

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)**3. Trayectoria profesional**[Experiencia laboral](#)[Estancias de investigación](#)**4. Producción científica, tecnológica y de innovación****4.1 Científica**[Publicación de artículos](#)[Publicación de libros](#)[Capítulos publicados](#)[Reportes técnicos](#)[Memorias](#)**4.2 Tecnológica y de innovación****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****6. Comunicación pública de la ciencia, tecnológica y de innovación****6.1 Difusión****6.3 Divulgación**[Participación en congresos](#)**7. Vinculación****8. Evaluaciones**[Proyectos de investigación](#)[Evaluaciones CONACYT](#)[Evaluaciones no CONACYT](#)**9. Premios y distinciones****10. Lenguas e idiomas**[Distinciones no CONACYT](#)

CONACYT

Datos generales

CURP: GASF670215HPLRSS04	Fecha de nacimiento: 15/feb/1967	RFC: GASF670215AL7
Nombre: FAUSTINO RICARDO	Primer apellido: GARCIA	Segundo apellido: SOSA
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: PUEBLA	CVU: 72054	
Contacto principal: frgarcia@ipn.mx	Nacionalidad: Mexicana	

Identificadores de autor

ORC ID:
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	frgarcia@ipn.mx	SI

Domicilio de residencia

Estado o distrito federal: CIUDAD DE MÉXICO	Municipio o delegación: IZTACALCO
Localidad: IZTACALCO	Código postal: 08400
Asentamiento: Colonia - Granjas México	

Vialidad de domicilio

Nombre de vialidad: VAINILLA

Identificación del inmueble

Número exterior:	Parte numérica: 431	Parte alfanumérica:	Número exterior anterior: 431
Número interior:	Parte numérica: 402	Parte alfanumérica:	

Entre que calles

Nombre de vialidad: CALLE RESINA y CALLE CAFETAL

Calle posterior

Nombre:
Descripción de la ubicación:

CONACYT

Grados académicos

Título: LICENCIADO EN MATEMATICAS**Nivel de escolaridad:** Licenciatura**Estatus:** Grado obtenido**Cédula profesional:** 1659159**Opciones de titulación:** Tesis**Título de tesis:** PRINCIPIO DEL MÁXIMO DE PONTRAGIN Y APLICACIÓN**Fecha de obtención:** 28/nov/1991**Institución de obtención de grado:** Benemerita Universidad Autonoma de Puebla (BUAP)**País de obtención de grado:** México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Matemáticas**Disciplina:** Investigación operativa**Subdisciplina:** Sistemas de control

Grados académicos

Título: MAESTRIA EN CIENCIAS**Nivel de escolaridad:** Maestría**Estatus:** Grado obtenido**Cédula profesional:** 2482482**Opciones de titulación:** Tesis**Título de tesis:** ESTABILIZACIÓN GLOBAL DE UN REACTOR QUÍMICO MEDIANTE UN CONTROL LINEAL CON RETROALIMENTACIÓN ESTADO.**Fecha de obtención:** 14/jun/1996**Institución de obtención de grado:** Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)**País de obtención de grado:** México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Matemáticas**Disciplina:** Investigación operativa**Subdisciplina:** Sistemas de control

Grados académicos

Título: DOCTOR EN CIENCIAS(MATEMÁTICAS)**Nivel de escolaridad:** Doctorado**Estatus:** Grado obtenido**Opciones de titulación:** Tesis**Título de tesis:** ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS LINEALES DE DATOS MUESTREADOS POR UN CONTROL CON RETARDO**Fecha de obtención:** 18/jun/2010**Institución de obtención de grado:** Universidad Autonoma Metropolitana (UAM)**País de obtención de grado:** México

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra**Campo:** Matemáticas**Disciplina:** Investigación operativa**Subdisciplina:** Sistemas de control

Experiencia laboral

Puesto laboral: Otros Investigadores**Institución:** Instituto Politecnico Nacional

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Control de calidad

Nombre del puesto / Nombramiento:

TITULAR C

Inicio: 16/oct/1993

Estancia Investigación

Nombre de estancia:	Estancia de año sabático		
Tipo de estancia:	Sabática		
Institución:	Universidad Autonoma del Estado de Hidalgo		
Fecha Inicio:	24/ago/2015	Fecha Fin:	23/ago/2016

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Matemáticas
Disciplina:	Investigación operativa	Subdisciplina:	Sistemas de control

