



GRACIELA MARIA DE JESUS RAMIREZ ALONSO

NO.CVU: 463364



INFORMACIÓN GENERAL

	CURP RAAG800827MCHMLR03		RFC RAAG800827P27		SEXO FEMENINO
	DOMICILIO CHIHUAHUA , CHIHUAHUA		FECHA NACIMIENTO 1980-08-27		PAÍS DE NACIMIENTO MÉXICO
	NACIONALIDAD MEXICANA		ESTADO CIVIL CASADO(A)		

IDENTIFICADORES

ORC ID:
[HTTPS://ORCID.ORG/0000-0002-9781-3010](https://orcid.org/0000-0002-9781-3010)

MEDIOS DE CONTACTO

	CORREO PRINCIPAL RAMIREZ.GRACIELA@GMAIL.COM
	TELÉFONO PRINCIPAL 6141157876

EMPLEO ACTUAL

ACADÉMICO TITULAR C DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

2016-09-01 - PRESENTE

LOGROS: DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS JCR, REVISTAS ARBITRADAS Y ARTÍCULOS DE CONGRESO INTERNACIONAL. IMPARTIR CLASES A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD. APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD. OBTENER PERFIL DESEABLE. PERTENECER A UN CUERPO ACADÉMICO. OBTENER LA DISTINCIÓN A NIVEL 1 POR PARTE DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES.

TRAYECTORIA PROFESIONAL



ACADÉMICO TITULAR C DE TIEMPO COMPLETO

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA

2016-09-01 - PRESENTE

LOGROS: DIRECCIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN A NIVEL LICENCIATURA Y POSGRADO. PUBLICACIÓN DE ARTÍCULOS EN REVISTAS JCR, REVISTAS ARBITRADAS Y ARTÍCULOS DE CONGRESO INTERNACIONAL. IMPARTIR CLASES A NIVEL LICENCIATURA, MAESTRÍA Y DOCTORADO DENTRO DE LA UNIVERSIDAD. APOYO EN LA ACTUALIZACIÓN DE LOS PLANES ACADÉMICOS DE LA UNIVERSIDAD. OBTENER PERFIL DESEABLE. PERTENECER A UN CUERPO ACADÉMICO. OBTENER LA DISTINCIÓN A NIVEL 1 POR PARTE DEL SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES.

INGENIERO DE DISEÑO

VISTEON DE MEXICO S DE RL

2005-07-15 - 2012-02-15

LOGROS: DISEÑO DE FUENTES CONMUTADAS PARA TABLEROS AUTOMOTRICES. ESTUDIO DE COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNÉTICA EN PRODUCTOS AUTOMOTRICES. INCORPORACIÓN DE NUEVAS TECNOLOGÍAS AL DISEÑO DE PRODUCTO. ESTUDIO DE CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DE TECNOLOGÍA LED PARA TABLEROS ELECTRÓNICOS. ESTUDIO DE ANÁLISIS DE PEOR ESCENARIO EN DISEÑO DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS

TRAYECTORIA ACADÉMICA

DOCTORA EN CIENCIAS EN INGENIERIA ELECTRONICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

DOCTORADO - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

MAESTRIA EN CIENCIAS EN INGENIERIA ELECTRONICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

MAESTRÍA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

INGENIERIA ELECTRONICA

TECNOLOGICO NACIONAL DE MEXICO

LICENCIATURA - GRADO OBTENIDO

[VER DOCUMENTO](#)

IDIOMAS

ENGLISH - NIVEL UNIVERSITARIO - CERTIFICADO

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

MACHINE LEARNING EN SISTEMAS EMBEBIDOS

BAYLOR UNIVERSITY





LOGROS: GENERAR VIDEOS Y MATERIAL ACADÉMICO EN ESPAÑOL PARA INSTRUCCION VIRTUAL ENFOCADO AL AREA DE MACHINE LEARNING EN SISTEMAS EMBEBIDOS. ESTE MATERIAL PODRÁ SER CONSULTADO DE MANERA GRATUITA EN LA PLATAFORMA [HTTP://EDX.LATINXINAI.ORG/COURSES/COURSE-V1:BAYLOR+CSI5V90+2021_FALL/ABOUT](http://EDX.LATINXINAI.ORG/COURSES/COURSE-V1:BAYLOR+CSI5V90+2021_FALL/ABOUT)

TIPO DE ESTANCIA: ACADÉMICA

2021-04-05 - 2021-04-30

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS

REDES NEURONALES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2022-08-15 - 2022-12-02

MAESTRÍA

SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2022-01-24 - 2022-05-27

LICENCIATURA

NO_SNP

TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS BÁSICAS

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2022-01-24 - 2022-05-27

LICENCIATURA

NO_SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2021-08-16 - 2021-12-03

LICENCIATURA

NO_SNP

SISTEMAS EMBEBIDOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2021-08-16 - 2021-12-03

