



GOBIERNO DE
MÉXICO



CONAHCYT
CONSEJO NACIONAL DE HUMANIDADES
CIENCIAS Y TECNOLOGÍAS



rizoma

ORC ID
0000-0001-9889-3924

YENNY VILLUENDAS REY

No. CVU
736587

INFORMACIÓN GENERAL

-  CURP
-  RFC
-  SEXO
Femenino
-  DOMICILIO
CDMX
-  FECHA NACIMIENTO
-  PAÍS DE NACIMIENTO
Cuba
-  NACIONALIDAD
Mexicana
-  ESTADO CIVIL

-  DOCUMENTO DE NACIONALIDAD
Ver

CONTACTO

-  CORREO PRINCIPAL
yenny.villuendas@gmail.
com

CONTACTOS DE EMERGENCIA

DEPENDIENTES ECONÓMICOS

IDIOMAS

ENGLISH
Certificado

SPANISH
Certificado

ÁREA DE CONOCIMIENTO

ÁREA: Ingenierías y Desarrollo Tecnológico
CAMPO: Ciencias tecnológicas
DISCIPLINA: Tecnología de los ordenadores

● SEMBLANZA

Yenny Villuendas Rey se graduó con honores de Ingeniera en Informática en la Universidad “Máximo Gómez Báez” de Ciego de Ávila, Cuba en 2005. Obtuvo el grado de Maestra en Informática Aplicada en 2007, y de Doctorado en Ciencias Técnicas, especialidad Ciencias de la Computación en 2014. En la Universidad de Ciego de Ávila, fue directora de más de 20 tesis de ingeniería y maestría, en el período 2006 – 2015. Se incorporó al Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico del Instituto Politécnico Nacional, México en 2015, como Profesora Titular. Desde entonces, ha sido directora de más de 30 tesis de Maestría y Doctorado. Es miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel II. Ha publicado más de 50 artículos científicos en revistas incluidas en el Journal Citations Report, de Clarivate Analytics, y es además autora de dos libros. Ha realizado estancias de investigación en Yale University, y participa en proyectos internacionales de investigación. La profesora ha sido acreedora de tres premios provinciales de la Academia de Ciencias de Cuba. Obtuvo además Mención Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba a Mejor Investigador Joven en 2014, y Premio Nacional de la Academia de Ciencias de Cuba al Resultado Científico en 2015. Es miembro de la Asociación Internacional de Reconocimiento de Patrones (IAPR), de la Sociedad Mexicana de Inteligencia Artificial y de la Sociedad Cubana de Matemática y Computación.

● EMPLEO ACTUAL

2015-09-16

● **PROFESOR TITULAR B**
INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
Profesor Colegiado

● TRAYECTORIA ACADÉMICA



DOCTORADO

DOCTOR EN CIENCIAS TÉCNICAS
GRADO OBTENIDO

UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS

[Ver Documento](#)



MAESTRÍA

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA
GRADO OBTENIDO

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ

[Ver Documento](#)



LICENCIATURA

INGENIERO EN INFORMÁTICA
GRADO OBTENIDO

LOGROS

- 2023

SNI 2
- 2022

**CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGIA (CONACYT)
MÉXICO**

RECONOCIMIENTO

La Red Temática Mexicana para el Desarrollo e Incorporación de Tecnología Educativa (RedLATE), que es una Red Temática de CONACYT, otorga el reconocimiento por la productividad obtenida en 2021 (9 artículos científicos)
- 2021

**INSTITUTO SUPERIOR POLITECNICO KATANGOJI
ANGOLA**

FORTALECIMIENTO DE LA DISCIPLINA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

El Instituto Superior Técnico Militar - ISTM, a nombre de las Fuerzas Armadas Angoleñas, emite el Reconocimiento por Contribuir al fortalecimiento y consolidación de la disciplina Inteligencia Artificial en la carrera de Ingeniería Informática
- 2021

**MDPI
SWITZERLAND**

EDITOR INVITADO (GUEST EDITOR)

Editora asociada de la edición especial "Classification, Diagnosis and Prognosis of Diseases Using Machine Learning Algorithms", de la revista Mathematics, con ISSN 2227-7390, JCR, Q1, factor de impacto 2.592, link: https://www.mdpi.com/journal/mathematics/special_issues/Classification_Diagnosis_Prognosis_Diseases_Machine_Learning_Algorithms
- 2020

SNI 1
- 2019

**INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL
MÉXICO**

RENOVACIÓN COMO PROFESOR COLEGIADO

Renovación de nombramiento como Profesor Colegiado. En los Centros de Investigación del IPN, el nombramiento como profesor COLEGIADO es una distinción relevante para las carreras científicas de los investigadores. Se renueva cada 3 años.El Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) del IPN me ha otorgado esa importante distinción desde el año 2016 hasta la fecha actual.Existe un conjunto de actividades sustantivas, en las que la participación de los profesores colegiados es determinante e imprescindible; he aquí algunos ejemplos:1) Para la impartición de los programas de posgrado, la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN supervisa que la integración de los cuerposacadémicos se sujete a lo siguiente: en el caso de los programas de maestría con orientación científica, contar con un

mínimo de ocho profesores con nombramiento de profesor colegiado; para los programas de doctorado, contar con un mínimo de nueve profesores colegiados; y para los programas integrados, contar con un mínimo de doce profesores con nombramiento de profesor colegiado, 2) Para conformar un Colegio de Profesores de Posgrado, se deberá contar con un mínimo de cinco profesores colegiados en la unidad correspondiente3) En caso de que el titular de la unidad académica no pueda asistir a alguna reunión del Colegio de Profesores de Posgrado, la reunión será presidida por el secretario de acuerdos, y para la sesión se elegirá un secretario de entre los miembros colegiados.4) El comité tutorial de un estudiante de posgrado estará conformado hasta por cinco integrantes, de los cuales al menos un director de tesis deberá ser colegiado, e incluirá, al menos, dos profesores colegiados del programa.5) En los jurados de exámenes de grado, el presidente y el secretario deberán ser profesores colegiados.6) Los profesores colegiados podrán impartir cursos de posgrado y fungir como directores de tesis de posgrado; también, dirigir trabajos de investigación científica, tecnológica o educativa.

CANDIDATO

2017

2016

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO

NOMBRAMIENTO COMO PROFESOR COLEGIADO

En los Centros de Investigación del IPN, el nombramiento como profesor COLEGIADO es una distinción relevante para las carreras científicas de los investigadores. Se renueva cada 3 años. El Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) del IPN me ha otorgado esa importante distinción desde el año 2016 hasta la fecha actual. Existe un conjunto de actividades sustantivas, en las que la participación de los profesores colegiados es determinante e imprescindible; he aquí algunos ejemplos: 1) Para la impartición de los programas de posgrado, la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN supervisa que la integración de los cuerpos académicos se sujete a lo siguiente: en el caso de los programas de maestría con orientación científica, contar con un mínimo de ocho profesores con nombramiento de profesor colegiado; para los programas de doctorado, contar con un mínimo de nueve profesores colegiados; y para los programas integrados, contar con un mínimo de doce profesores con nombramiento de profesor colegiado, 2) Para conformar un Colegio de Profesores de Posgrado, se deberá contar con un mínimo de cinco profesores colegiados en la unidad correspondiente3) En caso de que el titular de la unidad académica no pueda asistir a alguna reunión del Colegio de Profesores de Posgrado, la reunión será presidida por el secretario de acuerdos, y para la sesión se elegirá un secretario de entre los miembros colegiados.4) El comité tutorial de un estudiante de posgrado estará conformado hasta por cinco integrantes, de los cuales al menos un director de tesis deberá ser colegiado, e incluirá, al menos, dos profesores colegiados del programa.5) En los jurados de exámenes de grado, el presidente y el secretario deberán ser profesores colegiados.6) Los profesores colegiados podrán impartir cursos de posgrado y fungir como directores de tesis de posgrado; también, dirigir trabajos de investigación científica, tecnológica o educativa.

2016

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO

MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO REVISOR

Miembro del comité técnico revisor del 16th International Congress on Computer Science, CORE 2016

2015

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA CIENCIA EN LA PROVINCIA

Distinción especial del Rector a solicitud de la Academia de Ciencias de Cuba a nivel provincial. Se otorga a los profesionales de las ciencias que se considera han realizado un aporte relevante

mínimo de ocho profesores con nombramiento de profesor colegiado; para los programas de doctorado, contar con un mínimo de nueve profesores colegiados; y para los programas integrados, contar con un mínimo de doce profesores con nombramiento de profesor colegiado, 2) Para conformar un Colegio de Profesores de Posgrado, se deberá contar con un mínimo de cinco profesores colegiados en la unidad correspondiente3) En caso de que el titular de la unidad académica no pueda asistir a alguna reunión del Colegio de Profesores de Posgrado, la reunión será presidida por el secretario de acuerdos, y para la sesión se elegirá un secretario de entre los miembros colegiados.4) El comité tutorial de un estudiante de posgrado estará conformado hasta por cinco integrantes, de los cuales al menos un director de tesis deberá ser colegiado, e incluirá, al menos, dos profesores colegiados del programa.5) En los jurados de exámenes de grado, el presidente y el secretario deberán ser profesores colegiados.6) Los profesores colegiados podrán impartir cursos de posgrado y fungir como directores de tesis de posgrado; también, dirigir trabajos de investigación científica, tecnológica o educativa.

