCIS AC		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: SOFT SYSTEM METHODOLOGY. UNA REVISIÓN A LA LITERATURA		
Número de capítulo: II	Páginas de: 128	a: 140
Resumen: REVISIÓN DE CARÁCTER CUALITATIVO DE LAS APLICACIONES DE LA SOFT SYSTEM METHODOLOGY		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Imelda Calderón Vidales	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 9786079790400	Título del libro: LAS MIPYMES Y SU COMPETITIVIDAD SUSTENTABLE: RETOS ANTE UN NUEVO	
Editorial: AIIEMIPYME AC		
Número de edición: 1	Año de edición: 2018	
Título del capítulo: IMPORTANCIA DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN OBSERVATORIO TECNOLÓGICO MIPYMES EN MÉXICO		
Número de capítulo: 37	Páginas de: 878	a: 895
Resumen: INVESTIGACIÓN DE CARÁCTER DESCRIPTIVO SOBRE EL FUNCIONAMIENTO DE OBSERVATORIOS MIPYMES TECNOLÓGICOS. SE ESPERA OBTENER INDICADORES QUE APOYEN A PREDECIR LOS BENEFICIOS QUE APORTARÍA LA EVENTUAL IMPLEMENTACIÓN DE UN OBSERVATORIO TECNOLÓGICO MIPYME EN MÉXICO.		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Construcción de escenarios	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Janette Valentina Padilla Carmona	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978607909629-8	Título del libro: DESARROLLO Y POSICIONAMIENTO DE LAS EMPRESAS MEXICANAS	
Editorial: Ilustre Academia Iberoamericana de Doctores A.C.		
Número de edición: 1	Año de edición: 2019	
Título del capítulo: EDUCACIÓN E INFORMÁTICA EN LA ORGANIZACIÓN		
Número de capítulo: 7.16	Páginas de: 2546	a: 2553

Resumen:

Actualmente las organizaciones se encuentran cautivas en una situación apremiante; los Directivos de Tecnología cuyas decisiones se encuentra incorporar o no las tecnologías de la información y comunicación dentro de la organización, estas deben reconocer las potencialidades para el mejoramiento de los procesos organizacionales que ofrecen estas tecnologías. La principal alarma que se presentó cuando las TIC's comenzaron a obtener auge en las organizaciones, ya que en algunos casos les fue preciso obtener este tipo

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias de la educación
Disciplina: Política Educativa	Subdisciplina: Política Educativa

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978193998249-0	Título del libro: Diseminación de Conocimientos, descubrimientos y reflexiones	
Editorial: Academia Journals		
Número de edición: 1	Año de edición: 2019	
Título del capítulo: De la Cumbre por la Tierra a los Objetivos Sustentables en las pymes ¿Una brecha por recorrer?		
Número de capítulo: Oax0188	Páginas de: 583	a: 588

Resumen:

Actualmente existe un gran interés entre los corporativos por compartir sus compromisos sustentables mediante la publicación de sus informes de sustentabilidad; pero existe poca evidencia sobre la percepción que tienen las PYMES respecto a su impacto sustentable. El presente trabajo tiene por objetivo evaluar la percepción de una muestra de PYMES sobre las actividades prioritarias en sus giros que impactan sustentablemente. Se realizó una investigación exploratoria y cualitativa, mediante encuestas en redes sociales con preguntas enfocadas a la percepción de los

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Prospectiva
Disciplina: Desarrollo sustentable	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alicia Flores Vasconcelos	MANUAL	Autor
Igor Antonio Rivera González	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 978193998249-0	Título del libro: Diseminación de Conocimientos, descubrimientos y reflexiones	
Editorial: Academia Journals		
Número de edición: 1	Año de edición: 2019	
Título del capítulo: El Triple Bottom Line a consideración de los expertos para su aplicación en las PYMES		
Número de capítulo: OAX478	Páginas de: 589	a: 594
Resumen: La presente investigación tiene por objeto explorar la opinión de expertos sobre la importancia que debe prevalecer en las PYMES al momento de dar prioridad a sus objetivos sustentables, considerando a las dimensiones económica, social y ambiental del modelo del Desarrollo Sustentable. Se realizó una consulta mediante el Método Delphi a una muestra semi aleatoria de 9 expertos en investigaciones relacionadas con las áreas económicas, ambientales y sociales, en la cual se asignaron ponderaciones de importancia a diferentes indicadores de los reportes de sustentabilidad basados		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Prospectiva
Disciplina: Desarrollo sustentable	Subdisciplina: Otras

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Alicia Flores Vasconcelos	MANUAL	Autor
Igor Antonio Rivera González	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor

Capítulos publicados

ISBN: 10.5772/intechop	Título del libro: Coding Theory	
Editorial: IntechOpen		
Número de edición: 1	Año de edición: 2019	
Título del capítulo: Many-Core Algorithm of the Embedded Zerotree Wavelet Encoder		
Número de capítulo: 1	Páginas de: 1	a: 12
Resumen: In the literature, the image compression was implemented using a variety of algorithms; such as vector quantization and subband coding and transform-based schemes. The current problem is that the selection of an image compression algorithm depends on criteria of compression ratio, but the quality of reconstructed images depends on the technology used. Some papers about of the wavelet transform-based coding show this field as an emerging option for image compression with high coding efficiency. It is well known that the new wavelet-based image compression scheme JPEG-2000 has been standardized. This chapter shows the developed novel algorithm executed in parallel using the embedded Zerotree wavelet coding scheme, in which the programs integrate parallelism techniques to be		

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Análisis de sistemas

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Jesús Antonio Álvarez Cedillo	MANUAL	Autor
Teodoro Álvarez Sánchez	MANUAL	Autor
Mario Aguilar Fernández	MANUAL	Autor
Jacobo Sandoval Gutierrez	MANUAL	Autor

Reportes técnicos		
Título APLICACIÓN DE MODELOS JERÁRQUICOS EN LA SELECCIÓN DE ESTUDIANTES PARA ESTUDIOS DE POSGRADO		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 16/ene/2015	Número de páginas: 5
Origen del reporte técnico		
Descripción: Proposes a multiattribute method to measure and set a hierarchy order among the candidates to be accepted for a post-graduate study		
Objetivos Proposes a multiattribute method to measure and set a hierarchy order among the candidates to be accepted for a post-graduate study. In order to set the hierarchies, two multi-attribution decision methods are implemented and a third method with principal c		