MAESTRÍA

SNP

VISIÓN POR COMPUTADORA

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2022-08-15 - 2022-12-02

MAESTRÍA

SNP

MACHINE LEARNING

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

2022-01-24 - 2022-05-27

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2022-01-24 - 2022-05-27

MAESTRÍA

SNP

MACHINE LEARNING

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

2021-08-16 - 2021-12-03

LICENCIATURA

NO_SNP

MACHINE LEARNING

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

2021-01-25 - 2021-05-28

LICENCIATURA

NO_SNP



ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2021-01-25 - 2021-05-28

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DOCTORAL IV

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2021-01-25 - 2021-05-28

DOCTORADO

NO_SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2020-08-24 - 2020-12-04

LICENCIATURA

NO_SNP

TÓPICOS SELECTOS DE CIENCIAS BÁSICAS

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2020-08-24 - 2020-12-04

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DOCTORAL III

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2020-08-24 - 2020-12-04

DOCTORADO

NO_SNP

MACHINE LEARNING

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

2020-01-27 - 2020-06-12

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2021-01-25 - 2021-05-28

DOCTORADO

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2021-01-25 - 2021-05-28

MAESTRÍA

SNP

MACHINE LEARNING

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

2020-08-24 - 2020-12-04

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2020-08-24 - 2020-12-04

MAESTRÍA

SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2020-01-27 - 2020-06-12

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2020-01-27 - 2020-06-12

MAESTRÍA

SNP





SEMINARIO DOCTORAL II

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2020-01-27 - 2020-06-12

DOCTORADO

NO_SNP

MACHINE LEARNING

INGENIERÍA EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

2019-08-12 - 2019-11-29

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DOCTORAL I

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2019-08-12 - 2019-11-29

DOCTORADO

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2019-01-28 - 2019-05-31

MAESTRÍA

SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2019-01-28 - 2019-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

SEMINARIO DOCTORAL IV

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2019-01-28 - 2019-05-31

DOCTORADO

NO_SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELECTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2019-08-12 - 2019-11-29

LICENCIATURA

NO_SNP

TÓPICOS SELECTOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2019-08-12 - 2019-11-29

MAESTRÍA

SNP

TÓPICOS SELECTOS

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2019-08-12 - 2019-11-29

DOCTORADO

NO_SNP

SEMINARIO DOCTORAL I

DOCTORADO EN INGENIERIA

2019-01-28 - 2019-05-31

DOCTORADO

NO_SNP

PROYECTOS PROFESIONALES I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2019-01-28 - 2019-05-31

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2018-08-13 - 2018-11-30

MAESTRÍA

SNP





SEMINARIO DOCTORAL III

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2018-08-13 - 2018-11-30

DOCTORADO

NO_SNP

REDES NEURONALES

INGENIERÍA MATEMÁTICA

2018-08-13 - 2018-11-30

LICENCIATURA

NO_SNP

INVESTIGACIÓN DOCTORAL

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2018-01-29 - 2018-06-01

DOCTORADO

NO_SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2018-01-29 - 2018-06-01

LICENCIATURA

NO_SNP

TÓPICOS SELECTOS DE SISTEMAS INFORMÁTICOS

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2017-08-14 - 2017-11-30

MAESTRÍA

SNP

SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2017-01-30 - 2017-06-03

MAESTRÍA

SNP

ANÁLISIS DE CIRCUITOS ELÉCTRICOS I

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2018-08-13 - 2018-11-30

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2018-01-29 - 2018-06-01

MAESTRÍA

SNP

DISEÑO DE EXPERIMENTOS

DOCTORADO EN INGENIERÍA

2018-01-29 - 2018-06-01

DOCTORADO

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

INGENIERÍA MATEMÁTICA

2018-01-29 - 2018-06-01

LICENCIATURA

NO_SNP

REDES NEURONALES

INGENIERÍA MATEMÁTICA

2017-08-14 - 2017-11-30

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

CLAVE DE LA DEPENDENCIA: 1042122060

2017-01-30 - 2017-06-03

MAESTRÍA

SNP





SISTEMAS INTELIGENTES

INGENIERÍA EN SISTEMAS COMPUTACIONALES HARDWARE

2017-01-30 - 2017-06-03

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

INGENIERÍA MATEMÁTICA

2017-01-30 - 2017-06-03

LICENCIATURA

NO_SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

INGENIERÍA MATEMÁTICA

2017-01-30 - 2017-06-03

LICENCIATURA

NO_SNP

TRABAJOS DE TITULACIÓN

GENERACIÓN AUTOMÁTICA DE REPORTES MÉDICOS A PARTIR DE IMÁGENES DE RAYOS X BASADO EN ESTRATEGIAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO

DOCTORADO - TERMINADA

2024-06-24 - 2024-06-24

FF-TRANS-UNET: MODELO DE SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES MÉDICAS CON FUNCIÓN DE PÉRDIDA FOCAL DIFUSA

MAESTRÍA - TERMINADA

2024-05-16 - 2024-05-16

INTERACCIONES MOLECULARES CARBAPENÉMICOS Y BETALACTAMÁSA DE TIPO A: DESCRIPCIÓN FÍSICOQUÍMICA DE LA RESISTENCIA BACTERIANA POR QUÍMICA COMPUTACIONAL

MAESTRÍA - TERMINADA

2023-03-17 - 2023-03-17

EVALUACIÓN DE RED NEURONAL GENERATIVA ADVERSARIA PARA AUMENTACIÓN DE DATOS DE IMÁGENES DE RAYOS X

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2023-01-18 - 2023-01-18

DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE VEHÍCULOS DE PAQUETERÍA UTILIZANDO MODELOS DE APRENDIZAJE MÁQUINA CON UN ENFOQUE CLIENTE-SERVIDOR