Publicación de artículos

ISSN impreso:	ISSN electrónico:		
Nombre:	VII Congreso de la Asociación Colombiana de Automática		
País:			
Título del artículo:	CONDICIONES DE ESTABILIDAD DE SISTEMAS MUESTREADOS LINEALES CON RETARDO		
Número de la revista:	Volumen de la revista:		
Año de edición:	Año de publicación: 2007		
Páginas de: 1	a: 5		
Palabra clave 1: ESTABILIDAD	Palabra clave 2: CONTROL	Palabra clave 3: MUESTREADOS	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
BALTAZAR AGUIRRE	MANUAL	Autor
F. RICARDO GARCÍA	MANUAL	Autor
RODOLFO SUÁREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: XIII Congreso Latinoamericano de Control Automático			
País:			
Título del artículo: CONDICIONES SUFICIENTES PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS DE DATOS MUESTREADOS			
Número de la revista:		Volumen de la revista:	
Año de edición:		Año de publicación: 2008	
Páginas de: 578		a: 581	
Palabra clave 1: ESTABILIZACIÓN		Palabra clave 2: CONTROL	
		Palabra clave 3: MUESTREADO	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
RODOLFO SUÁREZ	MANUAL	Autor
BALTAZAR AGUIRRE	MANUAL	Autor
RICARDO GARCÍA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: MATHEMATICAL PROBLEMS IN ENGINEERING			
País:			
Título del artículo: STABILIZATION OF LINEAR SAMPLED- DATA SYSTEMS BY A TIME-DELAY FEEDBACK CONTROL.			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 2008	
Año de edición:		Año de publicación: 2008	
Páginas de: 1		a: 15	
Palabra clave 1: STABILIZATION		Palabra clave 2: SAMPLED DATA	
		Palabra clave 3: CONTROL	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

CONACYT

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FAUSTINO RICARDO GARCIA SOSABALTAZAR	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: XVIII Semana Regional de Investigación y Docencia en Matemáticas			
País:			
Título del artículo: ESTABILIDAD DE SISTEMAS MUESTREADOS CON RETARDO			
Número de la revista:		Volumen de la revista:	
Año de edición:		Año de publicación: 2008	
Páginas de: 1		a: 6	
Palabra clave 1: CONTROL	Palabra clave 2: ESTABILIDAD	Palabra clave 3: RETARDO	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
BALTAZAR AGUIRRE	MANUAL	Autor
RICARDO GARCIA	MANUAL	Autor
RODOLFO ZUAREZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: IFAC - PapersOnLine 7th Symposium on Robust Control Design			
País:			
Título del artículo: EVEN DEGREE POLYNOMIALS WITH ROOTS ON THE UNIT CIRCLE AND SEGMENTS OF SCHUR POLYNOMIALS ISSN: 1474-6670. DOI 10.3182			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 7	
Año de edición:		Año de publicación: 2012	
Páginas de: 174		a: 177	
Palabra clave 1: ROOTS OF POLYNOMIALS	Palabra clave 2: SCHUR POLYNOMIALS	Palabra clave 3: SEGMENTS OF SCHUR	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Fondo/Programa:

CONACYT

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
RODOLFO SUAREZ	MANUAL	Autor
BALTAZAR AGUIRRE HERNANDEZ	MANUAL	Autor
JULIO SOLIS	MANUAL	Autor
HORACIO LEYVA	MANUAL	Autor
FAUSTINO RICARDO GARCIA SOSA	MANUAL	Autor
FRANCISCO CARRILLO	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana, Tercera serie.			
País:			
Título del artículo: CONDITIONS FOR THE SHUR STABILITY OF SEGMENTS OF POLYNOMIALS. SOMETIDO EL 20- DIC. 2013			
Número de la revista:		Volumen de la revista:	
Año de edición:		Año de publicación: 2013	
Páginas de: 0		a: 0	
Palabra clave 1: ROOTS OF POLYNOMIALS	Palabra clave 2: SCHUR POLYNOMIALS	Palabra clave 3: SEGMENTS OF SCHUR	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
F. RICARDO GARCÍA SOSA	MANUAL	Autor
HORACIO LEYVA	MANUAL	Autor
JULIO SOLÍS	MANUAL	Autor
FRANCISCO CARRILLO	MANUAL	Autor
BALTAZAR AGUIRRE HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos			
ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: CYBERNETICS AND PHYSICS			
País:			
Título del artículo: A PROPOSAL OF PROBLEMS ABOUT STABLE HURWITZ POLINOMIALS			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 2	
Año de edición:		Año de publicación: 2013	
Páginas de: 159		a: 164	
Palabra clave 1: HURWITZ POLYNOMIALS	Palabra clave 2: STABLE SYSTEMS	Palabra clave 3: PRINCIPAL DIAGONAL MINORS	

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
BALTAZAR AGUIRRE HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
CARLOS A. LOREDO VILLALOBOS	MANUAL	Autor
FAUSTINO. RICARDO GARCÍA SOSA	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: 6th International Conference on Physics and Control			
País:			
Título del artículo: OPEN PROBLEMS ON HURWITZ POLINOMIALS			
Número de la revista:		Volumen de la revista:	
Año de edición:		Año de publicación: 2013	
Páginas de: 0		a: 0	
Palabra clave 1: HURWITZ POLYNOMIALS	Palabra clave 2: ESTABLE SYSTEMS	Palabra clave 3: PRINCIPAL DIAGONAL MINORS	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA	MANUAL	Autor
BALTAZAR AGUIRRE HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
CARLOS ARTURO LOREDO VILLALOBOS.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:			
Nombre:		Boletín de la Sociedad Matemática Mexicana			
País:					
Título del artículo:		CONDITIONS FOR THE SCHUR STABILITY OF SEGMENTS OF POLYNOMIALS OF THE SAME DEGREE ISSN 1405 - 213X DOI: 10.1007/S40590-			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 21			
Año de edición:		Año de publicación: 2015			
Páginas de: 1		a: 8			
Palabra clave 1:	ROOTS OF POLYNOMIALS	Palabra clave 2:	SCHUR POLYNOMIALS	Palabra clave 3:	SEGMENTS OF SCHUR

