1. Datos básicos

Datos generales

Domicilio de residencia

2. Formación académica

Grados Académicos

3. Trayectoria profesional

Experiencia laboral

4. Producción científica, tecnológica y de innovación

4.1 Científica

Publicación de artículos

Publicación de libros

Capítulos publicados

Memorias

Documentos de trabajo

4.2 Tecnológica y de innovación

Desarrollos tecnológicos

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

Publicación de artículos

Publicación de libros

Participación en congresos

6.3 Divulgación

Divulgación

7. Vinculación

8. Evaluaciones

Evaluaciones no CONACYT

9. Premios y distinciones

10. Lenguas e idiomas

Datos generales		
CURP: MEVJ621108HJCNLV08	**Fecha de nacimiento:** 08/nov/1962	**RFC:**
Nombre: JUVENAL	**Primer apellido:** MENDOZA	**Segundo apellido:** VALENCIA
Sexo: Masculino	**Estado conyugal:** Casado(a)	**País de nacimiento:** México
Entidad federativa: JALISCO		**CVU:** 305802
Contacto principal: juvenalmv@prodigy.net.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	juvenalmv@prodigy.net.mx	SI

Domicilio de residencia	
Estado o distrito federal: CIUDAD DE MÉXICO	**Municipio o delegación:** IZTAPALAPA
Localidad: IZTAPALAPA	**Código postal:** 09030
Asentamiento: Colonia - Paseos de Churubusco	

Vialidad de domicilio
Nombre de vialidad: Río Cazones edif 7 depto 202

Identificación del inmueble			
Número exterior:	**Parte numérica:** 7	**Parte alfanumérica:**	**Número exterior anterior:** 202
Número interior:	**Parte numérica:**	**Parte alfanumérica:**	

Entre que calles
Nombre de vialidad: y

Calle posterior
Nombre:
Descripción de la ubicación:

Grados académicos	
Título: Ingeniero Industrial	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	**Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: 1559011	**Opciones de titulación:** Tesis
Título de tesis: Implantación de un laboratorio de Automatización y Robótica en UPIICSA	
Fecha de obtención: 15/dic/1990	
Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Grados académicos	
Título: Maestro en ciencias en Ingeniería Industrial	
Nivel de escolaridad: Maestría	**Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: 3461113	**Opciones de titulación:** Estudios de maestría
Fecha de obtención: 30/mar/2000	
Institución de obtención de grado: Instituto Politecnico Nacional	
País de obtención de grado: México	

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Grados académicos	
Título: DOCOTORADO EN CIENCIAS CON ESPECIALIDAD EN CIENCIAS ADMINISTRATIVAS	
Nivel de escolaridad: Doctorado	**Estatus:** Grado obtenido
Cédula profesional: 5377047	**Opciones de titulación:** Tesis
Título de tesis: Metodología de Organización de las empresas metal-mecánicas en México aplicando la Manufactura Integrada por Computadora (CIM).	
Fecha de obtención: 22/mar/2007	
País de obtención de grado: México	

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

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Nombre del puesto / Nombramiento:

Profesor Titular C

Logros:

Instalación de una Lab. de Automatización y Robótica; Trabajar en la industria automotriz en las plantas de Ford Cuautitlán, Hermosillo, Sonora; Impartir clase por 26 años en el Lab. de Automatización y Robótica; Impartir clase por 10 años en la SEPI UPIIC

Inicio: 14/ene/1991

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	**ISSN electrónico:**	
Nombre: ciencia y desarrollo conacyt		
País:		
Título del artículo: EMPRESAS INTEGRADAS PARA LA COMPETITIVIDAD ISSN 0185-0008		
Número de la revista:	**Volumen de la revista:** SEP.	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2009	
Páginas de: 40	**a:** 60	
Palabra clave 1: JUSTO A TIEMPO	**Palabra clave 2:** SISTEMAS DE INFORMACIÓN	**Palabra clave 3:** CADENA PRODUCTIVA