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2022-11-30 - 2022-11-30





ESTUDIO DE CASO: DESARROLLO DE UN SISTEMA DE GRÁFICAS PERCENTILES PARA NECESIDADES COMPARATIVAS EN EL SECTOR MÉDICO

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2022-11-15 - 2022-11-15

DETECCIÓN Y ELIMINACIÓN DE ARTEFACTOS EN SEÑALES EEG UTILIZANDO MODELOS DE MACHINE LEARNING

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2022-05-25 - 2022-05-25

APROXIMACIÓN DE PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS BASADO EN UN ENFOQUE DE MESSAGE PASSING NEURAL NETWORK

MAESTRÍA - TERMINADA

2022-05-13 - 2022-05-13

SISTEMAS DE IDENTIFICACIÓN Y CONTEO AUTOMÁTICO DE PERSONAS IMPLEMENTADO EN UN SISTEMA EMBEBIDO

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2022-02-18 - 2022-02-18

MODELO DE DETECCIÓN DE LESIONES EN TOMOGRAFÍAS COMPUTARIZADAS BASADO EN REDES DE APRENDIZAJE PROFUNDO

MAESTRÍA - TERMINADA

2021-11-16 - 2021-11-16

MODELO PARA DETECCIÓN DE PLACAS VEHICULARES Y SUS CARACTERES IMPLEMENTADO EN LA TARJETA NVIDIA JETSON-TX2

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2021-08-27 - 2021-08-27

ANÁLISIS DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRÁFICAS PARA CLASIFICAR EMOCIONES UTILIZANDO EL MODELO BIDIMENSIONAL VALENCIA-EXCITACIÓN

MAESTRÍA - TERMINADA

2020-10-06 - 2020-10-06

CLASIFICACIÓN DE VISUALIZACIONES MOTORAS, UTILIZANDO SEÑALES DE UN EEG BASADO EN ALGORITMOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO

MAESTRÍA - TERMINADA





2019-03-07 - 2019-03-08

DESARROLLO DE UN ALGORITMO DE DETECCIÓN DE OBJETOS DINÁMICOS BASADOS EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN UN SISTEMA EMBEBIDO

MAESTRÍA - TERMINADA

2019-02-07 - 2019-02-08

CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICA DE LOS TRAZOS DEL TEST DE BENDER BASADA EN MODELOS DE APRENDIZAJE PROFUNDO

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-12-05 - 2018-12-06

ANÁLISIS DE SISTEMAS DE RECONOCIMIENTO FACIAL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2018-10-10 - 2018-10-10

CLASIFICACIÓN DE EVENTOS DE HIPOPNEA A TRAVÉS DE SEÑALES ELECTROENCEFALOGRÁFICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE APRENDIZAJE COMPUTACIONAL

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2018-08-27 - 2018-08-28

ESTUDIO Y ANÁLISIS DE ALGORITMOS DE SEGMENTACION UTILIZADOS PARA DETECTAR TUMORES CEREBRALES EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2018-05-22 - 2018-05-23

DETECCIÓN Y CLASIFICACIÓN DE POTENCIALES EVOCADOS P300 EN SEÑALES EEG APLICADO AL PROBLEMA DEL DELETO DE PALABRAS

LICENCIATURA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2018-04-24 - 2018-04-25

ANÁLISIS Y COMPARACIÓN DE ALGORITMOS DE MODELADO DE FONDO DE SECUENCIAS DE VIDEO

MAESTRÍA - TERMINADA

2018-01-15 - 2018-01-15

HERRAMIENTA MÓVIL PARA LA COMUNICACIÓN DEL DESEMPEÑO ACADÉMICO Y GESTIÓN ADMINISTRATIVA PARA INSTITUCIONES TERESIANAS

MAESTRÍA - TERMINADA





UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2016-08-05 - 2016-08-05

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL PARA IDENTIFICAR POSIBLES IMPUTADOS BASADO EN REDES NEURONALES ARTIFICIALES

MAESTRÍA - TERMINADA

UNIVERSIDAD AUTONOMA DE CHIHUAHUA - 4120000 - NACIONAL | - CHIHUAHUA - MÉXICO

2010-01-21 - 2010-01-21

CURSOS Y CERTIFICACIONES

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

TOWARD AN ENHANCED AUTOMATIC MEDICAL REPORT GENERATOR BASED ON LARGE TRANSFORMER MODELS

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 09410643

ISSN ELECTRÓNICO: 14333058

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00521-024-10382-0](https://doi.org/10.1007/S00521-024-10382-0)

AUTOR(ES): OLANDA PRIETO ORDAZ , GRACIELA RAMIREZ ALONSO , MANUEL MONTES Y GOMEZ , ROBERTO LOPEZ SANTILLAN

MOLGC: MOLECULAR GEOMETRY COMPARATOR ALGORITHM FOR BOND LENGTH MEAN ABSOLUTE ERROR COMPUTATION ON MOLECULES

MOLECULAR DIVERSITY

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1573501X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11030-024-10945-2](https://doi.org/10.1007/S11030-024-10945-2)

AUTOR(ES): JAVIER CAMARILLO CISNEROS , GRACIELA RAMIREZ ALONSO , CARLOS ARZATE QUINTANA , HUGO VARELA RODRIGUEZ , ABIMAEEL GUZMAN PANDO





DEEP LEARNING ALGORITHMS APPLIED TO COMPUTATIONAL CHEMISTRY

MOLECULAR DIVERSITY

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 1573501X

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S11030-023-10771-Y](https://doi.org/10.1007/S11030-023-10771-Y)