Palabra clave 1: MULTIATRIBUTO	Palabra clave 2: SELECCIÓN	Palabra clave 3: ALUMNOS
---------------------------------------	-----------------------------------	---------------------------------

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes
Mario Aguilar Fernández

Reportes técnicos		
Título APOYO PARA EL DESARROLLO DE SOCIEDADES COOPERATIVAS DE LA CDMX		
Institución que presenta el reporte: Instituto Politecnico Nacional		
Fecha de entrega: 31/dic/2018	Fecha de publicación:	Número de páginas: 9
Origen del reporte técnico Actividad académica		
Descripción: QUE EL IPN BRINDE CAPACITACIÓN A TRAVÉS DE LA UNIDAD POLITÉCNICA PARA EL DESARROLLO DE 110 ORGANIZACIONES SOCIALES		
Objetivos OTORGAR CAPACITACIÓN A LAS ORGANIZACIONES SOCIALES ELEGIDAS POR LA STYFE COMO BECARIAS DEL PROGRAMA. APOYAR AL DESARROLLO DE PLAN DE NEGOCIO Y APOYAR EN EN LA DETERMINACIÓN DE NECESIDADES TÉCNICAS ENFOCADOS A FORTALECER SUS PROCESOS PRODUCTIVOS.		

Palabra clave 1: COOPERATIVAS	Palabra clave 2: CAPACITACIÓN	Palabra clave 3: DESARROLLO COOPERATIVO
--------------------------------------	--------------------------------------	--

CONACYT

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reportes técnicos

Título APOYO PARA EL DESARROLLO DE SOCIEDADES COOPERATIVAS DE LA CDMX

Institución que presenta el reporte: Instituto Politécnico Nacional

Fecha de entrega: 29/dic/2017

Fecha de publicación:

Número de páginas: 15

Origen del reporte técnico
Actividad académica

Descripción:
QUE EL IPN BRINDE CAPACITACIÓN A TRAVÉS DE LA UNIDAD POLITÉCNICA PARA EL DESARROLLO DE 110 ORGANIZACIONES SOCIALES

Objetivos
OTORGAR CAPACITACIÓN A LAS ORGANIZACIONES SOCIALES ELEGIDAS POR LA STYFE COMO BECARIAS DEL PROGRAMA. APOYAR AL DESARROLLO DE PLAN DE NEGOCIO Y APOYAR EN EN LA DETERMINACIÓN DE NECESIDADES TÉCNICAS ENFOCADOS A FORTALECER SUS PROCESOS PRODUCTIVOS.

Palabra clave 1: COOPERATIVAS

Palabra clave 2: CAPACITACIÓN

Palabra clave 3: DESARROLLO COOPERATIVO

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reseñas

Título de la reseña: MANAGEMENT OF TECHNOLOGY

Título de la obra: MANAGEMENT OF TECHNOLOGY

Autor de la obra:

Título de la publicación: UPIICSA ÓRGANO DE DIFUSIÓN DE LA UPIICSA

Páginas de: 24

a: 25

Año de publicación: 2009

País: México

Palabra clave 1: GESTIÓN

Palabra clave 2: COMPETITIVIDAD

Palabra clave 3: TECNOLOGÍA

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Mario Aguilar Fernández

Reseñas

Título de la reseña: ADMINISTRACIÓN DE LA CADENA DE SUMINISTROS

Título de la obra: Administración de la Cadena de Suministros. Diseño y aplicación de modelos en empresas mexicanas.

Autor de la obra:

Título de la publicación: UPIICSA, ÓRGANO DE SIFUSIÓN DE LA UPIICSA

Páginas de: 45

a: 45

CONACYT

Año de publicación: 2011	País: México	
Palabra clave 1: ADMINISTRACIÓN	Palabra clave 2: CADENA	Palabra clave 3: MEXICO

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Igor A. Rivera González Isidro Marco A. Cristóbal
--

Desarrollos tecnológicos

Nombre del desarrollo: ALGORITMO DE CARACTERIZACION DE AGENTES DE INNOVACION EN EL D.F.	
Tipo de desarrollo:	Documento de respaldo:
Objetivo del desarrollo: DISEÑAR LA DINÁMICA DE SERIES DE TIEMPO DE FLUCTUACIONES DE LOS ÍNDICES DE INNOVACIÓN DE EMPRESAS MANUFACTURERAS EN EL D.F.	
Resumen del desarrollo: SE CONSTRUYÓ UN MODELO DE DINÁMICA DE SISTEMAS PARA GENERAR TRES SERIES DE TIEMPO SOBRE ÍNDICES DE INNOVACIÓN FUTUROS DE LAS EMPRESAS MEXICANAS. A PARTIR DE DICHAS SERIES DE TIEMPO, SE OBTUVIERON 300 SERIES MÁS, DEL VALOR ABSOLUTO DE RETORNOS LOGARÍTMICO	
Apoyo CONACYT: No	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Generación de valor y/o impacto para el beneficiario:
--

Formación de recursos humanos u otros resultados: FORMACIÓN DE ALUMNOS DE MAESTRÍA CON BECAS DEL CONACYT
--

Logros

--

Etapas de desarrollo

Etapas de desarrollo	Horas hombre invertidas	Costo	Fecha inicio	Fecha fin
		0	01/ene/2013	31/dic/2013

CONACYT

Mecanismos de transferencia

Tipo de mecanismo de transferencia	A quién fue transferido	País
	REGISTRO PÚBLICO DEL DERECHO DE AUTOR: 03-	México

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS		
Fecha inicio: 07/ene/2017	Fecha fin: 12/jun/2017	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS DE INVESTIGACIÓN CUANTITATIVOS		
Fecha inicio: 07/ene/2017	Fecha fin: 12/jun/2017	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Administración y negocios
Disciplina: Administración y gestión	Subdisciplina: Administración de empresas