Áreas de conocimiento	
Área:	**Campo:**
Disciplina:	**Subdisciplina:**

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Dr. Juvenal Mendoza ValenciaM. en I. Juan josé H	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	**ISSN electrónico:**	
Nombre: UPIICSA organo de difución		
País:		
Título del artículo: SISTEMA PRODUCTO CASO DE EXITO EN EL SISTEMA PRODUCTO VAINILLA EN EL ESTADO DE QUITANA ROO ISBN 978-607-95030-7-9		
Número de la revista:	**Volumen de la revista:**	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2010	
Páginas de: 18	**a:** 26	
Palabra clave 1: VAINILLA	**Palabra clave 2:** SISTEMA	**Palabra clave 3:** PRODUCTO

Áreas de conocimiento	
Área:	**Campo:**
Disciplina:	**Subdisciplina:**

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juan josé Hurtado MorenoJuvenal Mendoz aValencia	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	**ISSN electrónico:**	
Nombre: congreso canacyt Guanajuato		
País:		
Título del artículo: LAS EMPRESAS DE MANUFACTURA COMPUTARIZADAS ISBN 978-607-8164-00-4		
Número de la revista:	**Volumen de la revista:**	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2011	
Páginas de: 0	**a:** 0	
Palabra clave 1: SISTEMA ABIERTO	**Palabra clave 2:** MANUFACTURA	**Palabra clave 3:** SISTEMAS COMPUTARIZADOS

Áreas de conocimiento	
Área:	**Campo:**
Disciplina:	**Subdisciplina:**

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juvenal Mendoza ValenciaJuan josé Hurtado Mereno	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	**ISSN electrónico:**	
Nombre: revista UPIICSA		
País:		
Título del artículo: PLAN DE NEGOCIOS DEL SISTEMA PRODUCTO VAINILLA A.C. PARTE I		
Número de la revista:	**Volumen de la revista:**	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2011	
Páginas de: 33	**a:** 39	
Palabra clave 1: GLOBALIZACIÓN	**Palabra clave 2:** PRODUCTORES DE VAINILLA	**Palabra clave 3:** PLAN DE NEGOCIOS

Áreas de conocimiento	
Área:	**Campo:**
Disciplina:	**Subdisciplina:**

¿Recibió apoyo CONACYT?:	Fondo/Programa:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Dr. Juvenal Mendoza ValenciaM. en I. juan josé h	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	**ISSN electrónico:**	
Nombre: Hunab ku		
País:		
Título del artículo: DIAGNÓSTICO DEL NIVEL DE FLEXIBILIDAD DE CUATRO PYMES EN EL DISTRITO FEDERAL ISSN 2007-235X		
Número de la revista:	**Volumen de la revista:** 3	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2013	
Páginas de: 57	**a:** 82	
Palabra clave 1: FLEXIBILIDAD	**Palabra clave 2:** ORGANIZACIÓN	**Palabra clave 3:** EMPRESAS

Áreas de conocimiento	
Área:	**Campo:**
Disciplina:	**Subdisciplina:**

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

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rafael Lozano LoberaJuvenal Mendoza ValenciaJu	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso: 24144827	**ISSN electrónico:** 24144827	
Nombre: Juvenal Mendoza Valencia		
País: Paraguay		
Título del artículo: Industry 4.0 in manufacturing enterprises		
Número de la revista: No aplica	**Volumen de la revista:** V3 N5	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2017	
Páginas de: 69	**a:** 75	
Palabra clave 1: Industry 4.0	**Palabra clave 2:** Value chain	**Palabra clave 3:** Just in time

Áreas de conocimiento			
Área:	Ingeniería y tecnología	**Campo:**	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería industrial	**Subdisciplina:**	Manufactura

