

Reporte CVU Completo

1. Datos básicos[Datos generales](#)[Domicilio de residencia](#)**2. Formación académica**[Grados Académicos](#)[Certificaciones Médicas](#)**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](#)[Desarrollo de software](#)[Patentes](#)[Innovación](#)**5. Formación de capital humano****5.1 Docencia**[Programas en PNPC](#)[Programas en no PNPC](#)**5.2 Tesis dirigidas**[Programas en PNPC](#)[Programas en 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](#)**6.2 Tesis dirigidas**[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](#)

Reporte CVU Completo

Datos generales		
CURP: AUHS720201HJCRRM02	Fecha de nacimiento: 01/feb/1972	RFC: AUHS720201GZ5
Nombre: SIMON PEDRO	Primer apellido: ARGUIJO	Segundo apellido: HERNANDEZ
Sexo: Masculino	Estado conyugal: Casado(a)	País de nacimiento: México
Entidad federativa: JALISCO	Nacionalidad: Mexicana	CVU: 121434
Contacto principal: pedroarguijo16@gmail.com		

Medios de contacto			
Medio de contacto	Categoría de contacto	Correo / Teléfono	Principal
Correo electrónico	Oficial	pedroarguijo16@gmail.com	SI

Experiencia laboral	
Catedrático CONACYT	Otro
Comisión:	
Institución: Tecnológico Nacional de México	

Áreas de conocimiento			
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería		
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales		

Nombre del puesto / Nombramiento: PROFESOR TITULAR A (TIEMPO COMPLETO)	
Logros:	
Inicio: 30/oct/2010	Fin:

Grados académicos.	
Título: INGENIERO EN COMUNICACIONES Y ELECTRONICA	
Nivel de escolaridad: Licenciatura	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: INVESTIGACION Y APLICACION DE SISTEMAS OPTOELECTRONICOS EN LA DETECCION Y MONITOREO DE CONTAMINANTES (VAPORESGASES)	
Fecha de obtención: 01/dic/1995	País de obtención de grado: México
Institución de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Grados académicos.	
Título: DOCTOR EN CIENCIAS (OPTICA)	

Reporte CVU Completo

Nivel de escolaridad: Doctorado	Estatus: Grado obtenido
Cédula profesional:	Opciones de titulación: Tesis
Título de tesis: ESPEJO PARABOLICO FUERA DE EJE COMO ELEMENTO FORMADOR DE IMAGEN	
Fecha de obtención: 01/abr/2003	País de obtención de grado: México
Institución de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: APPLIED OPTICSIP		
País: United States of America		
Título del artículo: DIFFRACTION PATTERNS FORMED BY AN OFFAXIS PARABOLOID SURFACE		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 40/17	
Año de edición:	Año de publicación: 2001	
Páginas de: 2909	a: 2916	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Identificador de autor
ORCID:
Researcher ID Thomson:
arXiv Author ID:
PubMed Author ID:
Open ID:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
PEDRO ARGUIJO	MANUAL	Autor
GONZALO PAEZ	MANUAL	Autor
MARIJA STROJNIK SCHOLL	MANUAL	Autor

Publicación de artículos	
ISSN impreso:	ISSN electrónico:
Nombre: APPLIED OPTICSOT	
País: United States of America	

Reporte CVU Completo

Título del artículo: EXACT RAYTRACE BEAM FOR AN OFFAXIS PARABOLOID SURFACE		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 42/16	
Año de edición:	Año de publicación: 2003	
Páginas de: 3284	a: 3289	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 3:

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Identificador de autor	
ORC ID:	
Researcher ID Thomson:	
arXiv Author ID:	
PubMed Author ID:	
Open ID:	

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
PEDRO ARGUIJO	MANUAL	Autor
MARIJA STROJNIK SCHOLL	MANUAL	Autor