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa:		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL II		
Fecha inicio: 07/ene/2017	Fecha fin: 12/jun/2017	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Administración y negocios
Disciplina: Administración y gestión	Subdisciplina: Administración de empresas

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN CIENCIAS EN ESTUDIOS INTERDISCIPLINARIOS PARA PEQUEÑAS Y MEDIANAS EMPRESAS		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL		
Fecha inicio: 07/ene/2017	Fecha fin: 12/jun/2017	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Administración y negocios
Disciplina: Administración y gestión	Subdisciplina: Administración de empresas

CONACYT

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: SEMINARIO DEPARTAMENTAL III		
Fecha inicio: 07/ene/2017	Fecha fin: 17/jun/2017	Horas totales: 36

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: MÉTODOS DE ANÁLISIS DE SISTEMAS EN LA INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Fecha inicio: 05/ago/2017	Fecha fin: 12/dic/2017	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: ESTRATEGIAS Y MODELACIÓN PARA LA INGENIERÍA		
Fecha inicio: 08/ene/2018	Fecha fin: 12/jun/2018	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: GESTIÓN DE TECNOLOGÍAS		
Fecha inicio: 06/ago/2018	Fecha fin: 12/dic/2018	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Innovación tecnológica

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
--

CONACYT

Título de la tesis:

Rediseño del modelo de reclutamiento y selección de asesores en retiro en profuturo

Nombre del autor

Nombre: Christopher Iván López Aldana**Estado de la tesis:** Terminada**País:** México**Fecha de aprobación:** 18/nov/2016**Fecha de obtención de grado:** 05/jul/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología**Campo:** Ingeniería**Disciplina:** Ingeniería industrial**Subdisciplina:** Administración industrial

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

propuesta de modelo de planeación estratégica para las sociedades cooperativas

Nombre del autor

Nombre: Ricardo Jarquín Segovia**Estado de la tesis:** Terminada**País:** México**Fecha de aprobación:** 16/jun/2017**Fecha de obtención de grado:** 02/ago/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología**Campo:** Ingeniería**Disciplina:** Ingeniería industrial**Subdisciplina:** Planificación industrial

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL**Título de la tesis:**

Diagnóstico y propuesta de mejora para la red de biotecnología del Instituto Politécnico Nacional

Nombre del autor

Nombre: Blanca Lizet López Vega**Estado de la tesis:** Terminada**País:** México**Fecha de aprobación:** 16/jun/2017**Fecha de obtención de grado:** 04/ago/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología**Campo:** Ingeniería**Disciplina:** Ingeniería industrial**Subdisciplina:** Planificación industrial

Tesis - Programas PNPC

CONACYT

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
Propuesta de un estilo de cerveza artesanal para la empresa DAZ

Nombre del autor

Nombre: Enrique Martín del Campo Espejel

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 06/jul/2017

Fecha de obtención de grado: 13/oct/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración de empresas

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
La estrategia del Océano azul en el mercado de las mascotas

Nombre del autor

Nombre: Cuauhtémoc Alejandro Sánchez García

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 07/jul/2017

Fecha de obtención de grado: 13/nov/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración de empresas

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
PROCESO DE ESTIMACIÓN DE VENTAS EN LAS PYMES MEXICANAS

Nombre del autor

Nombre: MAYRA ELIZABETH MATA GONZÁLEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 05/jul/2018

Fecha de obtención de grado: 03/ago/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración de empresas

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
OBSERVA MIPYMES, OBSERVATORIO VIRTUAL TECNOLÓGICO PARA MIPYMES EN MÉXICO

Nombre del autor

Nombre: JANNETTE VALENTINA PADILLA CARMONA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 05/jul/2018

Fecha de obtención de grado: 12/oct/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración de empresas

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
Sistema de evaluación sustentable para proyectos de innovación tecnológica desarrollados por pymes en México

Nombre del autor

Nombre: Alicia Flores Vasconcelos

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 04/jul/2019

Fecha de obtención de grado: 08/oct/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Desarrollo sustentable

Subdisciplina: Otras

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
Interacciones en la red de colaboración de los editores independientes en México

Nombre del autor

Nombre: Imelda Calderón Vidales

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 21/jun/2019

Fecha de obtención de grado: 30/oct/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
Modelo estocástico de crecimiento sostenible con opciones reales

Nombre del autor

Nombre: Arturo Armando Merlín Rodríguez

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 21/jun/2019

Fecha de obtención de grado: 25/nov/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Econometría

Subdisciplina: Proyección económica

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:
Modelo dinámico del departamento de gestión escolar del CICS-UMA-IPN

Nombre del autor

Nombre: Alejandra Hernández Rojas

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 21/jun/2019

Fecha de obtención de grado: 06/dic/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. ESOCITE 2006

Título del trabajo: MODELO DINÁMICO DEL SISTEMA MEXICANO DE INNOVACIÓN

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2006

País: Colombia

Palabra clave 1: INNOVACIÓN

Palabra clave 2: MODELO

Palabra clave 2: SISTEMA

Colaboradores

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Participación en congresos

CONACYT

Nombre del congreso: VI Jornadas Latinoamericanas de Estudios Sociales de la Ciencia y la Tecnología. ESOCITE 2006		
Título del trabajo: EL CONOCIMIENTO DENTRO DEL PROCESO DE REPRODUCCIÓN SOCIAL		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 01/ene/2006	País: Colombia	
Palabra clave 1: CONOCIMIENTO	Palabra clave 2: PROCESO	Palabra clave 2: SOCIAL

Colaboradores

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: ISEOR 2007 (Academy of Management & Université Jean Moulin 3)		
Título del trabajo: MODELO DINÁMICO DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA PARA LAS EMPRESAS INNOVADORAS EN MÉXICO		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 01/ene/2007	País: France	
Palabra clave 1: MODELO	Palabra clave 2: DINÁMICO	Palabra clave 2: DISFUSIÓN

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIV JORNADAS DE PROYÉCTICA 2008 (Société Européenne De Projectique & Estia Graphos)		
Título del trabajo: CULTURA INFORMACIONAL: UN CASO DE ESTUDIO		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 01/ene/2008	País: Spain	
Palabra clave 1: CULTURA	Palabra clave 2: INFORMACIONAL	Palabra clave 2: CASO