AUTOR(ES): ABIMAEI GUZMAN PANDO , GRACIELA RAMIREZ ALONSO , CESAR ARZATE QUINTANA , JAVIER CAMARILLO CISNEROS

A TRANSUNET MODEL WITH AN ADAPTIVE FUZZY FOCAL LOSS FOR MEDICAL IMAGE SEGMENTATION

SOFT COMPUTING

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14327643

ISSN ELECTRÓNICO: 14337479

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00500-024-09953-Z](https://doi.org/10.1007/S00500-024-09953-Z)

AUTOR(ES): ADRIAN TALAMANTES ROMAN , GRACIELA RAMIREZ ALONSO , FERNANDO GAXIOLA , OLANDA PRIETO ORDAZ , DAVID LOPEZ FLORES

A TRANSUNET MODEL WITH AN ADAPTIVE FUZZY FOCAL LOSS FOR MEDICAL IMAGE SEGMENTATION

SOFT COMPUTING

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14327643

ISSN ELECTRÓNICO: 14337479

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S00500-024-09953-Z](https://doi.org/10.1007/S00500-024-09953-Z)

AUTOR(ES): ADRIAN TALAMANTES ROMAN , GRACIELA RAMIREZ ALONSO , FERNANDO GAXIOLA , OLANDA PRIETO ORDAZ , DAVID LOPEZ FLORES

EFFICIENT AND FAST WIND TURBINE MPPT ALGORITHM USING TS FUZZY LOGIC AND OPTIMAL RELATION METHODS

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

AÑO: 2024

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN





ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN ELECTRÓNICO: 15480992

DOI: 10.1109/TLA.2024.10562259

AUTOR(ES): DAVID LOPEZ FLORES , PEDRO ACOSTA CANO DE LOS RIOS , PEDRO MARQUEZ GUTIERREZ , JOSE ACOSTA CANO DE LOS RIOS , ROGELIO BARAY ARANA , GRACIELA RAMIREZ ALONSO

A NOVEL DEEP CAPSULE NEURAL NETWORK FOR VOWEL IMAGERY PATTERNS FROM EEG SIGNALS

BIOMEDICAL SIGNAL PROCESSING AND CONTROL

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 17468094

ISSN ELECTRÓNICO: 17468108

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.BSPC.2022.104500](https://doi.org/10.1016/j.bspc.2022.104500)

AUTOR(ES): JUAN A. RAMIREZ-QUINTANA , JOSE M. MACIAS-MACIAS , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , MARIO I. CHACON-MURGUIA , LUIS F. CORRAL-MARTINEZ

A VISUAL OBJECT SEGMENTATION ALGORITHM WITH SPATIAL AND TEMPORAL COHERENCE INSPIRED BY THE ARCHITECTURE OF THE VISUAL CORTEX

COGNITIVE PROCESSING

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 16124782

ISSN ELECTRÓNICO: 16124790

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/S10339-021-01065-Y](https://doi.org/10.1007/S10339-021-01065-Y)

AUTOR(ES): JUAN A. RAMIREZ-QUINTANA , RAUL RANGEL-GONZALEZ , MARIO I. CHACON-MURGUIA , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO

MEDICAL REPORT GENERATION THROUGH RADIOLOGY IMAGES: AN OVERVIEW

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN ELECTRÓNICO: 15480992

DOI: 10.1109/TLA.2022.9757742





AUTOR(ES): OLANDA PRIETO ORDAZ , GRACIELA RAMIREZ ALONSO , MANUEL MONTEZ Y GOMEZ , ROBERTO LOPEZ SANTILLAN

ANALYSIS OF CNN ARCHITECTURES FOR HUMAN ACTION RECOGNITION IN VIDEO

COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 14055546

ISSN ELECTRÓNICO: 20079737

DOI: 10.13053/CYS-26-2-4245

AUTOR(ES): DAVID SILVA , ALAIN MANZO-MARTÍNEZ , FERNANDO GAXIOLA , LUIS GONZALEZ-GURROLA , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO

A COMPARATIVE STUDY IN MACHINE LEARNING AND AUDIO FEATURES FOR KITCHEN SOUNDS RECOGNITION

COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 14055546

ISSN ELECTRÓNICO: 20079737

DOI: 10.13053/CYS-26-2-4244

AUTOR(ES): ALAIN MANZO-MARTINEZ , FERNANDO GAXIOLA , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , FERNANDO MARTINEZ-REYES

HOW SMARTPHONE ACCELEROMETERS REVEAL AGGRESSIVE DRIVING BEHAVIOR?--THE KEY IS THE REPRESENTATION

IEEE TRANSACTIONS ON INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 15249050

ISSN ELECTRÓNICO: 15580016

DOI: 10.1109/TITS.2019.2926639

AUTOR(ES): MANUEL RICARDO CARLOS , LUIS C. GONZÁLEZ GURROLA , JOHAN WAHLSTRÖM , GRACIELA RAMÍREZ-ALONSO , FERNANDO MARTÍNEZ REYES , GEORGE RUNGER

RICHER DOCUMENT EMBEDDINGS FOR AUTHOR PROFILING TASKS BASED ON A HEURISTIC SEARCH





INFORMATION PROCESSING & MANAGEMENT

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 03064573

ISSN ELECTRÓNICO: 18735371

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IPM.2020.102227](https://doi.org/10.1016/J.IPM.2020.102227)