¿Recibió apoyo CONACYT?:	No

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	**ISSN electrónico:** 22544143	
Nombre: 3Ciencias		
País:		
Título del artículo: IMPORTANCIA DEL MANTENIMIENTO, APLICACIÓN A UNA INDUSTRIA TEXTIL Y SU EVOLUCIÓN EN EFICIENCIA		
Número de la revista: número 2	**Volumen de la revista:** Volumen 8	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2019	
Páginas de: 53	**a:** 67	
Palabra clave 1: Maintenance	**Palabra clave 2:** Asset management	**Palabra clave 3:** Reliability

Áreas de conocimiento		
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería	
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Seguridad industrial	

¿Recibió apoyo CONACYT?: Sí	**Fondo/Programa:** Programa CONACYT - Beca Nacional

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Julio García Sierra	MANUAL	Autor
Javier Cárcel Carrasco	MANUAL	Autor
Juvenal Mendoza Valencia	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	**ISSN electrónico:** 18650937	
Nombre: Springer telematic and computing		
País:		
Título del artículo: Artificial intelligence as a competitive advantage in the manufacturing area		
Número de la revista: 1053	**Volumen de la revista:** 1053	
Año de edición:	**Año de publicación:** 2019	
Páginas de: 171	**a:** 180	
Palabra clave 1: artificial intelligence	**Palabra clave 2:** big data	**Palabra clave 3:** 3D

Áreas de conocimiento		
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería	
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura	

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Juvenal Mendoza Valencia	MANUAL	Autor
Juan José Hurtado Moreno	MANUAL	Autor
Felipe de Jesus Nieto Sánchez	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-95030-7-9	**Título del libro:** V CONGRESO INTERNACIONAL DE SISTEMAS DE INNOVACIÓN PARA LA COMPETITIVIDAD		
País:	**Idioma:**	**Año de publicación:** 2010	**Volumen:** 1
Número de páginas:	**Tomo:**	**Tiraje:** 1000.000000	
Palabra clave 1: SISTEMAS	**Palabra clave 2:** INNOVACIÓN	**Palabra clave 3:** COMPETITIVIDAD	
Editorial: CONACYT ESTADO DE GUANAJUATO			
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
2	MANUAL	Autor

Publicación de libros			
ISBN: 978-607-32-2914-2	**Título del libro:** FUNDAMENTOS Y PLANEACIÓN DE LA MANUFACTURA AUTOMATIZADA		
País:	**Idioma:**	**Año de publicación:** 2015	**Volumen:**
Número de páginas: 416	**Tomo:**	**Tiraje:** 3000.000000	
Palabra clave 1: MANUFACTURA	**Palabra clave 2:** AUTOMATIZACIÓN	**Palabra clave 3:**	
Editorial: PEARSON			
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
Gabriel Hernandez López	MANUAL	Autor

Documentos de trabajo		
Título del documento de trabajo: Programación del robot industrial		
Título de la obra:		
Autor de la obra: Juvenal Mendoza Valencia		
Título de la publicación: Comité de gestión por competencias de la formación para el trabajo		
Páginas de: 1 **a:** 2	**Año de publicación:** 2017	**País:** México
Palabra clave 1: programación	**Palabra clave 2:** Robot	**Palabra clave 2:** Industrial

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

¿Recibió apoyo CONACYT?: No

Tesis - Programas PNPC
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tésis: Metodología de implantación de manufactura esbelta para la industria eléctrica mexicana de productos hechos a la medida del cliente

Nombre del autor	
Nombre: Isaac Ocampo Alvarez	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 02/jul/2014	**Fecha de obtención de grado:** 02/jul/2014

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas PNPC
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tésis: Rediseño de la cadena de suministro en una empresa constructora

Nombre del autor	
Nombre: Luis Alejandro Ramírez Manzilla	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México

Fecha de aprobación: 17/feb/2015	**Fecha de obtención de grado:** 17/feb/2015

Áreas de conocimiento	
Área: Ciencias Sociales	**Campo:** Administración y negocios
Disciplina: Administración y gestión	**Subdisciplina:** Administración de la Innovación