CANDIDATO

2017

2016

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO

NOMBRAMIENTO COMO PROFESOR COLEGIADO

En los Centros de Investigación del IPN, el nombramiento como profesor COLEGIADO es una distinción relevante para las carreras científicas de los investigadores. Se renueva cada 3 años. El Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) del IPN me ha otorgado esa importante distinción desde el año 2016 hasta la fecha actual. Existe un conjunto de actividades sustantivas, en las que la participación de los profesores colegiados es determinante e imprescindible; he aquí algunos ejemplos: 1) Para la impartición de los programas de posgrado, la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN supervisa que la integración de los cuerpos académicos se sujete a lo siguiente: en el caso de los programas de maestría con orientación científica, contar con un mínimo de ocho profesores con nombramiento de profesor colegiado; para los programas de doctorado, contar con un mínimo de nueve profesores colegiados; y para los programas integrados, contar con un mínimo de doce profesores con nombramiento de profesor colegiado, 2) Para conformar un Colegio de Profesores de Posgrado, se deberá contar con un mínimo de cinco profesores colegiados en la unidad correspondiente3) En caso de que el titular de la unidad académica no pueda asistir a alguna reunión del Colegio de Profesores de Posgrado, la reunión será presidida por el secretario de acuerdos, y para la sesión se elegirá un secretario de entre los miembros colegiados.4) El comité tutorial de un estudiante de posgrado estará conformado hasta por cinco integrantes, de los cuales al menos un director de tesis deberá ser colegiado, e incluirá, al menos, dos profesores colegiados del programa.5) En los jurados de exámenes de grado, el presidente y el secretario deberán ser profesores colegiados.6) Los profesores colegiados podrán impartir cursos de posgrado y fungir como directores de tesis de posgrado; también, dirigir trabajos de investigación científica, tecnológica o educativa.

2016

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO

MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO REVISOR

Miembro del comité técnico revisor del 16th International Congress on Computer Science, CORE 2016

2015

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA CIENCIA EN LA PROVINCIA

Distinción especial del Rector a solicitud de la Academia de Ciencias de Cuba a nivel provincial. Se otorga a los profesionales de las ciencias que se considera han realizado un aporte relevante

2015

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

PREMIO NACIONAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2014

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

MENTIÓN COMO MEJOR INVESTIGADOR JOVEN EN EL ÁREA DE CIENCIAS TÉCNICAS

Se entrega anualmente, a los investigadores menores de 35 años, que por sus resultados científicos en el año se destacan en un área del saber. Se otorga un premio y una mención. La Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconoce los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Asimismo se reconoce la trayectoria científica y tecnológica de jóvenes investigadores hasta 35 años, vinculados a las Entidades de Ciencia, Tecnología e Innovación y a los Centros de Educación Superior.

2013

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR INVESTIGADOR JOVEN

Distinción del Rector al mejor trabajador de la Universidad, menor de 35 años, en la investigación científica en el año que corresponda. Se entrega anualmente. Implica que el profesor: a) es menor de 35 años al momento de recibir el premio, b) fue el que más y mejores resultados obtuvo en cuanto a aportes científicos y tecnológicos de toda la universidad en el año que corresponde, independientemente del área del conocimiento, c) no fue objeto de sanción ni tuvo incumplimientos, d) presenta una actitud ética y revolucionaria y e) cuenta con el aval favorable de las organizaciones políticas (Partido Comunista de Cuba, Unión de Jóvenes Comunistas) y de masas (Sindicado Nacional de los Trabajadores de la Educación, Federación de Mujeres Cubanas)

2013

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

RECONOCIMIENTO POR LA DESTACADA LABOR COMO PROFESOR

Se otorga con carácter especial a profesores cuya trayectoria sea de excelencia (tengan 5 evaluaciones profesoraes consecutivas de Excelente)

2012

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR INVESTIGADOR JOVEN

Distinción del Rector al mejor trabajador de la Universidad, menor de 35 años, en la investigación científica en el año que corresponda. Se entrega anualmente. Implica que el profesor: a) es menor de 35 años al momento de recibir el premio, b) fue el que más y mejores resultados obtuvo en cuanto a aportes científicos y tecnológicos de toda la universidad en el año que corresponde, independientemente del área del conocimiento, c) no fue objeto de sanción ni tuvo incumplimientos, d) presenta una actitud ética y revolucionaria y e) cuenta con el aval favorable de las organizaciones políticas (Partido Comunista de Cuba, Unión de Jóvenes

Comunistas) y de masas (Sindicado Nacional de los Trabajadores de la Educación, Federación de Mujeres Cubanas)

2007

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2006

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

MEJOR GRADUADO EN CIENCIA Y TÉCNICA

Se otorga al mejor graduado a nivel de universidad de cada curso académico en el rubro de Ciencia y Técnica, en cada curso escolar. Este premio implica que el estudiante fue el mejor de toda la universidad en el área de Ciencia y Técnica, habiendo superado en este rubro a todos los demás de su universidad. Se otorgó en este caso por haber tenido durante su carrera universitaria el Título de Oro, haber realizado varios exámenes de premio, haber obtenido Premio Provincial de la Academia de Ciencias de Cuba, participaciones y premios en los Fórum Provinciales de Ciencia y Técnica, en los Concursos de las BTJ (Brigadas Técnicas Juveniles), entre otros méritos.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

MEJOR GRADUADO EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Se otorga al mejor graduado a nivel de facultad en cada curso académico, en el área correspondiente. En este caso, se obtuvo la distinción en 2 áreas: docencia e investigación. Mejor graduado en docencia implica que se obtuvo el promedio más alto de su generación (5.46 de un máximo de 5 puntos, pero se pueden recibir puntos adicionales por méritos), y Mejor graduado en Investigación implica que fue el estudiante que mejores resultados investigativos obtuvo a lo largo de su trayectoria estudiantil. Adicionalmente, el estudiante no puede haber recibido sanción ni tenido incumplimientos, además de tener que haber mostrado una actitud ética y revolucionaria a lo largo de su trayectoria.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

TÍTULO DE ORO

Se otorga a los graduados cuyo índice académico sobrepase 4.75 (en una escala de máximo 5 puntos, donde 2 es mal, 3 es regular, 4 es bien y 5 es excelente) y que no hayan obtenido

durante sus estudios ninguna evaluación de 3 puntos o menos. Asimismo, tampoco pueden haber recibido ninguna sanción o tenido incumplimientos, y deberán mostrar una actitud ética y revolucionaria a lo largo de su trayectoria estudiantil

2005

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

2015-09-16

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL PROFESOR TITULAR B

Profesor Colegiado

2006-01-02

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ PROFESOR-INVESTIGADOR. CATEGORÍA DOCENTE: AUXILIAR. CATEGORÍA CIENTÍFICA: DOCTOR

Ocupé diversas responsabilidades docentes y administrativas, y recibí numerosos premios, que se listan en la sección de Distinciones

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2015-03-02 - 2015-08-28

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM) POSDOCTORAL

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA COMPUTACIONAL

En esta estancia posdoctoral se realizó la investigación de un nuevo compuesto fenólico y se publicó un artículo en Journal of Chemical Information and Modeling

2023-06-01 - 2023-07-31

YALE UNIVERSITY ACADÉMICA

DECILE LAB

was working on computer intelligence algorithms applied to medical data. the stay contributed to social development in the area of computer-assisted diagnosis (CAD) and health informatics. I also maintained international collaborations for the solution of social problems, and my contributions increase the quality of the postgraduate programs in which I teach and advise students. A conference paper was published

2013-09-26 - 2014-05-

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LAS FUERZAS ARMADAS

ACADÉMICA**PROFESOR VISITANTE**

Academic stay at the IUT Dr. Delfín Mendoza of Universidad Nacional Experimental de las Fuerzas Armadas (UNEFA), State of Tucupita, Bolivarian Republic of Venezuela, from september 26 to november 5, 2013. Advisement of tree master students, advances and presentation of a paper at congress "Data mining applied to educational management" of UNEFA, and presentation of a paper at I Taller Regional de Informática Aplicada "Informática y desarrollo", at IUT "Delfín Mendoza".