Publicación de artículos		
ISSN impreso:	ISSN electrónico:	
Nombre: APPLIED OPTICS		
País:		
Título del artículo: Gaussian beam radius measurement with a knife-edge: a polynomial approximation to the inverse error function		
Número de la revista:	Volúmen de la revista: 52	
Año de edición:	Año de publicación: 2013	
Páginas de: 3849	a: 3855	
Palabra clave 1: NUMERICAL	Palabra clave 2: LASERS	Palabra clave 3: LASER BEAM

Áreas de conocimiento	
Área:	Campo:
Disciplina:	Subdisciplina:

¿Recibió apoyo CONACYT?:

Identificador de autor	
ORC ID:	
Researcher ID Thomson:	

Reporte CVU Completo

arXiv Author ID:

PubMed Author ID:

Open ID:

Coautores		
Coautor	Origen	Rol participación
Rufino Díaz-Urbe	MANUAL	Autor
MARIO GONZÁLEZ-CARDEL	MANUAL	Autor
PEDRO ARGUIJO	MANUAL	Autor

Docencia - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
Nombre del curso o asignatura: Vision Artificial	
Año: 2015	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
Nombre del curso o asignatura: Reconocimiento de Patrones	
Año: 2016	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	
Nombre del curso o asignatura: Reconocimiento de Patrones	
Año: 2016	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento	
Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia - Programas PNPC	
Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: MAESTRÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES	

Reporte CVU Completo

Nombre del curso o asignatura: Reconocimiento de Patrones	
Año: 2017	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003970	
Nombre del curso o asignatura: Visión Artificial	
Año:	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003991	
Nombre del curso o asignatura: Diseño de experimentos	
Año:	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

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

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003970	
Nombre del curso o asignatura: Visión Artificial	
Año:	Horas totales: 48

Áreas de conocimiento

Área: Ingeniería y tecnología	Campo: Ingeniería
Disciplina: Ingeniería de sistemas	Subdisciplina: Ciencias computacionales

Docencia - Programas PNPC

Institución: INSTITUTO TECNOLÓGICO SUPERIOR DE MISANTLA	
Nombre del programa: 003970	
Nombre del curso o asignatura: Reconocimiento de Patrones	
Año:	Horas totales: 48

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería de sistemas	Subdisciplina:	Ciencias computacionales

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA		
Título de la tesis:	Arquitectura para la detección de vehiculos utilizando visión monocular		

Nombre del autor

Nombre:	Juan Luis Burgos Bonilla		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	12/may/2017	Fecha de obtención de grado:	19/may/2017

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería de sistemas	Subdisciplina:	Ciencias computacionales

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA		
Título de la tesis:	Algoritmo bio-inspirado para seguir un objeto con el sensor silicon retina		

Nombre del autor

Nombre:	Leslie Lorelei Meza Girón		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	12/may/2017	Fecha de obtención de grado:	19/may/2017

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería de sistemas	Subdisciplina:	Ciencias computacionales

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA		
Título de la tesis:	Configuración de Arquitectura de una RNA mediante Algoritmos Genéticos		

Nombre del autor

Nombre:	Uriel Rubio Escamilla		
Estado de la tesis:	Terminada	País:	México
Fecha de aprobación:	24/ago/2018	Fecha de obtención de grado:	31/ago/2018

Reporte CVU Completo

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería de sistemas	Subdisciplina:	Ciencias computacionales

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA		
Título de la tesis:	Algoritmos de reconstrucción tridimensional de objetos		

Nombre del autor

Nombre:	Ignacio Martínez Rojs		
Estado de la tesis:	En proceso	País:	México
Fecha de aprobación:		Fecha de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería de sistemas	Subdisciplina:	Ciencias computacionales

Tesis - Programas PNPC

Institución:	INSTITUTO TECNOLOGICO SUPERIOR DE MISANTLA		
Título de la tesis:	Desarrollo de una arquitectura para traducción de lenguaje de señas usando algoritmos de visión por computadora y reconocimiento de patrones		

Nombre del autor

Nombre:	Eduardo Mancilla Morales		
Estado de la tesis:	En proceso	País:	México
Fecha de aprobación:		Fecha de obtención de grado:	