Tesis - Programas PNPC
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tésis: Propuesta de mejora continua para una planta de fundición de aluminio bajo la aplicación de tecnicas de Lean Sigma

Nombre del autor	
Nombre: Hiram Florez Ruiz	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 19/mar/2015	**Fecha de obtención de grado:** 19/mar/2015

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas PNPC
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tésis: Propuesta de integración de la inteliegencia en las Pymes

Nombre del autor	
Nombre: Carlos césar Rodríguez Paz	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 19/mar/2015	**Fecha de obtención de grado:** 19/mar/2015

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas PNPC
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tésis: Aplicación de TPM en una planta de panificación con un enfoque sistemico

Nombre del autor
Nombre: Carlos Daniel Morales Aguirre

Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 18/nov/2015	**Fecha de obtención de grado:** 18/nov/2015

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 tésis: DISEÑO DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD INDUSTRIAL ENSUBESTACIÓN ELÉCTRICA DE LA CFE EN LA CIUDAD DE LOS MOCHIS, SINALOA

Nombre del autor	
Nombre: DANAE GRACIELA López Verdugo	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 01/ago/2016	**Fecha de obtención de grado:** 01/ago/2016

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas PNPC
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tésis: Mejora y automatización de procesos mediante estrategias Lean y disign for six sigma: aplicación a la industria farmacéutica

Nombre del autor	
Nombre: José Manuel Viveros Pineda	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 13/dic/2018	**Fecha de obtención de grado:** 13/dic/2018

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas PNPC
Institución: INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Título de la tésis: Propuesta de mejora a los procesos de una empresa de gases industriales

Nombre del autor

Nombre: Abril Pérez Sánchez	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 24/sep/2019	**Fecha de obtención de grado:** 24/sep/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 tésis: Metodo para optimizar recursos en el área de empaquetamiento de una empresa de giro metalmecánico

Nombre del autor	
Nombre: Victor Hugo Pancardo Vite	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 29/nov/2019	**Fecha de obtención de grado:** 29/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 tésis: Control de procesos en una empresa manufacturera de plásticos: caso de estudio

Nombre del autor	
Nombre: Daniela Huerta Jiménez	
Estado de la tésis: Terminada	**País:** México
Fecha de aprobación: 06/dic/2019	**Fecha de obtención de grado:** 06/dic/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 tésis: Método de mantenimiento para mejorar la productividad en la fábrica de tejido plano "Z"

Nombre del autor		
Nombre: Julio García Sierra		
Estado de la tésis: Terminada		**País:** México
Fecha de aprobación: 11/dic/2019		**Fecha de obtención de grado:** 11/dic/2019

Áreas de conocimiento			
Área: Ingeniería y tecnología		**Campo:** Ingeniería	
Disciplina: Ingeniería industrial		**Subdisciplina:** Manufactura	

Tesis - Programas No PNPC
Institución:
Título de la tésis: implementación de un sistema SCADA, en una empresa de autopartes para trabajar en un enfoque Justo a Tiempo

Nombre del autor		
Nombre: Juan Carlos San Juan Gijon		
Estado de la tésis: Terminada		**Grado académico de la tésis:** Licenciatura
Fecha de aprobación: 08/abr/2010	**Fecha de obtención de grado:** 08/abr/2010	**País:** México

Áreas de conocimiento			
Área: Ingeniería y tecnología		**Campo:** Ingeniería	
Disciplina: Ingeniería industrial		**Subdisciplina:** Manufactura	

Tesis - Programas No PNPC
Institución:
Título de la tésis: Estudio sobre la tecnología de grupos y su integración en la manufactura integrada por computadora

Nombre del autor		
Nombre: Mariana Contreras Méndez		
Estado de la tésis: Terminada		**Grado académico de la tésis:** Maestría
Fecha de aprobación: 10/ene/2011	**Fecha de obtención de grado:** 10/ene/2011	**País:** México