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
BALTAZAR AGUIRRE HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor
FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA	MANUAL	Autor
HORACIO LEYVA	MANUAL	Autor
JULIO SOLÍS	MANUAL	Autor
FRANCISCO CARRILLO.	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso:		ISSN electrónico:	
Nombre: Mathematical Problems in Engineering			
País:			
Título del artículo: PROPERTIES OF THE SET OF HADAMARDIZED HURWITZ POLYNOMIALS. doi.org/101155/2015/695279.			
Número de la revista:		Volumen de la revista: 2015	
Año de edición:		Año de publicación: 2015	
Páginas de: 1		a: 8	
Palabra clave 1: ESTABILIDAD	Palabra clave 2: POLINIMIO HURWITZ	Palabra clave 3: POLINOMIO HADAMARDIZADO	

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

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

Coautores

Coautor	Origen	Rol participación
Carlos -Arturo Loredó Villalobos	MANUAL	Autor
Faustino-Ricardo García Sosa	MANUAL	Autor
EDGAR-CRISTIAN DÍAZ-GONZÁLEZ	MANUAL	Autor
BALTAZAR AGUIRRE HERNÁNDEZ	MANUAL	Autor

Publicación de artículos

ISSN impreso: 1024123X	ISSN electrónico:
Nombre: Mathematical problems in Engineering	
País:	
Título del artículo: Open Problems related to the Hurwitz Stability of polynomials Segments	
Número de la revista: no aplica	Volumen de la revista: 2018

CONACYT

Año de edición:		Año de publicación: 2018	
Páginas de: 1		a: 8	
Palabra clave 1:	robust stability	Palabra clave 2:	Hurwitz polynomials
		Palabra clave 3:	convex combinations

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo: Matemáticas
Disciplina: Investigación operativa	Subdisciplina: Sistemas de control

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Baltazar Aguirre Hernández	MANUAL	Autor
Faustino Ricardo García Sosa	MANUAL	Autor
Carlos Arturo Loredó Villalobos	MANUAL	Autor
Raúl Villafuerte Segura	MANUAL	Autor
Eric Campos Cantón	MANUAL	Autor

Publicación de libros				
ISBN: 968-7001-56-9		Título del libro: INTRODUCCIÓN AL CÁLCULO DIFERENCIAL		
País:	Idioma:		Año de publicación: 1999	Volumen:
Número de páginas: 200		Tomo:		Tiraje: 3000.000000
Palabra clave 1:		Palabra clave 2:		Palabra clave 3:
Editorial: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL				
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
GARCIA SOSA FAUSTINO RICARDO.	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 970-92239-6-8	Título del libro: FUNDAMENTOS DE ESTADÍSTICA DESCRIPTIVA E INFERENCIAL PARA INGENIERÍA Y		
País:	Idioma:	Año de publicación: 2006	Volumen:
Número de páginas: 436	Tomo:		Tiraje: 1000.000000
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:		Palabra clave 3:

CONACYT

Editorial: NAUKA EDUCACION

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

GARCÍA SOSA FAUSTINO RICARDO

MANUAL

Autor

GUTIÉRREZ GONZÁLEZ EDUARDO

MANUAL

Autor

Capítulos publicados

ISBN:

Título del libro: XV Congreso Latinoamericano de Control Automático ISBN: 978- 612- 4057- 69- 4

Editorial: UNIVERSIDAD CATOLICA DEL PERU

Número de edición:

Año de edición: 2012

Título del capítulo: CONDICIONES PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD TIPO SCHUR DE SEGMENTOS DE POLINOMIOS

Número de capítulo:

Páginas de:

a:

Resumen:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:

Título del libro: XV Congreso Latinoamericano del Control Automático. ISBN 978-612-4057-69-4

Editorial: PONTIFICIA UNIVERSIDAD CATOLIC

Número de edición:

Año de edición: 2012

Título del capítulo: PROBLEMAS ABIERTOS ACERCA DE LA ESTABILIDAD DE SEGMENTOS DE POLINOMIOS

Número de capítulo:

Páginas de:

a:

Resumen:

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: MEMORIAS DEL CONGRESO INTERNACIONAL COMPUMAT 2013 ISBN: 978- 959- 286-		
Editorial: UNIVERSIDAD DE LAS CIENCIAS IN			
Número de edición:		Año de edición: 2013	
Título del capítulo: UNA PROPUESTA PARA DETERMINAR LA ESTABILIDAD TIPO HURWITZ DE SEGMENTOS DE POLINOMIOS			
Número de capítulo:		Páginas de:	a:
Resumen:			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Libro de Memorias en Extenso. ISBN: 978-1-939982-06-3		
Editorial: ACADEMIA JOURNALS			
Número de edición:		Año de edición: 2014	
Título del capítulo: La Autoevaluacion del desempeño del sistema de gestion de calidad. Herramienta para promoverel éxito sostenido en las			
Número de capítulo:		Páginas de:	a:
Resumen:			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

CONACYT

Capítulos publicados

ISBN:	Título del libro: Investigación Educativa en Latinoamerica. ISBN: 978-607-8435-15-9		
Editorial: CENID			
Número de edición:		Año de edición: 2015	
Título del capítulo: Un análisis de los factores actitudinales del docente hacía el uso de evaluaciones en línea para asignaturas de matemáticas			
Número de capítulo:	Páginas de:	a:	
Resumen:			

Áreas de conocimiento

Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT? No

Reportes técnicos

Título INFORME TÉCNICO FINAL DE PROYECTO DE INVESTIGACIÓN		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 11/feb/2013	Número de páginas: 4
Origen del reporte técnico		
Descripción: se presenta un resumen, el presupuesto y productos obtenidos		
Objetivos reportar que se cumplieron los objetivos del proyecto de investigación.		

Palabra clave 1: ESTABILIDAD	Palabra clave 2: POLINOMIO CARACTERÍSTICO	Palabra clave 3: SEGMENTO DE POLINOMIOS
------------------------------	---	---

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Faustino Ricardo García sosa

Reportes técnicos

Título Informe final: Estudio de la Estabilidad de los sistemas de Datos Muestreados		
Institución que presenta el reporte:		
Fecha de entrega:	Fecha de publicación: 14/feb/2014	Número de páginas: 3
Origen del reporte técnico		

Descripción:

Se presenta un resumen, el presupuesto y productos obtenidos

Objetivos

Reportar que se cumplieron los objetivos del proyecto de investigación.

Palabra clave 1: POLINOMIOS HURWITZ**Palabra clave 2:** ESTABILIDAD**Palabra clave 3:** PRODUCTO HADAMARD**¿Recibió apoyo CONACYT?:** No**Participantes**

Faustino Ricardo García Sosa

Reportes técnicos**Título** Informe Técnico final: Estudio de la Estabilidad de un Sisatema con Control.**Institución que presenta el reporte:****Fecha de entrega:****Fecha de publicación:** 23/feb/2015**Número de páginas:** 3**Origen del reporte técnico****Descripción:**

Se presenta un resumen, el presupuesto y productos obtenidos

Objetivos

Reportar que se cumplieron los objetivos del Proyecto de Investigación.

Palabra clave 1: ESTABILIDAD**Palabra clave 2:** POLINOMIOS HURWITZ**Palabra clave 3:** FACTORIZACIÓN HADAMARD.**¿Recibió apoyo CONACYT?:** No**Participantes**

Faustino Ricardo García Sosa

Reportes técnicos**Título** Estudio de la estabilidad de sistemas controlables mediante técnicas frecuenciales**Institución que presenta el reporte:** Instituto Politécnico Nacional**Fecha de entrega:** 13/feb/2017**Fecha de publicación:** 02/oct/2017**Número de páginas:** 3**Origen del reporte técnico**

Actividad tecnológica

CONACYT

Descripción:

En este trabajo se da una reseña de algunos resultados y problemas abiertos relacionados a la estabilidad de una combinación convexa de polinomios Hurwitz

Objetivos

Analizar la estabilidad de sistemas lineales y la de combinación convexa de polinomios Hurwitz.

Palabra clave 1: Estabilidad

Palabra clave 2: POLINOMIOS HURWITZ

Palabra clave 3: combinación convexa

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Reportes técnicos

Título Factores que inciden en la documentación de procesos, previo a desarrollar un SGC en una MIPYME

Institución que presenta el reporte: Instituto Politécnico Nacional

Fecha de entrega: 19/feb/2018

Fecha de publicación: 03/oct/2018

Número de páginas: 3

Origen del reporte técnico

Actividad académica

Descripción:

se analizarán los principales factores asociados a la documentación de procesos operativos y administrativos, en el escenario de las MIPYMES de México.

Objetivos

La expectativa es conocer las limitaciones de los empresarios de las MIPYMES para llevar a cabo una adecuada documentación de procesos,

Palabra clave 1: Documentación de procesos

Palabra clave 2: gestión de la calidad

Palabra clave 3: Componentes principales

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Faustino Ricardo García Sosa

Gilberto Domínguez Contreras

Reportes técnicos

Título Gestión de la calidad en los procesos y su documentación, aplicado a las PYMES

Institución que presenta el reporte: Instituto Politécnico Nacional

Fecha de entrega: 28/feb/2019

Fecha de publicación:

Número de páginas: 3

Origen del reporte técnico

Actividad académica

Descripción:

La gestión de la calidad en las organizaciones ha evolucionado, ya que en estos días no solo nos interesa la calidad ofrecida del producto, sino la calidad del proceso y la formalidad al documentarlo.