2024-04-22 - 2024-07-31

YALE UNIVERSITY**ACADÉMICA****BIOMEDICAL INFORMATICS AND DATA SCIENCE DEPARTMENT**

Participación en dos proyectos: o Care utilization phenotype: Tiene como objetivo determinar las características del acceso de pacientes a los servicios de emergencia de la red hospitalaria de Yale. o Virtual Scribe rapid review: Tiene como objetivo determinar el impacto de la Inteligencia Artificial generativa en el ámbito hospitalario. Se enviaron seis artículos científicos a revistas JCR. De ellos, en cuatro soy la primera autora, y en uno de ellos mi estudiante es el autor principal.

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS**METAHEURÍSTICAS**

4527427570

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA**

4527427870

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP**CÓMPUTO CONEXIONISTA**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Doctorado

SNP**TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN II**

4527427570

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL II**

4527427870

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Doctorado

SNP**SEMINARIO III**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP

METAHEURÍSTICAS**4527427570**

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL II****4527427570**

2021-02-22 / 2021-06-29

Doctorado

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL I****4527427870**

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III****4527427870**

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA****4527427870**

2020-09-28 / 2021-02-02

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III****4527427870**

2020-09-28 / 2021-02-02

Maestría

SNP**RECONOCIMIENTO DE PATRONES****4527427570**

2020-09-28 / 2021-02-02

Doctorado

SNP**METAHEURÍSTICAS****4527427570**

2020-09-28 / 2021-02-02

Maestría

SNP**TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN II****4527427570**

2020-01-20 / 2020-06-05

Doctorado

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL II****4527427870**

2020-01-20 / 2020-06-05

Maestría

SEMINARIO II**4527427570**

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría

SNP**TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN I****4527427570**

2021-02-22 / 2021-06-29

Doctorado

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA****4527427870**

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría

SNP**COMPUTACIÓN INTELIGENTE****4527427870**

2021-02-22 / 2021-06-29

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL II****4527427870**

2020-09-28 / 2021-02-02

Maestría

SNP**TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO****4527427870**

2020-09-28 / 2021-02-02

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL I****4527427570**

2020-09-28 / 2021-02-02

Doctorado

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III****4527427570**

2020-01-20 / 2020-06-05

Doctorado

SNP**METAHEURÍSTICAS****4527427570**

2020-01-20 / 2020-06-05

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA****4527427870**

2020-01-20 / 2020-06-05

Maestría

SNP

TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN II

4527427570

2019-08-05 / 2019-12-06

Doctorado

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

4527427570

2019-08-05 / 2019-12-06

Doctorado

SNP

COMPUTACIÓN INTELIGENTE

4527427870

2019-08-05 / 2019-12-06

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

4527427570

2019-08-05 / 2019-12-06

Doctorado

SNP

CURSO PROPEDÉUTICO DE PROGRAMACIÓN

4527427870

2019-03-06 / 2019-05-08

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

4527427570

2019-01-21 / 2019-06-12

Doctorado

SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

4527427570

2019-01-21 / 2019-06-12

Doctorado

SNP

COMPUTACIÓN INTELIGENTE

4527427870

2019-01-21 / 2019-06-12

Maestría

SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

4527427570

2018-07-30 / 2018-12-21

Doctorado

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

4527427570

2019-08-05 / 2019-12-06

Doctorado

SNP

PROGRAMACIÓN PARALELA

4527427870

2019-08-05 / 2019-12-06

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

4527427870

2019-08-05 / 2019-12-06

Maestría

SNP

**RAZONAMIENTO BASADO EN CASOS MEDIANTE LA
TEORÍA DE LOS CONJUNTOS APROXIMADOS**

2019-05-02 / 2019-05-17

Doctorado

**DOCTORADO EN CIENCIAS TÉCNICAS, ESPECIALIDAD
CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN**

NO_SNP

METAHEURÍSTICAS

4527427570

2019-01-21 / 2019-06-12

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

4527427570

2019-01-21 / 2019-06-12

Doctorado

SNP

PROGRAMACIÓN PARALELA

4527427870

2019-01-21 / 2019-06-12

Maestría

SNP

PROGRAMACIÓN PARALELA

4527427870

2018-07-30 / 2018-12-21

Maestría

SNP

COMPUTACIÓN INTELIGENTE

4527427870

2018-07-30 / 2018-12-21

Maestría

SNP

TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO

4527427870

2018-01-29 / 2018-06-21

Maestría

SNP

CÓMPUTO INTELIGENTE

4527427870

2017-08-07 / 2017-12-22

Maestría

SNP

TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO

4527427870

2017-08-07 / 2017-12-22

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

4527427870

2017-08-07 / 2017-12-22

Maestría

SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

4527427870

2017-01-30 / 2017-06-23

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

4527427870

2017-01-30 / 2017-06-23

Maestría

SNP

COMPUTACIÓN INTELIGENTE

4527427870

2016-08-08 / 2016-12-21

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

4527427870

2016-08-08 / 2016-12-21

Maestría

SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

4527427870

2016-08-02 / 2016-12-23

Maestría

SNP

COMPUTACIÓN INTELIGENTE

4527427870

2016-02-04 / 2016-06-10

Maestría

SNP

4527427870

2018-01-29 / 2018-06-21

Maestría

SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

4527427870

2017-08-07 / 2017-12-22

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL III

4527427870

2017-08-07 / 2017-12-22

Maestría

SNP

COMPUTACIÓN INTELIGENTE

4527427870

2017-01-30 / 2017-06-23

Maestría

SNP

TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO

4527427870

2017-01-30 / 2017-06-23

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL II

4527427870

2017-01-30 / 2017-06-23

Maestría

SNP

RECONOCIMIENTO DE PATRONES

4527427870

2016-08-08 / 2016-12-21

Maestría

SNP

CÓMPUTO INTELIGENTE

4527427870

2016-08-02 / 2016-12-23

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

4527427870

2016-08-02 / 2016-12-23

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I

4527427870

2016-02-04 / 2016-06-10

Maestría

SNP

SEMINARIO DEPARTAMENTAL I - A16
4527427870

2016-02-02 / 2016-07-01

Maestría
SNP

FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA

2014-09-01 / 2015-01-30

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

BASES DE DATOS (6TA EDICIÓN)

2014-05-05 / 2014-07-18

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA

NO_SNP

TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2014-02-03 / 2014-07-18

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III

2013-09-02 / 2014-01-31

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2013-02-04 / 2013-07-19

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

SEMINARIO DE TESIS

2012-09-03 / 2013-02-01

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III

2011-09-05 / 2012-01-27

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

BASES DE DATOS

2011-01-31 / 2011-07-15

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III

2010-09-01 / 2011-01-28

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

BASES DE DATOS

2010-02-01 / 2010-07-16

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV

2010-02-01 / 2010-07-16

FUNDAMENTOS DE LA INFORMÁTICA

2014-10-06 / 2014-02-28

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

BASES DE DATOS (5TA EDICIÓN)

2014-05-05 / 2014-07-18

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA

NO_SNP

SEMINARIO DE TESIS III

2014-03-03 / 2014-04-25

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA

NO_SNP

SISTEMAS DINÁMICOS

2013-09-23 / 2013-11-15

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA

NO_SNP

TEMAS SELECTOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

2013-02-04 / 2013-07-19

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

SEMINARIO PROFESIONAL

2012-09-03 / 2013-02-01

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

BASES DE DATOS

2012-01-30 / 2012-07-13

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III

2011-09-05 / 2012-01-27

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

SISTEMAS DINÁMICOS

2010-11-08 / 2011-07-15

MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA

NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III

2010-09-01 / 2011-01-28

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV

2010-02-01 / 2010-07-16

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA

NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III

2009-09-01 / 2010-01-29

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2009-09-01 / 2010-01-29
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV
2009-02-02 / 2009-07-17
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SISTEMAS DINÁMICOS
2008-11-03 / 2009-07-17
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2008-09-01 / 2009-01-30
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DE SOFTWARE EDUCATIVO
2007-11-05 / 2008-07-18
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2007-09-03 / 2008-02-01
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2006-09-04 / 2007-01-31
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2005-02-01 / 2005-07-15
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SISTEMAS DE BASES DE DATOS
2009-09-01 / 2010-01-29
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV
2009-02-02 / 2009-07-17
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2008-09-01 / 2009-01-30
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2008-02-02 / 2008-07-18
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SEMINARIO CIENTIFICO
2007-09-03 / 2008-02-01
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2007-02-01 / 2007-07-20
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2006-09-04 / 2007-01-31
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

SELECCIÓN DE ATRIBUTOS Y EXTENSIÓN PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS DEL CLASIFICADOR ASOCIATIVO GAMMA
2015-07-17 · 2015-07-17
Maestría
Terminada
UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA DE GESTIÓN PARA EL CONTROL DE LAS FUENTES CONTAMINANTES EN CIEGO DE ÁVILA