Áreas de conocimiento			
Área: Ingeniería y tecnología		**Campo:** Ingeniería	
Disciplina: Ingeniería industrial		**Subdisciplina:** Manufactura	

Tesis - Programas No PNPC
Institución:
Título de la tésis: Análisis de factores e impactos metodológicos de la cadena de suministros en la determinación de mejoras de proceso: caso industria de bebidas

Nombre del autor		
Nombre: Martín Badillo Contreras		
Estado de la tésis: Terminada	**Grado académico de la tésis:** Maestría	
Fecha de aprobación: 05/ene/2011	**Fecha de obtención de grado:** 25/abr/2011	**País:** México

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas No PNPC
Institución:
Título de la tésis: Metodología para definir la estrategia de una empresa para ingresar en el sector de la serigrafia de botella de vidrio

Nombre del autor		
Nombre: Francisco Isaac González Pantoja		
Estado de la tésis: Terminada	**Grado académico de la tésis:** Maestría	
Fecha de aprobación: 05/jun/2012	**Fecha de obtención de grado:** 03/ago/2012	**País:** México

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas No PNPC
Institución: Instituto Politecnico Nacional
Título de la tésis: Medidas de seguridad laboral en instalación de antenas de telecomunicaciones

Nombre del autor		
Nombre: Carlos Omar Martínez Martínez		
Estado de la tésis: Terminada	**Grado académico de la tésis:** Maestría	
Fecha de aprobación: 01/ago/2017	**Fecha de obtención de grado:** 01/ago/2017	**País:** México

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Tesis - Programas No PNPC
Institución: Instituto Politecnico Nacional
Título de la tésis: Diseño e implementación de estrategias de negocio para una empresa familiar

Nombre del autor		
Nombre: Judith Corona Gálvez		
Estado de la tésis: Terminada	**Grado académico de la tésis:** Maestría	
Fecha de aprobación: 02/ago/2017	**Fecha de obtención de grado:** 02/ago/2017	**País:** México

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	**Campo:** Ingeniería
Disciplina: Ingeniería industrial	**Subdisciplina:** Manufactura

Participación en congresos		
Nombre del congreso: Congreso Internacional de Ingenieria Industrial		
Título del trabajo: EL CIM COMO FACTOR DE COMPETITIVIDAD EN LA GLOBALIZACIÓN		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2007	**País:** México	
Palabra clave 1: CIM	**Palabra clave 2:** GLOBALIZACIÓN	**Palabra clave 2:** COMPETITIVIDAD

Participación en congresos		
Nombre del congreso: V Congreso Internacional de sistemas de Innovación para la Competitividad 2010		
Título del trabajo: "SISTEMA PRODUCTO. CASO DE ÉXITO EN SISTEMA PRODUCTO VAINILLA EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO"		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2010	**País:** México	
Palabra clave 1: VAINILLA	**Palabra clave 2:** SISTEMA	**Palabra clave 2:** PRODUCTO

Colaboradores
Nombre: JUVENAL MENDOZA VALENCIA
Sexo:

Participación en congresos		
Nombre del congreso: VI congreso de sistemas de innovación para la competitividad 2011		
Título del trabajo: LAS EMPRESAS DE MANUFACTURA COMPUTARIZADAS		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 01/ene/2011	**País:** México	
Palabra clave 1: SISTEMA ABIERTO	**Palabra clave 2:** INTEGRACIÓN	**Palabra clave 2:** SISTEMAS

Colaboradores
Nombre: JUAN JOSÉ HURTADO MORENO
Sexo:

Participación en congresos
Nombre del congreso: Congreso internacional 2012 Sinergia empresarial
Título del trabajo: DIAGNOSTICO DEL NIVEL DE FLEXIBILIDAD DE LAS MYPYMES EN LA ZONA METROPOLITANA. CUATRO CASOS DE ESTUDIO
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso