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV JORNADAS DE PROYÉCTICA 2009 (Société Européenne De Projectique & Estia Graphos)		
Título del trabajo: ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN PARA UNA UNIVERSIDAD MEXICANA		
Título de participación congreso: Conferencia magistral		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: ESTRATEGIAS	Palabra clave 2: INVESTIGACIÓN	Palabra clave 2: UNIVERSIDAD

Colaboradores

Nombre: JOSÉ LUIS PINEDA FLORES
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: JORNADAS DE INVESTIGACIÓN DE LA UPIICSA-IPN		
Título del trabajo: PROPUESTAS DE ESTRATEGIAS DE INVESTIGACIÓN		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2009	País: México	
Palabra clave 1: ESTRATEGIA	Palabra clave 2: UNIVERSIDAD	Palabra clave 2: INVESTIGACIÓN

CONACYT

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminario de Investigación. Estudios Interdisciplinarios sobre la Ciencia, la Tecnología y la Innovación (Instituto de			
Título del trabajo: SISTEMA DE HERRAMIENTAS DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA PYMES			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2011		País: México	
Palabra clave 1: SISTEMA	Palabra clave 2: HERRAMIENTAS	Palabra clave 2: INNOVACIÓN	

Colaboradores

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ
Sexo:
Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. Coloquio pFISICONANO 2011			
Título del trabajo: CARACTERIZACIÓN DE LUTITAS PROVENIENTES DE YACIMIENTOS PETROLÍFEROS DEL SURESTE DEL GOLFO DE MÉXICO			
Título de participación congreso: Póster			
Fecha: 01/ene/2011		País: México	
Palabra clave 1: CARACTERIZACIÓN	Palabra clave 2: LUTITAS	Palabra clave 2: GOLFO DE MÉXICO	

Colaboradores

Nombre: M. GPE. MIRANDA PASCUAL
Sexo:
Nombre: M. DE L. CHÁVEZ GARCÍA
Sexo:
Nombre: L. DE PABLO GALAN
Sexo:
Nombre: M. AGUILAR FERNÁNDEZ
Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VI CONGRESO NACIONAL ESTUDIANTIL DE INVESTIGACIÓN; VI CONGRESO DE INVESTIGACIÓN POLITÉCNICA			
Título del trabajo: SISTEMA ESTRATÉGICO DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA PARA LAS PYMES			
Título de participación congreso: Ponencia			
Fecha: 01/ene/2011		País: México	
Palabra clave 1: SISTEMA	Palabra clave 2: ESTRATEGIA	Palabra clave 2: INNOVACIÓN	

Colaboradores

CONACYT

Nombre: YENNELY ELOISA GOYCOCHEA PINED

Sexo:

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII SEMANA NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA

Título del trabajo: GESTIÓN DE LA INNOVACIÓN: EL CASO DE UNA PEQUEÑA EMPRESA FAMILIAR

Título de participación congreso: Conferencia magistral

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: GESTIÓN

Palabra clave 2: INNOVACIÓN

Palabra clave 2: EMPRESA

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2º. Congreso Internacional sobre MIPYME en México 2011

Título del trabajo: CONSTRUYENDO UNA RELACIÓN ENTRE UNA UNIVERSIDAD Y UNA CONFEDERACIÓN PATRONAL: CASO SISTEMA DE

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: México

Palabra clave 1: INNOVACIÓN

Palabra clave 2: TECNOLOGÍA

Palabra clave 2: SISTEMA

Colaboradores

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: JOÁS GÓMEZ GARCÍA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 10 Congreso Interamericano de Computación Aplicada a la Industria de Procesos

Título del trabajo: REPRESENTACIÓN DINÁMICA DE DIFUSIÓN TECNOLÓGICA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2011

País: Spain

Palabra clave 1: INNOVACIÓN

Palabra clave 2: TECNOLÓGICA

Palabra clave 2: DIFUSIÓN

Colaboradores

Nombre: MARÍA GUADALUPE MIRANDA

Sexo:

Participación en congresos

CONACYT

Nombre del congreso: LA MIPYME A DEBATE: PERSPECTIVAS DE ESTUDIO, MITOS, ACTORES CLAVE, PROPUESTAS Y VINCULACIÓN		
Título del trabajo: MODELO DE PENSAMIENTO ESTRATÉGICO PARA PYME		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: MODELO	Palabra clave 2: ESTRATEGIA	Palabra clave 2: PYME

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 2012 Industrial and Systems Engineering Research Conference		
Título del trabajo: A CONCISE DISCRETE-EVENT SIMULATION METHODOLOGY FOR INTERNAL SUPPLY CHAIN DECISION-MAKING		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: United States of America	
Palabra clave 1: SIMULATION	Palabra clave 2: METHODOLOGY	Palabra clave 2: SUPPLY CHAIN DECISION-

Colaboradores

Nombre: ISIDRO M. CRISTOBAL-VAZQUEZ
Sexo:

Nombre: MA. DEL ROSARIO PEREZ-SALAZAR
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 2012 Industrial and Systems Engineering Research Conference		
Título del trabajo: ON SOLVING THE PROBLEM OF MANUFACTURING CELL FORMATION USING DECISION FACTORS IN A GENETIC ALGORITHM		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: United States of America	
Palabra clave 1: MANUFACTURING CELL	Palabra clave 2: GENETIC ALGORITHMS	Palabra clave 2: GROUP TECHNOLOGY

Colaboradores

Nombre: MARIANA CONTRERAS-MÉNDEZ
Sexo:

Nombre: ISIDRO M. CRISTÓBAL-VÁZQUEZ
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 1ER. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN, DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENTORNO CULTURAL DEL ÁREA		
Título del trabajo: CULTURA INFORMACIONAL: UN CASO DE ESTUDIO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2012	País: México	
Palabra clave 1: CULTURA	Palabra clave 2: INFORMACIONAL	Palabra clave 2: CASO