2015-03-11 · 2015-03-11

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS MEDIANTE CONJUNTOS FUERTEMENTE COMPACTOS

2014-12-16 · 2014-12-16

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS MEDIANTE UNA COLONIA ARTIFICIAL DE ABEJAS

2012-07-20 · 2012-07-20

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

MÉTODO DE CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA BASADO EN LA METAHEURÍSTICA BIOINSPIRADA DE LA OPTIMIZACIÓN MULTIMODAL POR LUCIÉRNAGAS

2012-07-20 · 2012-07-20

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVA PROPUESTA PARA LA SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE NÚCLEOS DE CÉLULAS CERVICALES

2011-07-15 · 2011-07-15

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE INSTANCIAS Y ATRIBUTOS EN DOMINIOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

UN NUEVO ESQUEMA DE FUSIÓN DE SUBMATRICES BASADO EN ACO PARA EL MEJORAMIENTO DE CLASIFICADORES DEL VECINO MÁS CERCANO

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SELECCIÓN DE OBJETOS PARA EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE OBJETOS EN EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

PRE PROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO A TRAVÉS DE LA SELECCIÓN COMBINADA DE RASGOS Y OBJETOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE RASGOS EN EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

CONSTRUCCIÓN DE RELACIONES DE SIMILITUD UTILIZANDO CONJUNTOS APROXIMADOS E INTELIGENCIA DE ENJAMBRES

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVO ALGORITMO DE AGRUPAMIENTO PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA DE REGISTRO Y CONTROL DE ATENCIÓN A COMBATIENTES

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

DOVE SISTEMA DE MONITOREO DE SERVICIOS ENVÍO DE NOTIFICACIONES Y COMUNICACIÓN ENTRE USUARIOS PARA EL ECRM DE ETECSA

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

INFLUENCIA DEL PANTSA EN EL AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2012-07-13 · 2013-07-13

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE AGRUPAMIENTO RESTRINGIDOS PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2012-07-13 · 2012-07-13

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS MÉTODOS BECA Y DELUXES UTILIZANDO DIFERENTES FUNCIONES DE OPTIMIZACIÓN

2012-12-14 · 2012-12-14

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

APLICACIÓN WEB PARA INFORMATIZAR LOS SERVICIOS MECCÁNICOS DE GAS LICUADO DEL PETRÓLEO

2011-07-15 · 2011-07-15

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

DBEXPORT HERRAMIENTA PARA LA EXPORTACIÓN DE DATOS

2008-07-11 · 2008-07-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

ROFS UN NUEVO MÉTODO DE SELECCIÓN DE RASGOS Y OBJETOS

2008-07-11 · 2008-07-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SELECCIÓN DE INSTANCIAS PARA EL CLASIFICADOR ASOCIATIVO GAMMA BASADO EN CONJUNTOS GAMMA APROXIMADOS

2016-04-07 · 2016-04-07

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS - 1978190000000000 - EXTRANJERA | - - CUBA

CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA DE DOCUMENTOS APLICACIÓN AL REPOSITORIO DE TESIS DIGITALES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD MÁXIMO GÓMEZ BÁEZ DE CIEGO DE ÁVILA

2015-07-17 · 2015-07-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVO ESQUEMA DE AGRUPAMIENTO DE DATOS CON FILTRADO DE RUIDO

2015-07-17 · 2015-07-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

INFLUENCIA DE LA REDUCCIÓN DE INSTANCIAS APLICANDO MÉTODOS DE RANKING EN CLASIFICADORES SUPERVISADOS

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

MODELO DE OPTIMIZACIÓN APLICANDO METAHEURÍSTICAS PARA EL MANEJO DE RECURSOS HUMANOS EN UN PROCESO TEXTIL

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

CLASIFICACIÓN DE CÉLULAS CERVICALES MEDIANTE USO DE RASGOS DE TEXTURA

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA INTELIGENTE PARA EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES

2017-10-06 · 2018-05-24

Maestría

Terminada

DETECCIÓN INTELIGENTE DE APNEA DEL SUEÑO BASADA EN EL ANÁLISIS DE ELECTROCARDIOGRAMAS

2017-11-29 · 2018-01-17

Maestría

Terminada

APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA ESTIMACIÓN DE LA INTENCIÓN DE VOTO

2018-05-17 · 2018-07-05

Maestría

Terminada

IMPACTO DEL PREPROCESAMIENTO DE DATOS FINANCIEROS EN EL DESEMPEÑO DE CLASIFICADORES ASOCIATIVOS

2018-06-15 · 2019-01-10

Maestría

Terminada

PECI: PLATAFORMA DE EXPERIMENTACIÓN EN CÓMPUTO INTELIGENTE

2018-11-26 · 2019-07-03

Maestría

Terminada

COMPOSICIÓN MUSICAL CON SINESTESIA UTILIZANDO COMPUTACIÓN INTELIGENTE

2018-08-24 · 2019-07-03

Maestría

Terminada

PREDIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES

2017-01-23 · 2017-06-29

Maestría

Terminada

PREDICCIÓN DE RIESGOS EN EL ENTORNO FINANCIERO MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO NO CONVENCIONAL

2017-06-13 · 2017-07-31

Maestría

Terminada

BIOINSPIRED CLASSIFICATION MODEL AND ITS APPLICATION TO MEDICAL ANALYSIS

2020-05-11 · 2020-11-13

Doctorado

Terminada

PREDIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2018-02-28 · 2018-06-26

Maestría

Terminada

ANÁLISIS DE RIESGOS FINANCIEROS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2019-05-23 · 2019-06-24

Maestría

Terminada

ENFOQUE ASOCIATIVO PARA CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA

2020-05-14 · 2020-07-14

Maestría

Terminada

ANÁLISIS DE IMÁGENES MÉDICAS MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO

2020-05-13 · 2020-07-07

Maestría

Terminada

TOMA DE DECISIONES CON CONJUNTOS APROXIMADOS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2022-06-14 · 2022-08-09

Doctorado

Terminada

METAHEURISTICAS Y MODELOS ASOCIATIVOS PARA EL MANEJO DE BANCOS DE DATOS COMPLEJOS

2022-06-09 · 2022-08-10

Doctorado

Terminada

MODELOS DE CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA EN FLUJOS DE DATOS COMPLEJOS

2022-12-19 · 2023-01-25

Doctorado

Terminada

MODELOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA RESOLVER PROBLEMAS DEL ÁMBITO FINANCIERO

Doctorado

En proceso

ANÁLISIS DE IMÁGENES MEDIANTE REDES DE CONVOLUCIÓN

2020-11-20 · 2020-12-21

Maestría

Terminada

EXTENSIÓN DE UN MODELO ASOCIATIVO ALFA - BETA A LA CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA

2021-07-06 · 2021-12-07

Maestría

Terminada

CLASIFICACIÓN DE ARRITMIAS CARDIACAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2021-05-14 · 2021-07-09

Maestría

Terminada

CLASIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS PROTEÍNICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2021-12-08 · 2022-01-12

Maestría

Terminada

CLASSIFICATION OF RADIOLOGICAL STUDIES USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ALGORITHMS

Doctorado

En proceso

MODELO INTELIGENTE PARA LA RECOMENDACIÓN DEL CONSUMO DE ALIMENTOS EN ADULTOS

Doctorado

En proceso

PREDIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2022-06-02 · 2022-07-12

Maestría

Terminada

IDENTIFICACIÓN DE PATOLOGÍAS CEREBROVASCULARES MEDIANTE LA IMAGENOLÓGÍA MÉDICA

Maestría

En proceso

PREDICCIÓN DE RASGOS DEL ESPECTRO AUTISTA MEDIANTE CÓMPUTO INTELIGENTE

2023-05-29

Maestría

En proceso

ESTUDIO DE CORRELACIÓN ENTRE MEDIDAS DE COMPLEJIDAD DE DATOS Y DESEMPEÑO DE CLASIFICADORES ASOCIATIVOS

2021-12-10 · 2022-06-20

Maestría

Terminada

DETECCIÓN DE AFECCIONES MAMARIAS MEDIANTE MASTOGRAFÍA USANDO CÓMPUTO INTELIGENTE

Maestría

En proceso

● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

NOVEL FEATURES AND NEIGHBORHOOD COMPLEXITY MEASURES FOR MULTICLASS CLASSIFICATION OF HYBRID DATA

SUSTAINABILITY

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 20171050

DOI: <https://doi.org/10.3390/su15031995>

Autor(es): Francisco Javier Camacho Urriolagoitia , Yenny Villuendas Rey , Cornelio Yáñez Márquez , Miltiadis Lytras ,

A NOVEL BIOINSPIRED ALGORITHM FOR MIXED AND INCOMPLETE BREAST CANCER DATA CLASSIFICATION
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 16604601

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20043240>

Autor(es): David González Patiño , Yenny Villuendas Rey , Magdalena Saldaña Pérez , Amadeo José Argüelles Cruz ,