Objetivos

Identificar los componentes relativos a la organización que tienen un impacto relevante en la mejora continua de los procesos, incluyendo la documentación de los mismos y su repercusión en la gestión de la calidad de las PYMES manufactureras.

Palabra clave 1: Gestión de la calidad

Palabra clave 2: Procesos

Palabra clave 3: análisis factorial

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Participantes

Gilberto Domínguez Contreras

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental III

Fecha inicio: 16/ene/2016

Fecha fin: 30/jun/2016

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

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: 08/ago/2016

Fecha fin: 08/ago/2016

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Estadística

Subdisciplina: Técnicas de inferencia estadística

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Control estadístico del proceso

Fecha inicio: 08/ago/2016

Fecha fin: 16/dic/2016

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

CONACYT

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental II

Fecha inicio: 08/ago/2016

Fecha fin: 16/dic/2016

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control y medición de procesos productiva

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 I

Fecha inicio: 09/ago/2016

Fecha fin: 16/dic/2016

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Gestión de la calidad

Subdisciplina: Administración de procesos

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental III

Fecha inicio: 16/ene/2017

Fecha fin: 28/jul/2017

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control y medición de procesos productiva

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Diseño robusto de sistemas

Fecha inicio: 16/ene/2017

Fecha fin: 30/jun/2017

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

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 II

Fecha inicio: 16/ene/2017

Fecha fin: 30/jun/2017

Horas totales: 34

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias económicas
Disciplina: Gestión de la calidad	Subdisciplina: Administración de procesos

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: Topicos selectos de estudios de la Pymes		
Fecha inicio: 16/ene/2017	Fecha fin: 30/jun/2017	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias económicas
Disciplina: Gestión de la calidad	Subdisciplina: Administración de procesos

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental II		
Fecha inicio: 07/ago/2017	Fecha fin: 18/dic/2017	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Planeación

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: Topicos selectos de estudios de la Pymes		
Fecha inicio: 15/ene/2018	Fecha fin: 29/jun/2018	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias económicas
Disciplina: Gestión de la calidad	Subdisciplina: Administración de la calidad total

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental II		
Fecha inicio: 15/ene/2018	Fecha fin: 29/jun/2018	Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Sistemas de manufactura

CONACYT

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 III

Fecha inicio: 15/ene/2018

Fecha fin: 29/jun/2018

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Gestión de la calidad

Subdisciplina: Administración de procesos

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Diseño robusto de sistemas

Fecha inicio: 15/ene/2018

Fecha fin: 29/jun/2018

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Control estadístico del proceso

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 17/dic/2018

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

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 I

Fecha inicio: 06/ago/2018

Fecha fin: 17/dic/2018

Horas totales: 34

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Gestión de la calidad

Subdisciplina: Administración de procesos

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

CONACYT

Nombre del curso o asignatura: Diseño robusto de Sistemas

Fecha inicio: 28/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

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 II

Fecha inicio: 28/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Administración y negocios

Disciplina: Administración y gestión

Subdisciplina: Administración en los campos de la educación, salud,

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental II

Fecha inicio: 28/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Programación y manufactura

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Estadística Aplicada

Fecha inicio: 28/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre del curso o asignatura: Seminario Departamental III

Fecha inicio: 28/ene/2019

Fecha fin: 12/jun/2019

Horas totales: 51

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Control de calidad

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL		
Nombre del programa: MAESTRÍA EN INGENIERÍA INDUSTRIAL		
Nombre del curso o asignatura: Control Estadístico del proceso		
Fecha inicio: 29/jul/2019	Fecha fin: 06/dic/2019	Horas totales: 51

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Control de calidad

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis: Factores que afectan la calidad del proceso educación-aprendizaje en una carrera de educación superior: un caso de estudio.

Nombre del autor

Nombre: Antonio Balderas Villalobos	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 23/may/2016	Fecha de obtención de grado: 15/ago/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	Subdisciplina: Control de calidad

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tesis: Modelo de Planeación de la demanda para el crecimiento de las PYMES. Caso de la industria del bordado

Nombre del autor

Nombre: Martha FERINO VALLE	
Estado de la tesis: Terminada	País: México
Fecha de aprobación: 23/may/2016	Fecha de obtención de grado: 22/ago/2016

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales	Campo: Ciencias económicas
Disciplina: Econometría	Subdisciplina: Modelos econométricos

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

- Propuesta para estandarizar controlar y medir el proceso de producción de rosas

Nombre del autor

Nombre: GEORGINA ELIZALDE JIMENEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 12/abr/2017

Fecha de obtención de grado: 02/oct/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Gestión

Disciplina: Gestión de la tecnología

Subdisciplina: Gestión de la tecnología

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

- Propuesta para mejorar la operación en Ferromex basada en el estudio de medición del trabajo.