Áreas de conocimiento

Área:	Ingeniería y tecnología	Campo:	Ingeniería
Disciplina:	Ingeniería de sistemas	Subdisciplina:	Ciencias computacionales

Participación en congresos

Nombre del congreso:	XL CONGRESO NACIONAL DE FISICA, MONTERREY, MEXICO, 2731 DE OCTUBRE		
Título del trabajo:	DISEÑO Y FABRICACION DE UN ESPEJO PARABOLICO DE APERTURA DILUIDA		
Título de participación congreso:	Ponencia		
Fecha:	01/ene/1997	País:	México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:	

Colaboradores

Reporte CVU Completo

Nombre: JORGE LUIS FLORES NUÑEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: CARLOS JAVIER MARTINEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIJA STROJNIK SCHOLL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XL CONGRESO NACIONAL DE FISICA, MONTERREY, MEXICO, 2731 DE OCTUBRE		
Título del trabajo: ANALISIS DE LAS PRUEBAS OPTICAS EN SISTEMAS FUERA DE EJE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1997	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: CARLOS JAVIER MARTÍNEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIJA STROJNIK SCHOLL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Nombre: JORGE LUIS FLORES NUÑEZ		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLI CONGRESO NACIONAL DE FISICA, SAN LUIS POTOSI, MEXICO, 2630 DE OCTUBRE		
Título del trabajo: PATRONES DE DIFRACCION GENERADOS POR SUPERFICIES OPTICAS ASIMETRICAS		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/1998	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MARIJA STROJNIK SCHOLL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: TERCERA REUNION IBEROAMERICANA DE OPTICA		
Título del trabajo: DIFRACCION POR SUPERFICIES PARABOLOIDALES FUERA DE EJE		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/1998	País: Colombia	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MARIJA STROJNIK SCHOLL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLII CONGRESO NACIONAL DE FISICA, TABASCO, MEXICO, 2529 DE OCTUBRE		
Título del trabajo: MODIFICACION DE LOS PATRONES DE DIFRACCION FORMADOS EN EL PLANO FOCAL DE UNA SUPERFICIE PARABOLOIDAL		
Título de participación congreso: Ponencia		

Reporte CVU Completo

Fecha: 01/ene/1999	País: México
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MARIJA STROJNIK SCHOLL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLIII CONGRESO NACIONAL DE FISICA, PUEBLA, MEXICO, 30 OCTUBRE 03 DE NOVIEMBRE		
Título del trabajo: ALINEACION DE SUPERFICIES OPTICAS CON UN INTERFEROMETRO DE DIFRACCION DE PUNTO		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2000	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MARIJA STROJNIK SCHOLL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLIV CONGRESO NACIONAL DE FISICA, MORELIA, MEXICO, 30 OCTUBRE 03 DE NOVIEMBRE		
Título del trabajo: PROPAGACION DE UN HAZ REFLEJADO POR SUPERFICIES PARABOLOIDALES FUERA DE EJE		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2001	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: MARIJA STROJNIK SCHOLL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Reporte CVU Completo

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLVII Congreso Nacional de Física		
Título del trabajo: Reflexión de un haz Gaussiano en una superficie fuera de eje		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 01/ene/2004	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: RUFINO DÍAZ URIBE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: 8th. International Symposium on Laser Metrology, Macro-, micro-, and nano-technologies in science, engineering, and		
Título del trabajo: Diffraction pattern of unsymmetrical apertura function: piston error		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Colaboradores

Nombre: JESÚS-CASTRELLÓN-URIBE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUFINO DÍAZ-URIBE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLVIII Congreso Nacional de Física		
Título del trabajo: Medición del diámetro de un haz Gaussiano con la prueba de la navaja: Aproximación polinomial de la función error inversa		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:
------------------	------------------	------------------

Colaboradores

Nombre: RUFINO DIAZ-URIBE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: MARIO GONZÁLEZ-CARDEL		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Nombre: RUFINO DÍAZ-URIBE		
Sexo:	Nivel de escolaridad:	Nacionalidad:
Área:	Campo:	
Disciplina:	Subdisciplina:	
¿Pertenece al S. N. I.?:	Producto generado:	
Tiempo de colaboración:	Tipo de colaborador:	