LIBROS

SEGMENTACIÓN DE NÚCLEOS EN IMÁGENES DE CÉLULAS CÉRVICO UTERINAS: NUEVA PROPUESTA PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE NÚCLEOS EN IMÁGENES DE CÉLULAS CERVICALES

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2012

Objetivo: Trabajos de difusión

País: Spain

Idioma: Spanish

Rol de participación: Co-autor (a)

Estado: Publicado

ISBN: 978-384736468

Autor(es): DIBET GARCÍA , YENNY VILLUENDAS , YUSBEL CHÁVEZ-CASTILLA ,

PLATAFORMA DE EXPERIMENTACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA: APOYO EN LA REALIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE AGRUPAMIENTOS DE DATOS

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2012

Objetivo: Trabajos de difusión

País: Spain

Idioma: Spanish

Rol de participación: Co-autor (a)

Estado: Publicado

ISBN: 978-3659007408

Autor(es): JOSÉ FÉLIX CABRERA , YENNY VILLUENDAS , YUNIEL OLIVARES ,

CAPÍTULOS

● **PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA**

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

● **DIFUSIÓN**

ARTÍCULOS

TRAINING SERVICE STAFF TO ENHANCE NON-VERBAL BEHAVIORAL SKILLS TO INCREASE CUSTOMER PROFITABILITY IN TOURISM

TOURISM AND HOSPITALITY

Año: 2021

ISSN electrónico: 26735768

DOI: <http://doi.org/10.3390/tourhosp2020014>

Autor(es): Claudia Caridad Tusell Rey, Carmen F. Rey Benguría, Ricardo Tejeida Padilla, Yenny Villuendas Rey,

PREDICTION OF CANCER USING MICROARRAYS ANALYSIS BY MACHINE LEARNING ALGORITHMS

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2019

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-148-10-17>

Autor(es): José Luis Velázquez Rodríguez, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

SYNESTHETIC MUSICAL COMPOSITION USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-147-12-22>

Autor(es): Alan García Zambrano, Yenny Villuendas Rey, Oscar Camacho Nieto,

A NEW EXPERIMENTATION MODULE FOR THE EPIC SOFTWARE ([HTTP://WWW.SCIELO.ORG.MX/PDF/CYS/V22N1/1405-5546-CYS-22-01-245.PDF](http://www.scielo.org.mx/pdf/cys/v22n1/1405-5546-CYS-22-01-245.pdf))

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): Javier A. Hernández Castaño, Yenny Villuendas Rey, Oscar Camacho Nieto, Carmen F. Rey Benguría,

CREDIT ASSIGNMENT: USING RESAMPLING METHODS FOR DEALING WITH THE CLASS IMBALANCE PROBLEM

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-147-12-15>

Autor(es): Víctor D. de la Cruz Galarza, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

EXPERIMENTAL COMPARISON OF BIOINSPIRED SEGMENTATION ALGORITHMS APPLIED TO SEGMENTATION OF DIGITAL MAMMOGRAPHIES

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2017

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-138-1-11>

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo J. Arguelles Cruz,

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ALGORITHMS APPLIED TO THE PRE-DIAGNOSIS OF CHRONIC DISEASES

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2017

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-138-1-4>

Autor(es): Mariana Dayanara Alanis Tamez, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

TELEMARKETING SUCCESS: EVALUATION OF SUPERVISED CLASSIFIERS

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-15>

Autor(es): Yosimar O. Serrano Silva, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

MAMMOGRAM IMAGE SEGMENTATION USING BIOINSPIRED NOVEL BAT SWARM CLUSTERING

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-8>

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo J. Arguelles Cruz,

CLUSTERING TECHNIQUES FOR DOCUMENT CLASSIFICATION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-11>

Autor(es): Julio Fernández , Jarvin A. Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, José Felix Cabrera Venegas, Yusbel Chávez , Amadeo J. Arguelles Cruz,

INSTANCE SELECTION IN THE PERFORMANCE OF GAMMA ASSOCIATIVE CLASSIFIER

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-105-1-11>

Autor(es): Jarvin A. Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, Itzamá López Yáñez, Abril V. Uriarte García,

NEW UNSUPERVISED CLASSIFICATION SCHEME FOR DATASETS WITH PRESENCE OF NOISE

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): José Felix Cabrera Venegas, Jarvin Alberto Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

IMPROVING PARAMETERS OF THE GAMMA ASSOCIATIVE CLASSIFIER USING DIFFERENTIAL EVOLUTION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.1109/TLA.2015.7112014>

Autor(es): Antonio Ramírez Ramírez, Itzamá López Yáñez, Yenny Villuendas Rey,

GAMMA CLASSIFIER BASED INSTANCE SELECTION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): Jarvin A. Anton Vargas, Yenny Villuendas Rey, Itzamá López Yáñez,

PRE-PROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO DE CLASIFICADORES DEL VECINO MÁS CERCANO BASADO EN EXTENSIONES A LA TEORÍA DE LOS CONJUNTOS APROXIMADOS ([HTTP://WWW.REVISTACCUBA.CU/INDEX.PHP/REVACC/ARTICLE/VIEW/248/248](http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/248/248))

ANALES DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA

Año: 2014

ISSN electrónico: 23040106

Autor(es): Yenny Villuendas Rey, María Matilde García Lorenzo, Yailé Caballero Mota, Carmen Rey Benguría,

EXTENDED FIREFLY ALGORITHM AND ITS APPLICATION IN UNSUPERVISED CLASSIFICATION OF MIXED AND INCOMPLETE DATA ([HTTPS://RCS.CIC.IPN.MX/2014_81/RCS_81_2014.PDF](https://rcs.cic.ipn.mx/2014_81/RCS_81_2014.pdf))

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2014

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): Yenny Villuendas Rey, José Felix Cabrera Venegas, Jarvin Alberto Anton Vargas,

CAPÍTULOS

THE POTENTIAL USE OF BIOINSPIRED ALGORITHMS APPLIED IN THE SEGMENTATION OF MAMMOGRAMS

SCITEPRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLICATIONS

Año: 2018

Título del capítulo: The Potential Use of Bioinspired Algorithms Applied in the Segmentation of Mammograms

Número del capítulo: 303-306

ISBN: 978-989-758-330-8

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo José Argüelles Cruz,

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND INFORMATION SCIENCES

Improving case based decision-making by hybridizing rough set theory and swarm intelligence

2013-01-01

CUBA

III TALLER INTERNACIONAL DE CÓMPUTO INTELIGENTE TLCL'2014

Metaheurísticas: piedra angular del cómputo inteligente

2014-01-01

MÉXICO

11TH INTERNATIONAL CONGRESS TECHNOLOGICAL TRENDS IN COMPUTING CTTC 2015

New metaheuristics for solving optimization problems: 2015 metaheuristics

2015-01-01

MÉXICO

10TH INTERNATIONAL CONGRESS TECHNOLOGICAL TRENDS IN COMPUTING CTTC 2014

Metaheuristics for solving optimization problems

2014-01-01

MÉXICO

MATECOMPU 2014- XVI EVENTO INTERNACIONAL "LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA, LA ESTADÍSTICA Y LA

COMPUTACIÓN"

El papel de las metaheurísticas en el rendimiento de los modelos asociativos alfa-beta

2014-01-01

CUBA

MATECOMPU 2013- XVI EVENTO INTERNACIONAL "LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA, LA ESTADÍSTICA Y LA COMPUTACIÓN"

El papel del software libre en el proceso de enseñanza aprendizaje del reconocimiento de patrones

2013-01-01

CUBA

CONGRESO INTERNACIONAL COMPUMAT 2013

Pre-procesamiento de conjuntos de entrenamiento mediante el uso de algoritmos de inteligencia colectiva

2013-01-01

CUBA

14TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE CORE 2014

Metaheurísticas: persiguiendo el óptimo

2014-01-01

MÉXICO

FOURTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON KNOWLEDGE DISCOVERY, KNOWLEDGE MANAGEMENT AND DECISION SUPPORT

Support Rough Sets for Decision Making

2013-01-01

MÉXICO

10TH CONGRESS ON ELECTRONIC STRUCTURE: PRINCIPLES AND APPLICATIONS (ESPA2016)

Physicochemical Insights on the Protection Exerted by 3,5-Dihydroxy-4-methoxybenzyl alcohol (DHMB) against Oxidative Stress

2016-01-01

SPAIN

16TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

Using novel clustering techniques for document classification

2016-11-09

MÉXICO

16TH. INSERNOTIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE

Mammogram image segmentation using bioinspired novel bat swam clustering

2016-11-09

MÉXICO

13 INTERNATIONAL CONGRESS TECHNOLOGICAL TRENDS IN COMPUTING

Experimental evaluation of a class of bioinspired algorithms used for segmentation of mammographies

2017-10-10

MÉXICO

18TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

Credit assignment: Using resampling methods to deal with the class imbalance problem