Nombre del autor

Nombre: OSCAR HERNÁNDEZ BANDA

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 24/oct/2017

Fecha de obtención de grado: 18/dic/2017

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control y medición de procesos productiva

Tesis - Programas PNPC

Institución: UNIVERSIDAD AUTONOMA DEL ESTADO DE HIDALGO

Título de la tesis:

- Estabilidad y Estabilización práctica de sistemas con retardos

Nombre del autor

Nombre: ISMAEL BARRERA GONZÁLEZ

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 23/ene/2018

Fecha de obtención de grado: 30/ene/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería mecatrónica

Subdisciplina: Automatización Industrial

CONACYT

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Factores involucrados en la documentación de procesos, en el marco de la gestión de la calidad, en las MIPYMES de Tlahupan Puebla.

Nombre del autor

Nombre: Gilberto Domínguez Contreras

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 06/jul/2018

Fecha de obtención de grado: 03/ago/2018

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias Sociales

Campo: Ciencias económicas

Disciplina: Gestión de la calidad

Subdisciplina: Administración de procesos

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Propuesta de mejora en el proceso de producción de malla electro-soldada

Nombre del autor

Nombre: Karla Ivette Trejo Herrera

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 17/sep/2019

Fecha de obtención de grado: 13/nov/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Manufactura

Tesis - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL

Título de la tesis:

Mejora del proceso de extrusión en el recubrimiento de cables llevado a cabo en una empresa de la industria metalmeccánica

Nombre del autor

Nombre: Eric Eynard Climaco Hernández

Estado de la tesis: Terminada

País: México

Fecha de aprobación: 14/nov/2019

Fecha de obtención de grado: 12/dic/2019

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

Participación en congresos

Nombre del congreso: VII congreso de la asociación colombiana de automática

Título del trabajo: CONDICIONES DE ESTABILIDAD DE SISTEMAS MUESTREADOS LINEALES CON RETARDO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2007

País: Colombia

Palabra clave 1: SISTEMA DE CONTROL

Palabra clave 2: MUESTREADOS

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: F.RICARDO GARCÍA

Sexo:

Nombre: BALTAZAR AGUIRRE

Sexo:

Nombre: RODOLFO SUÁREZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIII congreso latinoamericano de control automático

Título del trabajo: CONDICIONES SUFICIENTES PARA LA ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS DE DATOS MUESTREADOS

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: CONTROL

Palabra clave 2: ESTABILIDAD

Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RICARDO GARCÍA

Sexo:

Nombre: BALTAZAR AGUIRRE

Sexo:

Nombre: RODOLFO SUÁREZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XVIII Semana Regional de Investigación y Docencia en Matemáticas

Título del trabajo: ESTABILIDAD DE SISTEMAS MUESTREADOS CON RETARDO

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: CONTROL

Palabra clave 2: MUESTREADO

Palabra clave 2:

CONACYT

Colaboradores

Nombre: RICARDO GARCÍA

Sexo:

Nombre: BALTAZAR AGUIRRE

Sexo:

Nombre: RODOLFO SUÁREZ

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI Congreso Nacional de la Sociedad Matemática Mexicana

Título del trabajo: ESTABILIDAD DE POLINOMIOS SCHUR Y SU APLICACIÓN

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2008

País: México

Palabra clave 1: POLINOMIOS

Palabra clave 2: SCHUR

Palabra clave 2: ESTABILIDAD

Colaboradores

Nombre: FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XIX Semana Regional de Investigación y Docencia en Matemáticas

Título del trabajo: ESTABILIZACIÓN DE SISTEMAS LINEALES MUESTREADOS POR UN CONTROL CON RETARDO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2009

País: México

Palabra clave 1: ESTABILIZACIÓN

Palabra clave 2: CONTROL

Palabra clave 2: MUESTREADO

Colaboradores

Nombre: FAUSTINO R. GARCÍA SOSA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: VIII SIMPOSIUM ANÁLISIS Y FÍSICA MATEMÁTICA

Título del trabajo: CONDICIONES PARA LA ESTABILIDAD ASINTÓTICA DE UN SISTEMA MUESTREADO.