AUTOR(ES): ROBERTO LOPEZ SANTILLAN , MANUEL MONTES Y GOMEZ , LUIS C GONZALEZ GURROLA , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , OLANDA PRIETO-ORDAZ

EXPLORING CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORKS ARCHITECTURES FOR THE CLASSIFICATION OF HAND-DRAWN SHAPES IN LEARNING THERAPY APPLICATIONS

COMPUTACIÓN Y SISTEMAS

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 14055546

ISSN ELECTRÓNICO: 20079737

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.13053/CYS-24-4-3359](https://doi.org/10.13053/CYS-24-4-3359)

AUTOR(ES): DIONISIO RUIZ VAZQUEZ , GRACIELA RAMÍREZ-ALONSO , LUIS CARLOS GONZÁLEZ GURROLA , RAYMUNDO CORNEJO GARCÍA , FERNANDO MARTÍNEZ REYES

IMPLEMENTATION OF TWO ROBOTIC FLAGMEN CONTROLLED BY CAN MESSAGES TO INCREASE THE SAFETY OF HUMAN WORKERS IN ROAD MAINTENANCE

JOURNAL OF APPLIED RESEARCH AND TECHNOLOGY

AÑO: 2020

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 16656423

ISSN ELECTRÓNICO: 24486736

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.22201/ICAT.24486736E.2020.18.4.1191](https://doi.org/10.22201/ICAT.24486736E.2020.18.4.1191)

AUTOR(ES): DAVID LOPEZ-FLORES , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , DANIEL AGUIRRE PRIETO , MARTIN ACOSTA CORRAL , ARTURO ARMENDARIZ CAMARGO , BRIAN GRANADOS PEREZ

A NOVEL INSTRUMENT TO COMPARE DYNAMIC OBJECT DETECTION ALGORITHMS

IMAGE AND VISION COMPUTING

AÑO: 2019





OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 02628856

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.IMAVIS.2019.04.006](https://doi.org/10.1016/j.imavis.2019.04.006)

AUTOR(ES): MARIO I CHACON MURGUIA , ABIMAEI GUZMAN PANDO , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , JUAN RAMIREZ QUINTANA

A GENETIC PROGRAMMING APPROACH FOR DRIVING SCORE CALCULATION IN THE CONTEXT OF INTELLIGENT TRANSPORTATION SYSTEMS

IEEE SENSORS JOURNAL

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1530437X

DOI: 10.1109/JSEN.2018.2856112

AUTOR(ES): JESUS R. LOPEZ , LUIS C. GONZALEZ , JOHAN WAHLSTROM , MANUEL MONTES Y GOMEZ , LEONARDO TRUJILLO , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO

ADAPTIVE BACKGROUND MODELING OF COMPLEX SCENARIOS BASED ON PIXEL LEVEL LEARNING MODELED WITH A RETINOTOPIC SELF-ORGANIZING MAP AND RADIAL BASIS MAPPING

APPLIED INTELLIGENCE

AÑO: 2018

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 0924669X

ISSN ELECTRÓNICO: 0924669X

DOI: 10.1007/S10489-018-1256-5

AUTOR(ES): JUAN A. RAMIREZ-QUINTANA , MARIO I. CHACON-MURGUIA , GRACIELA M. RAMIREZ-ALONSO

TEMPORAL WEIGHTED LEARNING MODEL FOR BACKGROUND ESTIMATION WITH AN AUTOMATIC RE-INITIALIZATION STAGE AND ADAPTIVE PARAMETERS UPDATE

PATTERN RECOGNITION LETTERS

AÑO: 2017

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 01678655





ISSN ELECTRÓNICO: 01678655

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.PATREC.2017.01.011](https://doi.org/10.1016/J.PATREC.2017.01.011)

AUTOR(ES): GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , JUAN A. RAMIREZ-QUINTANA , MARIO I. CHACON-MURGUIA

AUTO-ADAPTIVE PARALLEL SOM ARCHITECTURE WITH A MODULAR ANALYSIS FOR DYNAMIC OBJECT SEGMENTATION IN VIDEOS

NEUROCOMPUTING

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 09252312

ISSN ELECTRÓNICO: 09252312

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.NEUCOM.2015.04.118](https://doi.org/10.1016/J.NEUCOM.2015.04.118)

AUTOR(ES): GRACIELA RAMÍREZ-ALONSO , MARIO I. CHACÓN-MURGUÍA

OBJECT DETECTION IN VIDEO SEQUENCES BY A TEMPORAL MODULAR SELF-ADAPTIVE SOM

NEURAL COMPUTING AND APPLICATIONS

AÑO: 2016

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 09410643

ISSN ELECTRÓNICO: 09410643

DOI: 10.1007/S00521-015-1859-2

AUTOR(ES): GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , MARIO I. CHACON-MURGUIA

FUZZY-NEURAL SELF-ADAPTING BACKGROUND MODELING WITH AUTOMATIC MOTION ANALYSIS FOR DYNAMIC OBJECT DETECTION

APPLIED SOFT COMPUTING JOURNAL

AÑO: 2015

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PARA CORRESPONDENCIA

ISSN IMPRESO: 15684946

ISSN ELECTRÓNICO: 15684946

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1016/J.ASOC.2015.08.007](https://doi.org/10.1016/J.ASOC.2015.08.007)

AUTOR(ES): MARIO I. CHACON-MURGUIA , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO





A FUZZY CLUSTERING APPROACH FOR FACE RECOGNITION BASED ON FACE FEATURE LINES AND EIGENVECTORS.