CONACYT

Colaboradores

Nombre: BRENDA GARCÍA JARQUÍN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2DO. CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACION, DESARROLLO SUSTENTABLE Y ENTORNO CULTURAL DEL AREA

Título del trabajo: LA PARTICIPACION COLECTIVA COMO ALTERNATIVA A LA ACTUAL CRISIS EUROPEA

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: PARTICIPACION

Palabra clave 2: CRISIS

Palabra clave 2: EUROPEA

Colaboradores

Nombre: BRENDA GARCIA JARQUIN

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNANDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IIE Annual Conference & Expo 2013

Título del trabajo: A SUPPLYING METHOD TO ESTABLISH THE BILL OF MATERIALS IN AN AUTOMOTIVE COMPANY

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2013

País: United States of America

Palabra clave 1: SUPPLYING

Palabra clave 2: BILL OF MATERIALS

Palabra clave 2: AUTOMOTIVE

Colaboradores

Nombre: EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ISIDRO M. CRISTOBAL-VAZQUEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IIE Annual Conference & Expo 2013

Título del trabajo: ENTERPRISE INNOVATION STIMULATION THROUGH STRATEGIC SOURCING

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2013

País: United States of America

Palabra clave 1: INNOVATION

Palabra clave 2: STRATEGIC

Palabra clave 2: SOURCING

Colaboradores

Nombre: ISIDRO M. CRISTOBAL-VAZQUEZ

Sexo:

Nombre: BRENDA ROA AVILA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IIE Annual Conference & Expo 2013

Título del trabajo: A LEAN MANUFACTURING MODEL FOR REDUCING IDLE TIME ON A PRODUCTION LINE

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2013

País: United States of America

Palabra clave 1: LEAN

Palabra clave 2: MANUFACTURING

Palabra clave 2: IDLE TIME

Colaboradores

Nombre: EDUARDO GUTIÉRREZ GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ISIDRO M. CRISTOBAL-VAZQUEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII CONGRESO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS

Título del trabajo: LA PARTICIPACIÓN COLECTIVA COMO ALTERNATIVA A LA ACTUAL CRISIS EUROPEA

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2013

País: México

Palabra clave 1: PARTICIPACIÓN

Palabra clave 2: CRISIS

Palabra clave 2: EUROPEA

Colaboradores

Nombre: BRENDA GARCÍA JARQUÍN

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: IIE ANNUAL CONFERENCE & EXPO 2014

Título del trabajo: Tabu search for solving examination timetabling in a university

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: United States of America

Palabra clave 1: TABU SEARCH

Palabra clave 2: TIMETABLING

Palabra clave 2: UNIVERSITY

Colaboradores

Nombre: ALFREDO PÉREZ GÓMEZ

CONACYT

Sexo:

Nombre: MARÍA LÓPEZ ROSAS

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: ISIDRO M. A. CRISTÓBAL VÁZQUEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Estrategias para el Desarrollo Organizacional (CIESDO)

Título del trabajo: LA PROFESIONALIZACIÓN DE LA EMPRESA FAMILIAR. CASO GRUPO TELEVISIA

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: EMPRESA

Palabra clave 2: FAMILIAR

Palabra clave 2: PROFESIONALIZACIÓN

Colaboradores

Nombre: FRANCISCO ALFREDO BALDAZO MOLO

Sexo:

Nombre: CARLOS ROBLES ACOSTA

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: JORNADAS DE PROYECTICA

Título del trabajo: PROPUESTA DE UN MODELO DE GESTION DE POLITICA PUBLICA AMBIENTAL EN MEXICO MEDIANTE LA SOFT SYSTEM

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: MODELO

Palabra clave 2: AMBIENTAL

Palabra clave 2: SSM

Colaboradores

Nombre: BRENDA GARCIA JARQUIN

Sexo:

Nombre: DAVID SISTOS MENDOZA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: Seminario Internacional para la Investigación en administración y Negocios SIAN IV

CONACYT

Título del trabajo: Estudio de los métodos multia

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2015

País: México

Palabra clave 1: MULTIATRIBUTO

Palabra clave 2: SELECCIÓN

Palabra clave 2: POSGRADO

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIX Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Administrativas

Título del trabajo: Systemic model of the role of technology transfer in national innovation systems

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2015

País: México

Palabra clave 1: TECHNOLOGY

Palabra clave 2: TRANSFER

Palabra clave 2: NIS

Colaboradores

Nombre: BRENDA GARCÍA JARQUIN

Sexo:

Nombre: OSWALDO MORALES MATAMOROS

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: ISSS 2016. 60th Annual Conference and Meeting of the International Society for the Systems Sciences

Título del trabajo: A systemic approach of the technological innovation process in Mexico

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: United States of America

Palabra clave 1: MÉXICO

Palabra clave 2: SYSTEMIC

Palabra clave 2: INNOVATION

Colaboradores

Nombre: BRENDA GARCÍA JARQUIN

Sexo:

Nombre: ALFREDO DELGADO RODRÍGUEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: OSWALDO MORALES MATAMOROS

Sexo:

Nombre: ISAIAS BADILLO PIÑA

CONACYT

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: SEMINARIO INTERNACIONAL PARA LA INVESTIGACIÓN EN ADMINISTRACIÓN Y NEGOCIOS. SIAN VI

Título del trabajo: Modelo de Simulación del Sistema de Producción de Inulina de Agave

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2016

País: México

Palabra clave 1: SIMULACIÓN

Palabra clave 2: PRODUCCIÓN

Palabra clave 2: INULINA

Colaboradores

Nombre: JORGE RAYMUNDO SILVA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 60th Annual Conference and Meeting of the International Society for the system Science

Título del trabajo: A systematic Approach of the Technological Innovation Process in Mexico

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 24/jul/2016

País: United States of America

Palabra clave 1: Innovation process

Palabra clave 2: Systemic Approach

Palabra clave 2: organizations

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5to. Coloquio de responsabilidad social y desarrollo de las organizaciones, 4to. coloquio de desarrollo económico,

Título del trabajo: Experiencias dentro del Programa de Estímulos a la Innovación: Caso de una microempresa ganadora en la modalidad