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: CONTROL

Palabra clave 2: ESTABILIDAD

Palabra clave 2: MUESTREADOS

Colaboradores

Nombre: FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: XV CONGRESO LATINOAMERICANO DE CONTROL AUTOMÁTICO**Título del trabajo:** CONDICIONES PARA GARANTIZAR LA ESTABILIDAD TIPO SCHUR DE SEGMENTOS DE POLINOMIOS**Título de participación congreso:** Ponencia**Fecha:** 01/ene/2012**País:** Peru**Palabra clave 1:** ESTABILIDAD**Palabra clave 2:** POLINOMIO**Palabra clave 2:** RAÍCES DE POLINOMIOS

Colaboradores

Nombre: F. RICARDO GARCÍA SOSA**Sexo:****Nombre:** BALTAZAR AGUIRRE HERNÁNDEZ**Sexo:****Nombre:** HORACI LEYVA**Sexo:****Nombre:** JULIO SOLIS**Sexo:****Nombre:** FRANCISCO CARRILLO**Sexo:****Nombre:** RODOLFO SUAREZ**Sexo:**

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er. Congreso Internacional de la Red de Desarrollo Económico**Título del trabajo:** COMO DEFINIR UNA ESTRATEGIA TECNOLÓGICA PARA PYMES ANTE CÁMBIOS EN EL MERCADO**Título de participación congreso:** Ponencia**Fecha:** 01/ene/2012**País:** México**Palabra clave 1:** TECNOLOGÍA**Palabra clave 2:** ESTRATEGIA**Palabra clave 2:** PROCESOS PRODUCTIVOS

Colaboradores

Nombre: F. RICARDO GARCÍA SOSA**Sexo:****Nombre:** F. ISAAC GONZÁLEZ PANTOJA**Sexo:**

Nombre: JUVENAL MENDOZA VALENCIA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 45 congreso nacional de la sociedad matemática Mexicana

Título del trabajo: ESTABILIDAD DE SISTEMAS DISCRETOS

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2012

País: México

Palabra clave 1: ESTABILIDAD

Palabra clave 2: CONTROL

Palabra clave 2: DISCRETO

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigacion de Academia Journals.com

Título del trabajo: La autoevaluacion del desempeño del Sistema de Gestion de la Calidad, herramienta para promover el exito sostenido en las

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 01/ene/2014

País: México

Palabra clave 1: SISTEMA DE GESTION DE

Palabra clave 2: AUTOEVALUACION

Palabra clave 2: PYME

Colaboradores

Nombre: FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

Sexo: Masculino

Nombre: DRA. CRISTINA GARIBAY BAGNIS

Sexo:

Nombre: ING. SUSANA ROLON TORRES

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 3er Encuentro Interdisciplinario de estudiantes de Licenciatura y Posgrado

Título del trabajo: Factores involucrados en la documentación de los procesos en el marco de la Gestión de calidad, en la MiPyMes de

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 04/dic/2017

País: México

Palabra clave 1: gestión de calidad

Palabra clave 2: Procesos

Palabra clave 2: Factores

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tepic 2018

Título del trabajo: Principales factores que inciden en la documentación de procesos en las MIPYMES de Tlhuapan Puebla

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 14/feb/2018

País: México

Palabra clave 1: Documentación de

Palabra clave 2: gestión de procesos

Palabra clave 2: Gestión de la calidad en las

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Gilberto Domínguez Contreras

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tepic 2018

Título del trabajo: Medición de la calidad en el Servicio de una Empresa de Distribución de Acumuladores

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 15/feb/2018

País: México

Palabra clave 1: calidad

Palabra clave 2: servqual

Palabra clave 2: análisis de factores

Colaboradores

Nombre: Victor Alfonso Israel Sandoval

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Tepic 2018

Título del trabajo: Medición de la Calidad en el Servicio en una Empresa de Distribución de Acumuladores

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 15/feb/2018

País: México

Palabra clave 1: calidad

Palabra clave 2: servqual

Palabra clave 2: análisis de factores

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad 2018

Título del trabajo: Mejora del proceso de forrado de cable en una empresa de la industria metalmecánica

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 25/sep/2018

País: México

Palabra clave 1: proceso extrusión de PVC

Palabra clave 2: Diseño Robusto

Palabra clave 2: Arreglos ortogonales de

Colaboradores

Nombre: Eric Eynard Climaco Hernández

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals en Ciencias y Sustentabilidad 2018

Título del trabajo: Estudio de las dimensiones asociadas a la documentación de procesos, aplicado en las MiPyMES de Tlahuapan, Puebla.

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 27/sep/2018

País: México

Palabra clave 1: Documentación de

Palabra clave 2: componentes principales

Palabra clave 2: ISO 9001

CONACYT

Colaboradores

Nombre: Gilberto Domínguez Contreras

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional de Investigación Academia Journals Puebla 2019

Título del trabajo: Aplicación de lean manufacturing como herramienta de diagnóstico

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 15/ago/2019

País: México

Palabra clave 1: lean manufacturing

Palabra clave 2: calidad

Palabra clave 2: cartas de control

Colaboradores

Nombre: Karla Ivette Trejo Herrera

Sexo: Femenino

Participación en congresos

Nombre del congreso: congreso internacional de investigación de Academia Journals Puebla 2019

Título del trabajo: Diseño Robusto para mejorar un proceso de extrucción en el recubrimiento de cables

Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha: 15/ago/2019

País: México

Palabra clave 1: Diseño robusto

Palabra clave 2: extrucción

Palabra clave 2: calidad

Colaboradores

Nombre: Eric Eynard Climaco Hernández

Sexo: Masculino

Nombre: José Manuel García Córdova

Sexo: Masculino

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Internacional La investigación en el Posgrado