Fecha:	01/ene/2012			**País:**	México
Palabra clave 1:	FLEXIBILIDAD	**Palabra clave 2:**	DISEÑO	**Palabra clave 2:**	MANUFACTURA

Colaboradores

Nombre: JUVENAL MENDOZA VALENCIA

Sexo:

Nombre: JUVENAL MENDOZA VALENCIA

Sexo:

Nombre: RAFALE LOZANO LOBERA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1er Congreso Internacional de la red de desarrollo economico

Título del trabajo: COMO DEFINIR UNA ESTRATEGÍA TECNOLÓGICA PARA PYMES ANTE CAMBIOS DE MERCADO

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha:	01/ene/2012			**País:**	México
Palabra clave 1:	PYMES	**Palabra clave 2:**	TECNOLÓGIA	**Palabra clave 2:**	MERCADO

Colaboradores

Nombre: JUVENAL MENDOZA VALENCIA

Sexo:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 5o. congreso internacional WIEM de soldadura, Ingeniería Indistrial y manufactura

Título del trabajo: La revolución tecnológica y su impacto en los sistemas productivos

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha:	01/ene/2015			**País:**	México
Palabra clave 1:	LEAN MANUFACTURING	**Palabra clave 2:**	COMPUTER INTEGRATED	**Palabra clave 2:**	CADENA DE VALOR

Participación en congresos

Nombre del congreso: 4to. Congreso nacional de Ingeniería y Tecnología para el desarrollo sustentable

Título del trabajo: La calidad como DNA de las empresas

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha:	24/oct/2018			**País:**	México
Palabra clave 1:	Calidad	**Palabra clave 2:**	DNA	**Palabra clave 2:**	Empresas

Participación en congresos

Nombre del congreso: congreso internacional de investigación academia Journals Hidalgo 2019

Título del trabajo: Estrategia de innovación tecnológica para la industria 4.0

Título de participación congreso: Ponencia

Fecha: 03/oct/2019		**País:** México
Palabra clave 1: Industria 4.0	**Palabra clave 2:** Innovación	**Palabra clave 2:** Estrategia

Colaboradores

Nombre: Felipe de Jesús Nieto Sánchez

Sexo: Masculino

Nombre: Juvenal Mendoza Valencia

Sexo: Masculino

Nombre: Juan José Hurtado Moreno

Sexo: Masculino

Divulgación

Título del trabajo: EL CIM COMO FACTOR DE COMPETITIVIDAD EN LA GLOBALIZACIÓN		
Tipo de participación: Conferencia	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	**Fecha:** 19/oct/2007	
Tipo divulgación y difusión: Internacional	**País:**	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: GLOBALIZACIÓN	**Palabra clave 2:** COMPETITIVIDAD	**Palabra clave 2:** CIM
Notas periodísticas:		

Productos

Otro

Divulgación

Título del trabajo: SISTEMA PRODUCTO. CASO DE EXITO EN SISTEMA PRODUCTO VAINILLA EN EL ESTADO DE QUINTANA ROO		
Tipo de participación: Conferencia	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:		
Dirigido a: Sector estudiantil	**Fecha:** 25/ago/2010	
Tipo divulgación y difusión: Nacional	**País:**	
Tipo de medio:		
Palabra clave 1: VAINIOLLA	**Palabra clave 2:**	**Palabra clave 2:**
Notas periodísticas:		