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 03/may/2017

País: México

Palabra clave 1: Microempresas

Palabra clave 2: PROINNOVA

Palabra clave 2: Programa de Estímulos a la

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5to. Coloquio de responsabilidad social y desarrollo de las organizaciones, 4to. coloquio de desarrollo económico,

Título del trabajo: Desempeño de la innovación en México

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 03/may/2017

País: México

Palabra clave 1: Innovación

Palabra clave 2: Desempeño

Palabra clave 2: Organizaciones

Participación en congresos

Nombre del congreso: 2do Encuentro Interdisciplinario de Estudiantes de Licenciatura y Posgrado

Título del trabajo: Propuesta de un modelo para el incremento de productos de impacto en la red de Biotecnología del Instituto Politécnico

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 18/may/2017

País: México

Palabra clave 1: Productos de impacto

Palabra clave 2: Biotecnología

Palabra clave 2: Modelación

Participación en congresos

CONACYT

Nombre del congreso: 6o. Congreso Internacional de Investigación, desarrollo sustentable y entorno cultural del área económico administrativa		
Título del trabajo: Modelo de inventario-pronóstico. Un caso práctico.		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 16/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Modelo de inventario	Palabra clave 2: Pymes	Palabra clave 2: Productividad

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 6o. Congreso Internacional de Investigación, desarrollo sustentable y entorno cultural del área económico administrativa		
Título del trabajo: Estimación de la población de MiPyMEs en México		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 16/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Modelos de simulación	Palabra clave 2: Modelos demográficos	Palabra clave 2: MIPYMES

Participación en congresos		
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de Investigación en Emprendimiento y de la Micro, Pequeña y Mediana Empresa en México		
Título del trabajo: Importancia de la implementación de un observatorio tecnológico MiPymes en México		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 24/oct/2017	País: México	
Palabra clave 1: MIPYMES	Palabra clave 2: Emprendimiento	Palabra clave 2: Observatorio tecnológico

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 4 Congreso Nacional: Naturaleza-sociedad. visiones desde la complejidad. Teorías, Métodos, Modelos y Prospectiva		
Título del trabajo: Algoritmo de caracterización de agentes de innovación en la Ciudad de México		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 24/nov/2017	País: México	
Palabra clave 1: Algoritmo	Palabra clave 2: caracterización	Palabra clave 2: agentes de innovación

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 3er Encuentro Interdisciplinario de Estudiantes de Licenciatura y Posgrado		
Título del trabajo: Habilidades de investigación científica en la educación superior (caso UPIICSA)		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 04/dic/2017	País: México	
Palabra clave 1: investigación científica	Palabra clave 2: Instituciones de Educación	Palabra clave 2: habilidades para la

Participación en congresos		
Nombre del congreso: 7o Congreso Internacional de Investigación, Desarrollo Sustentable y Entorno Cultural del Área Económico- Administrativa		
Título del trabajo: Soft System Technology: Una revisión a la literatura		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 15/mar/2018	País: México	
Palabra clave 1: Soft System Methodology	Palabra clave 2: Revisión de literatura	Palabra clave 2: Metodología

Colaboradores

Nombre: Imelda Calderón Vidales

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 8o. Encuentro de la Red de Desarrollo Económico y Encuentro Multired de Biotecnología, Salud y Desarrollo Económico

Título del trabajo: Apoyo para el desarrollo de sociedades cooperativas de la CDMX

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 17/jun/2018

País: México

Palabra clave 1: desarrollo

Palabra clave 2: cooperativas

Palabra clave 2: sociedades cooperativas

Participación en congresos

Nombre del congreso: XII JORNADAS LATINOAMERICANAS DE ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA LA TECNOLOGÍA

Título del trabajo: Markov chains model applied to the analysis of air quality in Mexico city & NBSP

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 18/jul/2018

País: Chile

Palabra clave 1: Markov Chains Model

Palabra clave 2: Modelación

Palabra clave 2: Air quality

Colaboradores

Nombre: Ricardo Tejeida

Sexo: Masculino

Nombre: Brenda García

Sexo: Femenino

Nombre: Alfredo Delgado

Sexo: Masculino

Nombre: Oswaldo Matamoros

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: 8o. Encuentro de la Red de Desarrollo Económico y Encuentro Multired de Biotecnología, Salud y Desarrollo Económico

Título del trabajo: Desarrollo de proyectos de alto impacto en biotecnología y salud para el beneficio social

Título de participación congreso: Póster

Fecha: 15/oct/2018

País: México

Palabra clave 1: proyectos de alto impacto

Palabra clave 2: Biotecnología

Palabra clave 2: Beneficio social

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de sistemas

Título del trabajo: Modelo de prospectiva para la gestión de un observatorio tecnológico MiPymes

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 12/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: Modelación

Palabra clave 2: Prospectiva

Palabra clave 2: Observatorio tecnológico

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Jannette Padilla

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVII Congreso Nacional de Ingeniería Electromecánica y de sistemas

Título del trabajo: Simulación de un modelo estocástico de la estructura financiera de una pyme: la empresa como un sistema complejo

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 13/nov/2018

País: México

Palabra clave 1: Simulación

Palabra clave 2: Modelo estocástico

Palabra clave 2: PYMES

Colaboradores

Nombre: Arturo Merlín Rodríguez

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: INNOVACIÓN TECNOLÓGICA Y PRODUCTIVIDAD EN LAS EMPRESAS MEXICANAS. EL CASO DE LAS EMPRESAS PEQUEÑAS Y MEDIANAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2005

Fin: 31/dic/2005

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ARTURO ANDRÉS PACHECO ESPEJEL

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CAMBIOS ORGANIZACIONALES DESPUÉS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UN ERP

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2005

Fin: 31/dic/2005

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: ARTURO ANDRÉS PACHECO ESPEJEL

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: CAMBIOS ORGANIZACIONALES Y RESISTENCIA AL CAMBIO DURANTE LA IMPLANTACIÓN DE UN SISTEMA DE INFORMACIÓN: CASO SEPI-

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2006

Fin: 31/dic/2006

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: ARTURO ANDRÉS PACHECO ESPEJEL