2018-09-24

MÉXICO

18TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

A new experimentation module for the EPIC software

2018-09-24

MÉXICO

18TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

Selection of an optimization algorithm for the process of administration of Human Resources in the production line of a textile enterprise

2018-09-24

MÉXICO

19TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE

Prediction of cancer using microarrays analysis by Computational Intelligence algorithms

2019-08-05

MÉXICO

21TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE

Comparativa de operadores de reemplazo en algoritmos genéticos aplicado a problemas de minimización

2021-11-22

MÉXICO

3ER ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE E-CIENCIA

Uso de metaheurísticas en la segmentación de mamografías para el prediagnóstico de cáncer de mama

2019-09-03

MÉXICO

EVALUACIONES

APOYO PARA ESTANCIAS POSTDOCTORALES EN EL EXTRANJERO VINCULADAS A LA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL POSTGRADO NACIONAL 2018

CONACYT | 2018-07-23

el Plan Nacional de Desarrollo 2013 - 2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2013, el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de julio de 2014, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de conformidad con lo dispuesto en las atribuciones que le confiere la Ley de Ciencia y Tecnología y su Ley Orgánica, en el marco del Programa de Becas de Posgrado y apoyos a la calidad y con el objetivo de promover la formación integral de investigadores mexicanos y extranjeros residentes en el país, así como investigadores mexicanos con residencia en el extranjero, vinculada al fortalecimiento de la docencia, la investigación y la innovación en el país https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/estancias_posdoctorales_extranjero/gestion_2018/08_Convocatoria_EstPosdExt_2018.pdf

FORTALECIMIENTO DE ACTIVIDADES VINCULADAS CON LA PROMOCIÓN, DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS Y LA INNOVACIÓN ACADEMIAS Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS 2021

CONACYT | 2021-12-10

Objetivo: Impulsar la articulación de una red de Academias y Sociedades Científicas que con el apoyo del Conacyt, desarrollen programas anuales de trabajo, enfocados a la promoción, difusión y acceso universal al conocimiento de las HCTI, para niñas, niños, adolescentes y jóvenes, así como para adultos mayores y grupos sociales en situación de vulnerabilidad, procurando una distribución geográfica e institucional equitativa en el territorio nacional que garantice la observancia del principio constitucional de igualdad y no discriminación. https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/apoyos_academias_sociedades_cientificas/Convocatoria%20Fortalecimiento%20de%20Actividades%20Vinculadas%20con%20la%20Promocio%CC%81n%2C%20Difusio%CC%81n%20y%20Divulgaci.pdf

CONVOCATORIA "FORTALECIMIENTO DE ACTIVIDADES VINCULADAS CON LA PROMOCIÓN, DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS Y LA INNOVACIÓN ACADEMIAS Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS 2021"

CONACYT | 2021-07-09

Objetivo: Impulsar la articulación de una red de Academias y Sociedades Científicas que con el apoyo del Conacyt, desarrollen programas anuales de trabajo, enfocados a la promoción, difusión y acceso universal al conocimiento de las HCTI, para niñas, niños, adolescentes y jóvenes, así como para adultos mayores y grupos sociales en situación de vulnerabilidad, procurando una distribución geográfica e institucional equitativa en el territorio nacional que garantice la observancia del principio constitucional de igualdad y no discriminación. https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/apoyos_academias_sociedades_cientificas/Convocatoria%20Fortalecimiento%20de%20Actividades%20Vinculadas%20con%20la%20Promocio%CC%81n%2C%20Difusio%CC%81n%20y%20Divulgaci.pdf

CONVOCATORIA 2018 DE RENOVACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)

CONACYT | 2018-07-17

El PNPC se plantea apoyar la consolidación e incremento de las capacidades institucionales en la formación, investigación, desarrollo cultural y humanista, tecnológico e innovación en las regiones y estados del país, desde los posgrados, en colaboración y articulación con las comunidades científicas, estudiantes y sectores sociales, institucionales y productivos, para la atención de las principales problemáticas científicas y sociales del país y sus referentes en el mundo (...) La evaluación de los posgrados que participen en esta Convocatoria garantiza la cultura de la retroalimentación, el cumplimiento del rigor científico y la pertinencia social de los programas a lo largo de la vigencia otorgada por el Consejo Nacional de Posgrado (CNP). <https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/PNPC/convocatorias/abiertas/ConvocatoriaRenovacion2021.pdf>

EVALUACIÓN PARA PROGRAMAS DE NUEVO INGRESO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)

CONACYT | 2021-05-03

El PNPC se plantea apoyar la consolidación e incremento de las capacidades institucionales en la formación, investigación, desarrollo cultural y humanista, tecnológico e innovación en las regiones y estados del país, desde los posgrados, en colaboración y articulación con las comunidades científicas, estudiantes y sectores sociales, institucionales y productivos, para la atención de las principales problemáticas científicas y sociales del país y sus referentes en el mundo (...) La evaluación de los posgrados que participen en esta Convocatoria garantiza la cultura de la retroalimentación, el cumplimiento del rigor científico y la pertinencia social de los programas a lo largo de la vigencia otorgada por el Consejo Nacional de Posgrado (CNP). <https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/PNPC/convocatorias/abiertas/ConvocatoriaRenovacion2021.pdf>

CONVOCATORIA DE RENOVACIÓN 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSTGRADOS DE CALIDAD

CONACYT | 2021-10-18

El PNPC se plantea apoyar la consolidación e incremento de las capacidades institucionales en la formación, investigación, desarrollo cultural y humanista, tecnológico e innovación en las regiones y estados del país, desde los posgrados, en colaboración y articulación con las comunidades científicas, estudiantes y sectores sociales, institucionales y productivos, para la atención de las principales problemáticas científicas y sociales del país y sus referentes en el mundo (...) La evaluación de los posgrados que participen en esta Convocatoria garantiza la cultura de la retroalimentación, el cumplimiento del rigor científico y la pertinencia social de los programas a lo largo de la vigencia otorgada por el Consejo Nacional de Posgrado (CNP). <https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/PNPC/convocatorias/abiertas/ConvocatoriaRenovacion2021.pdf>

CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN

CONACYT | 2017-12-07

Se realizaron DOS evaluaciones. El PECiTi (...) propone fortalecer la apropiación social del conocimiento, así como la innovación y el reconocimiento público de su carácter estratégico para el desarrollo integral del país, al igual que la articulación efectiva de todos los agentes involucrados para alcanzar dicho objetivo. De igual forma, la interacción de los diversos actores del Sistema sector académico, empresas, profesionales y administración pública- debe dar como resultado una concepción integradora que combine las anteriores. Que tome en consideración la importancia de cada una de ellas, tiene en la configuración de un Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación armónico y dinámico, mediante la inclusión de todos los agentes necesarios para el desarrollo de la cadena educación-ciencia-tecnología-innovación https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/convocatorias_programa_de_estimulos_a_la_innovacion/convocatoria_2018/CONVOCATORIA_2018.pdf

FONDO DESARROLLO CIENTIFICO 2 CONVOCATORIA FOP02-2021-05

CONACYT | 2022-12-06

Se realizó la evaluación técnica de seguimiento de la etapa: 002, proyecto número: 000000000318672 con título: Reunión Anual Academia Mexicana de Computación para el período 2021-2024 del Fondo DESARROLLO CIENTÍFICO 2 Convocatoria FOP02-2021-05. Se realizó el dictamen correspondiente, exponiendo de manera sucinta y precisa, los argumentos científicos y técnicos que sustenten la calificación otorgada a las preguntas del formulario de evaluación

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2021-09-06 - 2021-09-10

Desarrollo de un algoritmo para la predicción de madurez del tomate mediante visión artificial

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2021-09-06 - 2021-09-10

Impacto de controles de seguridad (dinámicos) en sistemas de Moving Target Defense con base en los modelos funcional y de movimiento

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2020-06-22 - 2020-07-10

Servicios de seguridad en dispositivos restringidos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2020-06-20 - 2020-07-10

Monitoreo de calidad del aire en el campus IPN-Zacatenco bajo una arquitectura de ciudades inteligentes

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2017-01-16 - 2017-02-10

Inteligencia artificial aplicada a conjuntos de datos geográficos descriptivos de eventos delictivos para la búsqueda de patrones de correlación

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2019-01-08 - 2019-02-22

El nombre del investigador(a) evaluado es confidencial

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2020-02-03 - 2020-02-28

El nombre del investigador(a) evaluado es confidencial

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de Examen | 2017-12-08 - 2020-01-13

Análisis inteligente de ciencia de datos para finanzas personales

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-11-26 - 2020-01-16

Metodología del modelado de un enjambre de nano robots para describir el proceso de inmunización de un tumor canceroso

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-01-28 - 2020-01-17

Estimación Inteligente de Progresión en pacientes con enfermedad crónica renal.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-11-08 - 2020-01-09

Entanglement Measurements in Quantum Information

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-06-11 - 2019-07-31

Passive Brain Computer interface: Classification of affective emotions from EEG signals