JOURNAL OF ENGINEERING LETTERS

AÑO: 2007

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

ISSN IMPRESO: 1816093X

ISSN ELECTRÓNICO: 18160948

DOI: [HTTPS://API.SEMANTICSCHOLAR.ORG/CORPUSID:13461914](https://api.semanticscholar.org/corpusid:13461914)

AUTOR(ES): RIVAS PABLO , RAMIREZ GRACIELA , CHACÓN MARIO

CLASIFICACIÓN DE DEFECTOS EN MADERA UTILIZANDO REDES NEURALES ARTIFICIALES

COMPUTACIÓN Y SISTEMAS, INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

AÑO: 2005

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR (A) PRINCIPAL

ISSN IMPRESO: 14055546

ISSN ELECTRÓNICO: 20079737

DOI: [HTTPS://WWW.CYS.CIC.IPN.MX/OJS/INDEX.PHP/CYS/ARTICLE/VIEW/1102](https://www.cys.cic.ipn.mx/ojs/index.php/cys/article/view/1102)

AUTOR(ES): GRACIELA RAMÍREZ , MARIO I. CHACÓN

CAPÍTULOS

APPROXIMATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES BASED ON A MESSAGE PASSING NEURAL NETWORK APPROACH

SPRINGER, CHAM

AÑO: 2023

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: APPROXIMATION OF PHYSICOCHEMICAL PROPERTIES BASED ON A MESSAGE PASSING NEURAL NETWORK APPROACH

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 2

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: AUTOR DE CORRESPONDENCIA

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-031-28999-6_2](https://doi.org/10.1007/978-3-031-28999-6_2)

ISBN: 9783031289989

AUTOR(ES): LEONARDO VELAZQUEZ RUIZ , GRACIELA RAMIREZ ALONSO , FERNANDO GAXIOLA , JAVIER CAMARILLO CISNEROS , DANIEL ESPINOBARRO , ALAIN MANZO MARTINEZ





OSLED-WA: A ONE-STAGE LESION DETECTION METHOD WITH ATTENTION MECHANISMS

SPRINGER, CHAM

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: OSLED-WA: A ONE-STAGE LESION DETECTION METHOD WITH ATTENTION MECHANISMS

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 28

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-031-07750-0_28](https://doi.org/10.1007/978-3-031-07750-0_28)

ISBN: 9783031077500

AUTOR(ES): SEBASTIÁN RASCÓN-CERVANTES , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , JUAN RAMÍREZ-QUINTANA , MANUEL MONTES-Y-GÓMEZ , ROBERTO LÓPEZ-SANTILLÁN

A LIGHTWEIGHT CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS WITH HISTOLOGY IMAGES

SPRINGER, CHAM

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: A LIGHTWEIGHT CONVOLUTIONAL NEURAL NETWORK FOR BREAST CANCER DIAGNOSIS WITH HISTOLOGY IMAGES

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 30

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-031-07750-0_30](https://doi.org/10.1007/978-3-031-07750-0_30)

ISBN: 9783031077500

AUTOR(ES): JUAN RAMIREZ-QUINTANA , IVAN ACOSTA-LARA , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , MARIO CHACON-MURGUIA , ALMA CORRAL-SAENZ

A WIDE & DEEP LEARNING APPROACH FOR COVID-19 TWEET CLASSIFICATION

SPRINGER, CHAM

AÑO: 2022

OBJETIVO: INVESTIGACIÓN

TÍTULO DEL CAPÍTULO: A WIDE & DEEP LEARNING APPROACH FOR COVID-19 TWEET CLASSIFICATION

NÚMERO DEL CAPÍTULO: 21

ESTADO: PUBLICADO

ROL DE PARTICIPACIÓN: CO-AUTOR (A)

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.1007/978-3-031-07750-0_21](https://doi.org/10.1007/978-3-031-07750-0_21)

ISBN: 9783031077500

AUTOR(ES): ALBERTO VALDES-CHAVEZ , J. ROBERTO LOPEZ-SANTILLAN , L. CARLOS GONZALEZ-GURROLA , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , MANUEL MONTES Y GOMEZ





DIFUSIÓN

ARTÍCULOS

WEAK-STRONG SELF-ADAPTING FUZZY NEURAL CLASSIFIER FOR DYNAMIC OBJECT DETECTION IN RGBD VIDEOS

ARTIFICIAL INTELLIGENCE EVOLUTION

AÑO: 2023

ISSN IMPRESO: 27175944

ISSN ELECTRÓNICO: 27175952

DOI: [HTTPS://DOI.ORG/10.37256/AIE.4120232049](https://doi.org/10.37256/AIE.4120232049)

AUTOR(ES): MARIO I. CHACON-MURGUIA , HUBER E. OROZCO-RODRIGUEZ , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , JUAN A. RAMIREZ-QUINTANA