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DIAGNÓSTICO DE LOS SISTEMAS DE INFORMACIÓN DE LAS EMPRESAS DE LA DELEGACIÓN IZTACALCO.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2007

Fin: 31/dic/2007

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

CONACYT

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: ARTURO ANDRÉS PACHECO ESPEJEL

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DIAGNÓSTICO DEL LOS ESTILOS DE DIRECCIÓN EL LAS EMPRESAS DE LA DELEGACIÓN IZTACALCO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2007

Fin: 31/dic/2007

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ARTURO ANDRÉS PACHECO ESPEJEL

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE CONOCIMIENTO Y UTILIZACIÓN DE LA TÉCNICA DE MAPEO DE PROCESOS PARA EL INCREMENTO DE LA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2008

Fin: 31/dic/2008

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ARTURO ANDRÉS PACHECO ESPEJEL

CONACYT

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: DISEÑO DE LA ESTRATEGIA DE APROVISIONAMIENTO (CORPORATIVO HOSPITAL SATÉLITE)

Tipo de proyecto: Consultoría

Inicio: 05/sep/2011

Fin: 05/dic/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JUAN CARLOS GUTIÉRREZ MATUS

Sexo:

Nombre: ISIDRO MARCO A. CRISTOBAL VÁZQUEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: MAPA ESTRATÉGICO PARA LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2011

Fin: 31/dic/2011

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JOAS GÓMEZ GARCÍA

Sexo:

Nombre: ISIDRO MARCO ANTONI CRISTÓBAL VÁZQUEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: ERENDIRA ESQUIVEL ENRIQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: PROPUESTA DE OPERACIÓN DE GRUPOS Y LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN EN LA UPIICSA DEL IPN.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2013

Fin: 31/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MA. DEL ROSARIO TREJO GARCÍA

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: GRACIELA MUÑOZ PINEDA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EMPRESAS FAMILIARES AGRÍCOLAS: SU GESTIÓN EMPRESARIAL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2013

Fin: 31/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARIANA MARCELINO ARANDA

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: JUAN CARLOS GUTIÉRREZ MATUS

CONACYT

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LA CAPACIDAD DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA EN EL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL Y SU RELACIÓN CON LAS EMPRESAS DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2012

Fin: 31/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: IGOR A. RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ANTONIO ARELLANO HERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: EDUARDO ROBLES BELMONT

Sexo:

Nombre: MARÍA C. CRUZ ESTRADA

Sexo:

Nombre: SANTA ORTEGA GUTIERREZ

Sexo:

Nombre: ERÉNDIRA ESQUIVEL ENRÍQUEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: ISIDRO M. A. CRISTÓBAL VÁZQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: METODOLOGÍA DE INNOVACIÓN TECNOLÓGICA DESDE LA PERSPECTIVA EMPRESARIAL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2013

Fin: 31/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

CONACYT

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: OSIRIS GUZMÁN RUIZ

Sexo:

Nombre: AIDÉ ZAVALA CORTÉS

Sexo:

Nombre: JOAS GÓMEZ GARCÍA

Sexo:

Nombre: EVELIA ROJAS ALARCON

Sexo:

Nombre: ERENDIRA ESQUIVEL ENRÍQUEZ

Sexo:

Nombre: ROBERTO CRISTÓBAL VÁZQUEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LA CAPACIDAD DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL Y SU RELACION CON LAS EMPRESAS DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 02/ene/2012

Fin: 31/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZALEZ

Sexo:

Nombre: ANTONIO ARELLANO HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNANDEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: MARIA CRISTINA CRUZ ESTRADA

Sexo:

Nombre: ISIDRO ANTONIO CRISTOBAL VAZQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: LA CAPACIDAD DE INNOVACION TECNOLOGICA EN EL INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL Y SU RELACION CON LAS EMPRESAS DEL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/oct/2012

Fin: 30/sep/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZALEZ

Sexo:

Nombre: ANTONIO ARELLANO HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNANDEZ

Sexo:

Nombre: EDUARDO ROBLES BELMONT

Sexo:

Nombre: MARIA CRISTINA CRUZ ESTRADA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: APLICACION DE MODELOS JERARQUICOS EN LA SELECCION DE ESTUDIANTES PARA POSGRADO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: ALFREDO PEREZ GOMEZ

Sexo:

Nombre: MARIA DEL CARMEN CRUZ RAMIREZ

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNANDEZ

Sexo:

Nombre: MA. DEL ROSARIO TREJO

Sexo:

Nombre: ANA LAURA LOPEZ RUEDA

Sexo:

Nombre: JUAN HERNANDEZ GUERRERO

Sexo:

Nombre: DONALDO R. CRITOBAL VAZQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO TEORICO DE LAS REACCIONES DE CO₂, CH₄, N₂ Y CO SOBRE NANOPARTICULAS DE CARBONO PURAS Y MODIFICADAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ANA KAREN TREJO HERNANDEZ

Sexo:

Nombre: FRANCISCO MARQUEZ MISAELA

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNANDEZ

Sexo:

Nombre: ANNIA GALANO JIMENEZ

Sexo:

CONACYT

Nombre: VICTOR HUGO ORTIZ PEREZ

Sexo:

Nombre: ISIDRO M. A. CRITOBAL VAZQUEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ACERCAMIENTO A LA EMPRESA FAMILIAR AGRÍCOLA. ENTENDIENDO LA DINÁMICA DEL NEGOCIO.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: MARIANA MARCELINO ARANDA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: EXPERIENCIAS DE GESTIÓN E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO DEL MODELO EDUCATIVO DEL IPN EN EL NIVEL SUPERIOR Y EL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2014

Fin: 31/dic/2014

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ANGEL EUSTORGIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Innovación Tecnológica. Una Revisión Tradicional de Literatura.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2015

Fin: 31/dic/2015

Institución:

Áreas de conocimiento

CONACYT

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: JAZMIN SOCORRO ALDUCIN PRADO
Sexo:

Nombre: IVONNE SUSANA DOMINGUEZ RAMIREZ
Sexo:

Nombre: ALFREDO PÉREZ GÓMEZ
Sexo:

Nombre: ADRIANA CECILIA PLASCENCIA VILLALIZ
Sexo:

Nombre: JORGE RAYMUNDO SILVA
Sexo:

Nombre: DAVID SISTOS MENDOZA
Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ
Sexo:

Nombre: PAOLA FORTANELL ESTRADA
Sexo:

Nombre: GRACIELA SALGADO ESCOBAR
Sexo:

Nombre: MISAELE FRANCISCO MARQUEZ
Sexo:

Nombre: SERGIO RAUL JIMENEZ JEREZ
Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Modelo de cooperativas de la Ciudad de México desde la perspectiva de agentes y artefactos estratégicos del Grupo Mondragón	
Tipo de proyecto: Investigación	
Inicio: 01/ene/2016	Fin: 31/dic/2016
Institución:	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: JORGE RAYMUNDO SILVA

Sexo:

Nombre: MARIO AGUILAR FERNÁNDEZ

Sexo:

Nombre: ÁNGEL E. RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: PAOLA FORTANELL ESTRADA

Sexo:

Nombre: JUAN CARLOS GUTIÉRREZ MATUS

Sexo:

Nombre: DANIA RAMÍREZ HERRERA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Factores detonantes del desempeño científico de los investigadores mexicanos

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2016

Fin: 31/dic/2016

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: SISTEMA DE GESTIÓN ESTRATÉGICA PARA LAS EMPRESAS DE COOPERATIVISMO DE TRABAJO ASOCIADO

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 31/dic/2017

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: GIBRÁN RIVERA GONZÁLEZ

Sexo: Masculino

CONACYT

Nombre: PAOLA FORTANELL ESTRADA

Sexo: Femenino

Nombre: DANIA RAMÍREZ HERRERA

Sexo: Femenino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: INTERCAMBIO DE PRÁCTICAS DE VALOR ENTRE ORGANIZACIONES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 31/dic/2017

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: INTERACCIONES DE CONOCIMIENTO ENTRE LAS PYMES Y LA ACADEMIA: TIPOS Y CONSECUENCIAS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2017

Fin: 31/dic/2017

Institución:

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE PERTINENCIA DE LA MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL DE LA UPIICSA DEL IPN

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2018

Fin: 31/dic/2018

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: DANIA RAMÍREZ HERRERA

Sexo: Femenino

Nombre: ÁNGEL RIVERA GONZÁLEZ

CONACYT

Sexo: Masculino

Nombre: PAOLA FORTANELL ESTRADA

Sexo: Femenino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Transferencia de conocimiento: Una revisión tradicional de literatura.

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2019

Fin: 31/dic/2019

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: Paola Fortanell Estrada

Sexo: Femenino

Nombre: Dania Ramírez Herrera

Sexo: Femenino

Nombre: Angel Eustorgio Rivera González

Sexo: Masculino

Nombre: Ignacio Enrique Peón Escalante

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Construcción de un índice sintético de innovación para México

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 01/ene/2020

Fin: 31/dic/2020

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Economía del cambio tecnológico

Subdisciplina: Innovación tecnológica

Colaboradores

Nombre: Jesus Antonio Álvarez Cedillo

Sexo: Masculino

CONACYT

Nombre: Paola Fortanell Estrada

Sexo: Femenino

Nombre: Teodoro Álvarez Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Dania Ramírez Herrera

Sexo: Femenino

Grupos de investigación

Nombre del grupo: RED DE DESARROLLO ECONÓMICO

Fecha de creación: 17/may/2011

Fecha de ingreso: 17/may/2011

Responsable / líder de la red

Nombre: IGOR RIVERA GONZÁLEZ

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores: 43

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: HUMBERTO MERRIT TAPIA

Sexo: Masculino

Nombre: FRANCISCO VENEGAS MARTÍNEZ

Sexo: Masculino

Nombre: MARIBEL ESPINOZA CASTILLO

Sexo: Femenino

Nombre: IGNACIO PEÓN ESCALANTE

Sexo: Masculino

Nombre: ANA LILIA CORIA PAEZ

Sexo: Femenino

Nombre: MARÍA TRINIDAD CERECEDO MERCADO

Sexo: Femenino

Grupos de investigación

Nombre del grupo: ASOCIACIÓN LATINOAMERICANA DE SISTÉMICA (ALAS-MÉXICO)

Fecha de creación: 02/ene/2005

Fecha de ingreso: 02/ene/2017

CONACYT

Responsable / líder de la red

Nombre: Ignacio Peón Escalante

Institución adscripción del responsable del grupo: Instituto Politecnico Nacional

Total de investigadores: 10

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Prospectiva

Disciplina: Construcción de escenarios

Subdisciplina: Otras

Colaboradores

Nombre: ISAÍAS BADILLO PIÑA

Sexo: Masculino

Nombre: IGNACIO PEÓN ESCALANTE

Sexo: Masculino

Grupos de investigación

Nombre del grupo: SEMINARIO INTERINSTITUCIONAL LA MIPYME A DEBATE (UAM-UPIICSA)

Fecha de creación: 01/dic/2011

Fecha de ingreso:

Responsable / líder de la red

Nombre:

Institución adscripción del responsable del grupo:

Total de investigadores:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: AYUZABET DE LA ROSA ALBUQUERQUE

Sexo:

Nombre: IGOR ANTONIO RIVERA GONZÁLEZ

Sexo:

Nombre: ISIDRO M. ANTONIO CRISTÓBAL VÁZQUEZ

Sexo:

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Mejor promedio

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1997

País: México

CONACYT

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Primer lugar en estudios de posgrado

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 1997

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Mención Honorífica

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2005

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Evaluación del Desempeño Docente

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2015

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Evaluación de desempeño

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

Año: 2017

País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio: Intermedio

Nivel de conversación: Intermedio

Nivel de lectura: Avanzado

Nivel de escritura: Intermedio

Fecha de evaluación: 05/mar/2020

¿Cuenta con certificación? Sí

Documento probatorio: TOEFL ITP

Vigencia de: 05/mar/2020 a 05/mar/2022

Puntos / porcentaje: 500

Nivel conferido: B1

Institución que otorgó certificado: Educational Testing Service