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-06-26 - 2020-08-28

Optimización de la energía de un robot manipulador a través del equilibrio estático y dinámico

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2021-12-09 - 2022-01-20
Study of constraint-handling techniques in the optimal synthesis of rehabilitation

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-05-31 - 2018-06-25
Fusión de imágenes cuánticas 2D mediante métodos Bayesianos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2016-11-21 - 2017-01-27
Inteligencia en negocios en telefonía IP mediante modelos asociativos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-05-22 - 2019-07-29
Diseño concurrente en la optimización de un mecanismo de locomoción bipeda

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-06-30 - 2020-07-29
Sintonización óptima del controlador de un motor sin escobilla

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-05-08 - 2019-06-26
Quantum proxy-blind signature scheme for a multi-qubit system

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-05-26 - 2017-08-02
Un enfoque asociativo para el tratamiento de valores faltantes en conjuntos de datos para el reconocimiento de patrones

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2015-07-06 - 2017-05-24
Modelo aplicado en el prediagnóstico de la enfermedad de Parkinson

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-01-23 - 2017-06-29
Prediagnóstico de cáncer de mama utilizando metaheurísticas y clasificación de imágenes.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-06-13 - 2017-07-31
Predicción de riesgos en el entorno financiero mediante algoritmos de cómputo no convencional.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-11-29 - 2018-01-17
Detección Inteligente de apnea del sueño basadas en análisis de electrocardiogramas

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-10-06 - 2018-05-24
Sistema inteligente para el reconocimiento de patrones

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-02-28 - 2018-06-26
Prediagnóstico de enfermedades crónicas mediante algoritmos de cómputo inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-05-17 - 2018-06-05
Aplicación de algoritmos de cómputo inteligente para la estimación de la intención del voto

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-05-23 - 2019-06-24
Análisis de riesgos financieros mediante algoritmos de cómputo inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-08-24 - 2019-07-03
Composición musical con sinestesia utilizando Computación Inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-11-26 - 2019-07-03
PCEI: Plataforma de experimentación en Computo Inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-06-15 - 2019-01-10
Impacto del pre procesamiento de datos financieros en el desempeño de clasificadores asociativos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-11-20 - 2020-11-21
Análisis de imágenes médicas mediante algoritmos del paradigma minimalista

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-05-13 - 2020-07-07
Chest X-ray Classification using deep neural networks

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2021-07-06 - 2021-12-07
Extensión de un modelo asociativo Alfa-Beta a la clasificación multietiqueta

AMIS

OTROS | Evaluador | 2021-09-22 - 2021-09-29
Math-978

APPLIED SCIENCES

OTROS | Evaluador | 2022-02-08 - 2022-02-14
applsci-1607232

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE

OTROS | Evaluador | 2020-04-07 - 2020-04-13
CIM-2020-0024

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE

OTROS | Evaluador | 2020-10-02 - 2020-10-16
CIM-SI-2020-0148

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2019-01-14 - 2019-01-23
Research Article 1502158

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2020-02-03 - 2020-02-12
Research Article 6023157

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2019-10-14 - 2019-10-25
Research Article 6065056

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE.

OTROS | Evaluador | 2018-05-29 - 2019-07-10
Research Article 6590627

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2019-11-11 - 2019-11-28
Research Article 8989752

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2018-09-05 - 2018-09-06
DECSUP-D-18-00817

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2018-05-16 - 2018-06-15
DECSUP-D-18-00448

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2018-11-07 - 2019-01-01
DECSUP-D-18-00927

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2021-01-11 - 2021-02-15
DECSUP-D-21-00062

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-01-18 - 2022-01-23
Access-2021-41849

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-02-18 - 2022-02-25
Access-2022-03794

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-04-26 - 2022-05-02
Access-2022-09810

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2018-08-20 - 2018-08-26
Access-2018-12642

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-04-15 - 2019-04-17
Access-2019-10523

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-06-17 - 2019-06-17
Access-2019-19624

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-08-08 - 2019-08-08
Access-2019-28672

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-09-17 - 2019-09-24
Access-2019-37481

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2020-01-13 - 2020-01-16
Access-2019-65370

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2020-06-21 - 2020-06-22
Access-2020-30192

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2020-09-02 - 2020-09-08
Access-2020-42216

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2021-11-28 - 2021-12-06
Access-2021-34248

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2021-11-22 - 2021-11-28
Access-2021-37412

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2021-12-09 - 2021-12-09
Access-2021-40208

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE

OTROS | Evaluador | 2021-07-31 - 2021-08-23
ID JIS-21-0290

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE

OTROS | Evaluador | 2021-10-19 - 2021-10-26
ID JIS-21-0290.R1

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE

OTROS | Evaluador | 2021-11-17 - 2021-11-24
ID JIS-21-0290.R2

AIMS MATHEMATICS

OTROS | Evaluador | 2021-10-22 - 2021-10-26
Math-978

NEUROCOMPUTING

OTROS | Evaluador | 2016-03-30 - 2016-04-19
NEUCOM-D-16-00741

NEUROCOMPUTING

OTROS | Evaluador | 2016-07-08 - 2016-07-08
NEUCOM-D-16-00741R1

NEUROCOMPUTING

OTROS | Evaluador | 2016-10-08 - 2016-10-19
NEUCOM-D-16-00741R2

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2022-03-31 - 2022-04-26
PR-D-21-01763

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2022-01-10 - 2022-01-23
PR-D-21-01871

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-05-17 - 2020-05-23
PR-D-20-00718

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-08-28 - 2020-09-16
PR-D-20-00718R1

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-11-04 - 2020-11-30
PR-D-20-01933

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-11-19 - 2020-11-30
PR-D-20-00881R1

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2021-04-14 - 2021-05-03
PR-D-21-00561

PLOS ONE

OTROS | Evaluador | 2018-01-28 - 2018-02-09
PONE-D-17-43046

SAGE OPEN

OTROS | Evaluador | 2021-02-25 - 2021-03-13
SO-20-4468

SENSORS

OTROS | Evaluador | 2021-06-09 - 2021-06-17
sensors-1267323

THE COMPUTER JOURNAL

OTROS | Evaluador | 2020-06-15 - 2020-06-22
COMPJ-2020-04-0309

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS AND APPLICATIONS

OTROS | Evaluador | 2018-09-06 - 2018-10-04
TJCA-2018-0292

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS AND APPLICATIONS

OTROS | Evaluador | 2018-12-04 - 2018-12-10
TJCA-2018-0292R1

FINANCIAL INNOVATION

OTROS | Evaluador | 2019-04-15 - 2019-04-17
FINI-D-18-00053R1

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-07-02 - 2018-07-26
pid6226

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-04-13 - 2018-04-25
pid5022

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-01-31 - 2018-02-13
pid5794

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-03-03 - 2018-04-02
pid6100

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-05-08 - 2018-05-18
pid6178

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2022-02-08 - 2022-02-18
SOCO-D-20-03022

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2017-12-29 - 2018-02-10
SOCO-D-17-00850

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2017-11-18 - 2017-12-14
No. SOCO-D-17-01147

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-03-22 - 2018-04-25
No. SOCO-D-18-00076

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-04-27 - 2018-05-18
SOCO-D-18-00282

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-05-30 - 2018-07-10
SOCO-D-18-00387

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-06-27 - 2018-07-30
SOCO-D-17-00850R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-07-31 - 2018-09-11
SOCO-D-18-00076R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2019-02-21 - 2019-03-25
SOCO-D-18-01626

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2019-10-14 - 2019-10-15
SOCO-D-19-00527R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-02-04 - 2020-02-12
SOCO-D-19-02355

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-12-07 - 2021-01-04
SOCO-D-20-00841

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-08-17 - 2020-09-12
SOCO-D-20-01844

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-10-19 - 2020-10-29
SOCO-D-20-01844R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2021-02-16 - 2021-03-13
SOCO-D-20-02266

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-12-07 - 2020-12-28
SOCO-D-20-02504

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2021-04-15 - 2021-05-03
SOCO-D-20-02504R1

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2020-03-31 - 2020-04-04
Empirical Exploration of Machine Learning Techniques for Detection of Anomalies Based on NIDS

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2019-02-19 - 2019-03-25
Systematic Literature Review of Agile Methodologies used in Big Data Projects

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2019-03-25 - 2019-04-18
Predicting Missing Attributes in the Adult Knowledge Base of UCI Machine Learning: A Case Study

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2019-01-28 - 2019-04-10
A Pearson Correlation Analysis of the Software Engineering Practice in Micro and Small- Sized Software Industry of Sinaloa, Mexico

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-10-21 - 2018-11-07

An Energy Efficient Tree routing protocol for Vehicular Ad Hoc Network using Genetic Whale optimization Algorithm