Productos

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	LAS EMPRESAS DE MANUFACTURA COMPUTARIZADAS		
Tipo de participación:	Conferencia	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	24/ago/2011
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	**País:**	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	MANUFACTURA	**Palabra clave 2:**	**Palabra clave 2:**
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	LAS TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN Y LA COMUNICACIÓN EN LAS EMPRESAS		
Tipo de participación:	Conferencia	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	26/sep/2012
Tipo divulgación y difusión:	Internacional	**País:**	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	TECNOLOGÍAS	**Palabra clave 2:**	**Palabra clave 2:**
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	COMO DEFINIR UNA ESTRATEGÍA TECNOLÓGICA PARA PYMES ANTE CAMBIOS EN EL MERCADO		
Tipo de participación:	Conferencia	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	15/oct/2012
Tipo divulgación y difusión:	Internacional	**País:**	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	PYMES	**Palabra clave 2:**	**Palabra clave 2:**
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	EL SISTEMA DE PRODUCCIÓN CLÁSICO VS SISTEMAS FLEXIBLES		
Tipo de participación:	Seminario	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	14/oct/2013
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	**País:**	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	FLEXIBILIDAD	**Palabra clave 2:** PRODUCCIÓN	**Palabra clave 2:**
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	EXPECTATIVAS DE LAINGENIERÍA EN INGENIERÍA EN SISTEMAS AUTOMOTRICES		
Tipo de participación:	Simposium	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	07/nov/2013
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	**País:**	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:		**Palabra clave 2:**	**Palabra clave 2:**
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	Manufactura esbelta		
Tipo de participación:	Seminario	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:			

Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	09/jun/2014
Tipo divulgación y difusión:	Internacional	**País:**	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	LEAN	**Palabra clave 2:** MANUFACTURING	**Palabra clave 2:**
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	Juez Ingeniería Industrial		
Tipo de participación:	Demostración	**Tipo de evento:**	
Institución organizadora:			
Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	18/mar/2016
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	**País:**	
Tipo de medio:			
Palabra clave 1:	CERTAMEN	**Palabra clave 2:** INGENIERÍA	**Palabra clave 2:** INDUSTRIAL
Notas periodísticas:			

Productos
Otro

Divulgación			
Título del trabajo:	Proceso de evaluación de expedientes de candidatos mexicanos a becas del gobierno de Japón 2017		
Tipo de participación:	Entrevista	**Tipo de evento:**	Sector gobierno
Institución organizadora:	Secretaria de Relaciones ExterioresSecretaría de Relaciones Exteriores		
Dirigido a:	Sector estudiantil	**Fecha:**	13/jun/2017
Tipo divulgación y difusión:	Nacional	**País:**	México
Tipo de medio:	Internet		
Palabra clave 1:	becas	**Palabra clave 2:** Japón	**Palabra clave 2:** Estudiantes
Notas periodísticas:	Convocatoria a nivel nacional de estudiantes que estén interesados en cursar algún posgrado en Japón en el área de Ingeniería.		

Productos
Desarrollo tecnológico

Divulgación			
Título del trabajo:	Artificial intelligence as a competitive advantage in the manufacturing area		
Tipo de participación:	Conferencia	**Tipo de evento:**	Ponencia en congreso, seminario o simposio
Institución organizadora:	WITCOM 2019		
Dirigido a:	Público en general	**Fecha:**	08/nov/2019
Tipo divulgación y difusión:	Internacional	**País:**	
Tipo de medio:	Revista de divulgación		
Palabra clave 1:	artificial	**Palabra clave 2:**	intelligence
Palabra clave 2:	manufacturing		
Notas periodísticas:			

Productos
Artículo

Colaboradores		
Nombre:	Juvenal Mendoza Valencia	
Sexo: Masculino	**Nivel de escolaridad:**	**Nacionalidad:**
Área:	**Campo:**	
Disciplina:	**Subdisciplina:**	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	**Tipo de colaborador:**	

Nombre:	Felipe de Jesús Nieto Sánchez	
Sexo: Masculino	**Nivel de escolaridad:**	**Nacionalidad:**
Área:	**Campo:**	
Disciplina:	**Subdisciplina:**	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	**Tipo de colaborador:**	

Nombre:	Juan José Hurtado Moreno	
Sexo: Masculino	**Nivel de escolaridad:**	**Nacionalidad:**
Área:	**Campo:**	
Disciplina:	**Subdisciplina:**	
¿Pertenece al S. N. I.?:		
Tiempo de colaboración:	**Tipo de colaborador:**	