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLVIII Congreso Nacional de Física		
Título del trabajo: Patrón de difracción de una rendija biplanar		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2005	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: XLIX Congreso Nacional de Física		
Título del trabajo: Campo cercano y lejano de una rendija asimétrica		
Título de participación congreso: Póster		
Fecha: 01/ene/2006	País: México	
Palabra clave 1:	Palabra clave 2:	Palabra clave 2:

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1st Symposium on Applied Computer Science		
Título del trabajo: Generation of a model implemented in Java that allows preprocessing, segmentation and classification of species of		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 08/jun/2017	País: México	

Reporte CVU Completo

Palabra clave 1: segmentation	Palabra clave 2: classification	Palabra clave 2: microscopic images
-------------------------------	---------------------------------	-------------------------------------

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1st Symposium on Applied Computer Science		
Título del trabajo: Arrhythmia Classification Through Electrocardiogram Analysis Using Data Mining Techniques on Cloud Computing		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 09/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Arrhythmia Classification	Palabra clave 2: Data Mining	Palabra clave 2: Cloud Computing

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1st Symposium on Applied Computer Science		
Título del trabajo: Architecture for the analysis of surface damage of citrus (orange and lemon) in the region of Misantla using image		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 09/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Surface damage	Palabra clave 2: citrus	Palabra clave 2: image processing

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1st Symposium on Applied Computer Science		
Título del trabajo: Análisis de imágenes hiperespectrales para la detección de plagas en cultivos de café		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 09/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: imagen hiperespectral	Palabra clave 2: análisis	Palabra clave 2: detección plaga

Participación en congresos

Nombre del congreso: 1st Symposium on Applied Computer Science		
Título del trabajo: Desarrollo de una arquitectura para traducción de lenguaje de señas usando algoritmos de vision por computadora y		
Título de participación congreso: Ponencia		
Fecha: 09/jun/2017	País: México	
Palabra clave 1: Arquitectura	Palabra clave 2: traducción	Palabra clave 2: visión por computadora

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Academia Journals Tuxpan CICS		
Título del trabajo: Modelo multiagente basado en reglas de tráfico para la gestión del flujo de intrsecciones semaforizadas		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 27/sep/2017	País: Namibia	
Palabra clave 1: Modelo	Palabra clave 2: multiagente	Palabra clave 2: flujo

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Academia Journals Tuxpan CICS		
Título del trabajo: Diseño de un modelo para la clasificación de nefropatía diabética utilizando técnicas de inteligencia artificial		
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso		
Fecha: 27/sep/2017	País: México	
Palabra clave 1: modelo predictivo	Palabra clave 2: nefropatía	Palabra clave 2: inteligencia aritificial

Reporte CVU Completo

Participación en congresos

Nombre del congreso: Congreso Academia Journals Morelia 2018			
Título del trabajo: Configuración de arquitectura de una RNA mediante algoritmos genéticos			
Título de participación congreso: Presentación de artículo en extenso			
Fecha: 16/may/2018		País: México	
Palabra clave 1: Configuración	Palabra clave 2: RNA	Palabra clave 2: Algoritmo genético	

Distinciones no CONACYT

Nombre de la distinción: MENCION DE HONOR, IX EXPOSICION DE DISEÑOS ELECTRONICOS (ORGANIZADA POR EL LABORATORIO DE COMUNICACI	
Institución que otorgó premio o distinción:	
Año: 1994	País: México

Idioma

Idioma: English

Grado de dominio

Grado de dominio:	Nivel de conversación: Intermedio
Nivel de lectura: Avanzado	Nivel de escritura: Avanzado
Fecha de evaluación:	¿Cuenta con certificación?
Documento probatorio:	Vigencia de: a
Puntos / porcentaje: 0	Nivel conferido:
Institución que otorgó certificado:	

Reporte CVU Completo