Título del trabajo: Diseño de la Planificación de Aprovechamiento en la Pyme de Manufactura

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 02/oct/2019

País: México

Palabra clave 1: aprovisionamiento

Palabra clave 2: Pyme

Palabra clave 2: inventario

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE POLINOMIOS CON RAÍCES SOBRE EL CÍRCULO UNITARIO Y SEGMENTOS DE POLINOMIOS SCHUR

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 09/ene/2012

Fin: 14/dic/2012

CONACYT

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE LOS SISTEMAS DE DATOS MUESTREADOS

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 30/ene/2013

Fin: 18/dic/2013

Institución:

Áreas de conocimiento

Área:

Campo:

Disciplina:

Subdisciplina:

Colaboradores

Nombre: ROSENDO CHISTIAN HERNANDEZ LOPEZ

Sexo:

Nombre: DR. FAUSTINO RICARDO GARCÍA SOSA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: ESTUDIO DE LA ESTABILIDAD DE UN SISTEMA CON CONTROL

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 03/feb/2014

Fin: 19/dic/2014

Institución: Instituto Politécnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Investigación operativa

Subdisciplina: Sistemas de control

Colaboradores

Nombre: ROSENDO CHRISTIAN HERNANDEZ LOPEZ

Sexo:

Nombre: DR. FAUSTINO RICARDO GARCIA SOSA

Sexo:

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Estudio de la estabilidad de sistemas controlables mediante técnicas frecuenciales

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 12/ene/2016

Fin: 21/dic/2016

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Investigación operativa

Subdisciplina: Sistemas de control

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Factores que inciden en la documentación de procesos, previo a desarrollar un SGC en una MIPYME

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 06/feb/2017

Fin: 20/dic/2017

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

Colaboradores

Nombre: Gilberto Dominguez Contreras

Sexo: Masculino

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Gestión de la calidad en los procesos y su documentación, aplicado a las PYMES

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 05/feb/2018

Fin: 14/dic/2018

Institución: Instituto Politecnico Nacional

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología

Campo: Ingeniería

Disciplina: Ingeniería industrial

Subdisciplina: Control de calidad

Proyectos de investigación

Nombre del proyecto: Mejora del proceso productivo en una PYME mediante la gestión de calidad

Tipo de proyecto: Investigación

Inicio: 08/ene/2019

Fin: 20/dic/2019

Institución: Instituto Politecnico Nacional

CONACYT

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Control de calidad

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Mathematics Of control, Signals, and Systems		
Fecha de inicio:	05/abr/2018	Fecha fin:	14/jul/2018
Cargo desempeñado:	revisor		
Tipo de evaluación:	Participación como jurado examinador		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Geometry and dynamics of Schur-Cohn stability algorithm for one variable polynomials		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	revisar que el artículo aporte investigación original		

Áreas de conocimiento

Área:	Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra	Campo:	Matemáticas
Disciplina:	Investigación operativa	Subdisciplina:	Sistemas de control

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Revista Complexity, editorial Hindawi		
Fecha de inicio:	08/jul/2018	Fecha fin:	01/sep/2018
Cargo desempeñado:	revisor de articulo de investigación		
Tipo de evaluación:	Participación como jurado examinador		
Producto evaluado:	Artículos de revista		
Nombre producto evaluado:	Simulation and Analysis of the Complex Behavior of Supply Chain Inventory System Based on Third-Party Logisttics Management		
Dictamen:			
Otro:			
Descripción de actividad:	revisar si el articulo tiene aportaciones originales.		

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	Subdisciplina:	Investigación de operaciones

Evaluaciones no CONACYT

Institución:	Automatica		
Fecha de inicio:	21/ago/2018	Fecha fin:	18/dic/2018
Cargo desempeñado:	Revisor		
Tipo de evaluación:	Otras		
Producto evaluado:	Artículos de revista		

CONACYT

Nombre producto evaluado: Infinite polytopes in Hurwitz Stability Region

Dictamen:

Otro:

Descripción de actividad:

revisar el artículo de investigación si tiene aportaciones originales

Áreas de conocimiento

Área: Ciencias físico matemáticas y ciencias de la tierra

Campo: Matemáticas

Disciplina: Investigación operativa

Subdisciplina: Sistemas de control

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Medalla al Mérito Universitario

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2011

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Becario del programa de Estimulo al Desempeño Docente (E D D)

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2015

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Becario del programa de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA)

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2015

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Becario del programa de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas (COFAA)

Institución que otorgó premio o distinción:

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Becario del programa de Estimulo al Desempeño Docente (E D D)

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

Año: 2016

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Becario del sistema de becas por exclusividad (COFAA)

Institución que otorgó premio o distinción: Instituto Politecnico Nacional

Año: 2018

País: México

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: Becario del programa de Estimulo al Desempeño Docente (E D D)

Institución que otorgó premio o distinción:	Instituto Politecnico Nacional
Año: 2019	País: México