PROCESAMIENTO DE SEÑALES DE ELECTROENCEFALOGRAMAS PARA AYUDAR A PACIENTES CON DISCAPACIDADES MOTORAS

FING UACH REVISTA DE LA FACULTAD DE INGENIERÍA

AÑO: 2018

ISSN IMPRESO: 24485489

DOI: NO DISPONIBLE

AUTOR(ES): EVELYN JANETH GONZALEZ WONG , GRACIELA RAMIREZ ALONSO

HOW AM I DRIVING? USING GENETIC PROGRAMMING TO GENERATE SCORING FUNCTIONS FOR URBAN DRIVING BEHAVIOR

MATHEMATICAL AND COMPUTATIONAL APPLICATIONS

AÑO: 2018

ISSN ELECTRÓNICO: 22978747

DOI: 10.3390/MCA23020019

AUTOR(ES): ROBERTO LOPEZ , LUIS CARLOS GONZALEZ-GURROLA , LEONARDO TRUJILLO , OLANDA PRIETO , GRACIELA RAMIREZ-ALONSO , ANTONIO POSADA , PERLA JUAREZ-SMITH , LETICIA MENDEZ

EL PARADIGMA DEL DELETREO: AVANCES EN EL DESARROLLO DE INTERFACES CEREBRO-COMPUTADORA APLICADAS AL DELETREO DE PALABRAS

CULCYT CULTURA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA

AÑO: 2018

ISSN ELECTRÓNICO: 20070411

DOI: PROCESAMIENTO DE SEÑALES

AUTOR(ES): GRACIELA RAMÍREZ-ALONSO , KATHIA RASCON-CERVANTES , ALAIN MANZO-MARTÍNEZ





PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

IEEE SOUTHWEST SYMPOSIUM ON IMAGE ANALYSIS AND INTERPRETATION (SSIAI)

SEGMENTATION OF DYNAMIC OBJECTS IN VIDEO SEQUENCES FUSING THE STRENGTHS OF A BACKGROUND SUBTRACTION MODEL, OPTICAL FLOW AND MATTING ALGORITHMS

2014-04-06

UNITED STATES OF AMERICA

THE 2013 INTERNATIONAL JOINT CONFERENCE ON NEURAL NETWORKS (IJCNN)

IMPROVEMENT OF A NEURAL-FUZZY MOTION DETECTION VISION MODEL FOR COMPLEX SCENARIO CONDITIONS

2013-08-04

UNITED STATES OF AMERICA

23RD INTERNATIONAL CONFERENCE ON PATTERN RECOGNITION, ICPR 2016

EVALUATION OF THE BACKGROUND MODELING METHOD AUTO-ADAPTIVE PARALLEL NEURAL NETWORK ARCHITECTURE IN THE SBMNET DATASET

2016-12-05

MÉXICO

2018 IEEE INTERNATIONAL AUTUMN MEETING ON POWER, ELECTRONICS AND COMPUTING (ROPEC)

CLASSIFICATION OF ACOUSTIC EVENTS IN A KITCHEN ENVIRONMENT USING MULTIBAND SPECTRAL ENTROPY

2018-11-14

MÉXICO

CONFERENCE AND LABS OF THE EVALUATION FORUM

AN EVOLUTIONARY APPROACH TO BUILD USER REPRESENTATIONS FOR PROFILING OF BOTS AND HUMANS IN TWITTER

2019-09-12

SWITZERLAND

INTERNATIONAL AUTUMN MEETING ON POWER, ELECTRONICS AND COMPUTING

BRAIN TUMOR SEGMENTATION USING AN ENCODER-DECODER NETWORK WITH A MULTISCALE FEATURE MODULE

2020-11-05

MÉXICO

INTERNATIONAL CONFERENCE ON ELECTRICAL ENGINEERING, COMPUTING SCIENCE AND AUTOMATIC CONTROL

DEEP LEARNING NETWORKS FOR VOWEL SPEECH IMAGERY

2020-11-12

MÉXICO

XLV MEXICAN CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING:

IMAGINED SPEECH RECOGNITION IN A SUBJECT INDEPENDENT APPROACH USING A PROTOTYPICAL NETWORK

2022-10-07

MÉXICO

XLV MEXICAN CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING

COMPUTATIONAL CHEMISTRY AS AN EDUCATIONAL TOOL IN HEALTH SCIENCES

2022-10-07

MÉXICO

XLV MEXICAN CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING

ARTIFICIAL INTELLIGENCE APPLIED TO BREAST CANCER CLASSIFICATION

2022-10-07

MÉXICO

XLV MEXICAN CONFERENCE ON BIOMEDICAL ENGINEERING

NITROFURAN ANTIBIOTICS AND THEIR DERIVATIVES: A COMPUTATIONAL CHEMISTRY ANALYSIS

2022-10-07

MÉXICO

CONGRESO NACIONAL DE INGENIERÍA BIOMÉDICA

SKINSIGHT: A MELANOMA DETECTION APP BASED ON DEEP LEARNING MODELS WITH ON-DEVICE INFERENCE

2023-10-26

MÉXICO

EVALUACIONES

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO INICIALES 2024

CONACYT | 2024-09-03

EVALUADORA EN EL COMITÉ DE PARES EN EL MARCO DE LA "CONVOCATORIA DE ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO – MODALIDAD ACADÉMICA E INCIDENCIA" SOLICITUD NÚMERO BP-PA-20240531215047936-8229000





CONVOCATORIA DE PROBLEMAS NACIONALES 2016

CONACYT | 2024-07-05

EVALUACIÓN DEL INFORME TÉCNICO 2110: IDENTIFICACIÓN DE PATRONES DE CORRELACIÓN Y ESTIMACIÓN DE LA INCIDENCIA DE DELITOS DEL FUERO COMÚN MEDIANTE EL USO DE ALGORITMOS Y TÉCNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADA A DATOS SOCIO-ECONÓMICOS E INFORMACIÓN VOLUNTARIA COLABORATIVA.

CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024

CONACYT | 2024-03-27

REVISIÓN DE LA PROPUESTA CBF2023-2024-4912 TITULADA: "DIAGNÓSTICO ASISTIDO DE CÁNCER DE MAMA MEDIANTE INTELIGENCIA ARTIFICIAL", PRESENTADA EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA "CIENCIA BÁSICA Y DE FRONTERA 2023-2024".

CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MÉXICO 2023

CONACYT | 2023-06-03

EVALUADORA DE LA SOLICITUD BP-PI-20230510214008452-4766103 PRESENTADA EN LA CONVOCATORIA ESTANCIAS POSDOCTORALES POR MEXICO 2024

PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)

CONACYT | 2021-10-08

PAR ACADÉMICO EN LA EVALUACIÓN DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE RENOVACIÓN 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC), EL 12 DE NOVIEMBRE DE 2021.

SISTEMA NACIONAL DE INVESTIGADORES

CONACYT | 2021-07-05

PARTICIPACIÓN COMO PREEVALUADORA DE LA COMISIÓN DICTAMINADORA DE NIVEL 2 DEL ÁREA VIII: INGENIERÍAS Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DURANTE EL PROCESO RELATIVO A LA CONVOCATORIA 2021 PARA INGRESO, PERMANENCIA O PROMOCIÓN EN EL SNI.

EVALUACION DE SEGUIMIENTO PNPC 2019

CONACYT | 2019-10-15

EVALUACION DE PROGRAMAS DE POSGRADO EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA DE SEGUIMIENTO 2019-2024 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD PNPC

SEGUNDA CONVOCATORIA DE MEXICANOS EN EL EXTERIOR DEL FONDO FOSEC SRE

CONACYT | 2018-11-30

PARTICIPAR EN LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO DE LA SEGUNDA CONVOCATORIA DE MEXICANOS EN EL EXTERIOR DEL FONDO FOSEC SRE. EL PROYECTO SE TITULA IDENTIFICACIÓN DE VECTORES DE DENGUE, CHIKUNGUNYA Y ZIKA USANDO ESQUEMAS DE APRENDIZAJE PROFUNDO. SE ENVIÓ LA EVALUACIÓN DEL PROYECTO EN LOS TIEMPOS ESTABLECIDOS.

PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS E CALIDAD (PNPC)

CONACYT | 2018-07-02

PARTICIPACIÓN COMO PAR ACADÉMICO EN LA EVALUACION DE PROGRAMAS DE RENOVACIÓN EN EL MARCO DE LA CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD PNPC, LLEVADA A CABO EL 23 Y 24 DE AGOSTO DE 2018.





EL CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A. C.

OTROS | ELABORACIÓN DE REACTIVOS CENEVAL | 2021-05-03 - 2021-07-23

REACTIVOS EXAMEN CENEVAL

CENTRO NACIONAL DE EVALUACIÓN PARA LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A. C.

OTROS | ELABORACIÓN DE REACTIVOS CENEVAL | 2021-09-13 - 2022-01-10

REACTIVOS EXAMEN CENEVAL

DIRECCIÓN GENERAL DE EDUCACIÓN SUPERIOR UNIVERSITARIA E INTERCULTURAL

OTROS | EVALUACIÓN PERFIL PRODEP 2020 | 2021-04-09 - 2021-04-12

PERFIL PRODEP

DIVULGACIÓN

EXPOSICIÓN DE TRABAJO DE TESIS EN CONCURSO 3M / ALUMNA DE DOCTORADO

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

DEMOSTRACIÓN | 2022-08-11

ORGANIZACIÓN DE LA 27A OLIMPIADA MEXICANA DE INFORMÁTICA PARA PRIMARIAS Y SECUNDARIAS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2022-04-30

PANELISTA EN EL CONVERSATORIO ENTRE MUJERES DE CIENCIA

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

MODERACIÓN DE MESA REDONDA | 2022-03-16

CURSOS EDUCATIVOS ENFOCADOS A IMPLEMENTAR MODELOS DE MACHINE LEARNING

BAYLOR UNIVERSITY

CURSO | 2021-10-25

NASA'S INTERNATIONAL SPACE APPS CHALLENGE 2021

NASA'S INTERNATIONAL SPACE APPS CHALLENGE 2021

FERIA CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA | 2021-10-03

ANÁLISIS DEL HISTORIAL DE UBICACIONES DE DISPOSITIVOS MÓVILES Y POSIBLE USO EN PANDEMIAS

REVISTA MÉDICA HOSPITAL CENTRAL SOCIEDAD MÉDICA UNIVERSITARIA

REVISTA DE DIVULGACIÓN | 2020-10-05

TRABAJA UACH EN ALGORITMO "COVID-19-MAPSEARCH" PARA PREVENIR CONTAGIOS

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

INTERNET | 2020-08-13





ORGANIZACION EVENTO GEEK DAY DONDE SE PROMOCIONA LA CARRERA DE ING. EN SISTEMAS COMPUTACIONALES EN HARDWARE DE LA UACH

UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2019-05-09

ORGANIZACIÓN DE LA 24A OLIMPIADA MEXICANA DE INFORMÁTICA

OLIMPIADA MEXICANA DE INFORMÁTICA EN SU FASE ESTATAL

ORGANIZACIÓN DE EVENTO | 2019-04-06