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-03-31 - 2020-04-23

SOCO-D-19-01685

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2019-12-23 - 2019-12-23

SOCO-D-19-02214

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-05-14 - 2020-05-23

SOCO-D-19-02214R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-11-04 - 2020-12-12

SOCO-D-20-00634

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-05-17 - 2022-05-26

Access-2022-06579

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2022-05-02 - 2022-05-04

Proyecto multidisciplinario Clave 2019

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY

OTROS | Evaluador | 2022-05-25 - 2022-06-14

JKSUCIS-D-22-00649

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-06-28 - 2022-07-04

Access-2022-16217

SENSORS

OTROS | Evaluador | 2022-06-24 - 2022-07-04

sensors-1791062

DIGITAL HEALTH

OTROS | Evaluador | 2022-07-04 - 2022-07-18

DHJ-22-0437

21ST MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

OTROS | Evaluador | 2022-07-16 - 2022-08-09

MICAI Submission 20

21ST MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

OTROS | Evaluador | 2022-07-16 - 2022-08-09

MICAI Submission 64

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-08-22 - 2022-08-30

Access-2022-21745

MDPI

OTROS | Evaluador | 2022-08-21 - 2022-08-31
algorithms-1893274

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

OTROS | Evaluador | 2022-11-02 - 2022-11-09
EAAI-22-2847

AMERICAN INSTITUTE OF MATHEMATICAL SCIENCES

OTROS | Evaluador | 2022-07-10 - 2022-11-03
Math-5287

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2022-10-18 - 2022-12-19
SOCO-D-21-02590

IIEE TRANSACTIONS ON HEALTHCARE SYSTEMS ENGINEERING

OTROS | Evaluador | 2022-12-04 - 2022-12-19
UHSE-2022-0073

CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES AND MEDICAL MICROBIOLOGY

OTROS | Evaluador | 2022-12-12 - 2022-12-19
7661279

APPLIED SCIENCES

OTROS | Evaluador | 2023-01-20 - 2023-01-27
applsci-2189978

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2023-01-20 - 2023-02-03
PR-D-22-02588

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-01-25 - 2023-02-03
Access-2022-33532

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-02-24 - 2023-03-06
Access-2022-33397

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-03-27 - 2023-04-03
Access-2023-03632

INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS (JMLC)

OTROS | Evaluador | 2023-02-21 - 2023-03-28
JMLC-D-22-00599R1

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-05-19 - 2023-05-25
Access-2023-12950

DIVULGACIÓN

EL PAPEL DEL SOFTWARE LIBRE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DEL RECONOCIMIENTO DE PATRONES

Revista de divulgación | 2014-06-30

UNIVERSIDAD DE MATANZAS, CUBA

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO EN EL IPN

Otro | 2016-02-24

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS NO. 1 WALTER CROSS BUCHANAN

CURSO DE LA APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS EN LA CIENCIA

Curso | 2017-11-20

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

V TALLER INTERNACIONAL DE CÓMPUTO INTELIGENTE

Otro | 2017-04-03

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

CONSOLIDACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Demostración | 2018-09-20

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

EL PAPEL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA REVOLUCIÓN 4.0

Conferencia | 2018-12-05

BAJÍO LAB (BJXLAB)

CÓMPUTO INTELIGENTE

Conferencia | 2018-10-22

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

VISITA DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI

Demostración | 2016-05-13

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO (UPQ)

Demostración | 2017-03-24

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO

Demostración | 2017-11-14

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA ASOCIACIÓN CIVIL POR OAXACA MÁS INVESTIGADORES

Demostración | 2018-05-25

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (ESIME), UNIDAD CULHUACÁN

Demostración | 2019-04-05

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Demostración | 2019-11-13

EXPOSITOR DE REDES NEURONALES Y CÓMPUTO NO CONVENCIONAL

Demostración | 2016-04-15

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-17"

Demostración | 2017-08-25

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-18"

Demostración | 2018-03-09

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

VISITA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO

Demostración | 2018-07-06

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

OPEN LABS SESSIONS 2018

Feria científica y tecnológica | 2018-09-27

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

VISITA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Demostración | 2018-11-30

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA ¿PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-19"

Conferencia | 2019-02-15

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

TALLER DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Taller | 2019-09-11

UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA CAMPUS CALPULALPAN

SOFT COMPUTING: RETOS Y PERSPECTIVAS

Conferencia | 2019-05-10

UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS, CUBA

ENTREVISTA RADIAL EN XICOTEPEC DE JUÁREZ

Entrevista | 2019-06-13

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA ¿PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-19"

Demostración | 2019-07-01

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

GRUPO ALFA-BETA: 12 AÑOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CÓMPUTO INTELIGENTE Y CUÁNTICO

Moderación de mesa redonda | 2019-05-28

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EL PAPEL DE LA MUJER EN LA CIENCIA

Moderación de mesa redonda | 2019-03-08

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

FERIA DE LABORATORIOS "OPEN LABS SESSIONS" 2019 - 1

Feria científica y tecnológica | 2019-05-08

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

FERIA DE LABORATORIOS "OPEN LABS SESSIONS" 2019 - 2

Feria científica y tecnológica | 2019-08-08

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-20"

Demostración | 2020-02-07

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-20"

Demostración | 2020-10-16

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

PRESENTACIÓN VIRTUAL DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA EL CANAL DE YOUTUBE DEL CIC-IPN

Internet | 2021-04-15

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-21"

Demostración | 2021-03-05

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-21"

Demostración | 2021-09-03

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

CÓMPUTO INTELIGENTE Y SUS APLICACIONES

Conferencia | 2021-02-08

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

EMBAJADORA VIRTUAL - MEXICANAS DEL FUTURO 2021

Conferencia | 2021-12-04

ESTE PROYECTO ES AUSPICIADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

MOVILIDAD ACADÉMICA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Otro | 2021-11-25

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

MUJERES CIENTÍFICAS EN MÉXICO, UN MENSAJE CON MUCHAS VOCES

Entrevista | 2021-03-09

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (DDICYT)

VISITA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO

Demostración | 2021-05-28

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EMBAJADORA MEXICANAS DEL FUTURO 2022 - LA NATURALEZA COMO FUENTE DE INSPIRACIÓN PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Conferencia magistral | 2022-05-27

ESTE PROYECTO ES AUSPICIADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

APLICACIONES SOCIALES DEL CÓMPUTO INTELIGENTE

Conferencia magistral | 2022-05-12

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL UNIDAD CAMPECHE

APLICACIONES DEL CÓMPUTO INTELIGENTE

Entrevista | 2023-02-28

PROGRAMA RADIAL "COVALENCIAS" DE RADIO IPN



mínimo de ocho profesores con nombramiento de profesor colegiado; para los programas de doctorado, contar con un mínimo de nueve profesores colegiados; y para los programas integrados, contar con un mínimo de doce profesores con nombramiento de profesor colegiado, 2) Para conformar un Colegio de Profesores de Posgrado, se deberá contar con un mínimo de cinco profesores colegiados en la unidad correspondiente3) En caso de que el titular de la unidad académica no pueda asistir a alguna reunión del Colegio de Profesores de Posgrado, la reunión será presidida por el secretario de acuerdos, y para la sesión se elegirá un secretario de entre los miembros colegiados.4) El comité tutorial de un estudiante de posgrado estará conformado hasta por cinco integrantes, de los cuales al menos un director de tesis deberá ser colegiado, e incluirá, al menos, dos profesores colegiados del programa.5) En los jurados de exámenes de grado, el presidente y el secretario deberán ser profesores colegiados.6) Los profesores colegiados podrán impartir cursos de posgrado y fungir como directores de tesis de posgrado; también, dirigir trabajos de investigación científica, tecnológica o educativa.

CANDIDATO

2017

2016

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO

NOMBRAMIENTO COMO PROFESOR COLEGIADO

En los Centros de Investigación del IPN, el nombramiento como profesor COLEGIADO es una distinción relevante para las carreras científicas de los investigadores. Se renueva cada 3 años. El Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) del IPN me ha otorgado esa importante distinción desde el año 2016 hasta la fecha actual. Existe un conjunto de actividades sustantivas, en las que la participación de los profesores colegiados es determinante e imprescindible; he aquí algunos ejemplos: 1) Para la impartición de los programas de posgrado, la Secretaría de Investigación y Posgrado del IPN supervisa que la integración de los cuerpos académicos se sujete a lo siguiente: en el caso de los programas de maestría con orientación científica, contar con un mínimo de ocho profesores con nombramiento de profesor colegiado; para los programas de doctorado, contar con un mínimo de nueve profesores colegiados; y para los programas integrados, contar con un mínimo de doce profesores con nombramiento de profesor colegiado, 2) Para conformar un Colegio de Profesores de Posgrado, se deberá contar con un mínimo de cinco profesores colegiados en la unidad correspondiente3) En caso de que el titular de la unidad académica no pueda asistir a alguna reunión del Colegio de Profesores de Posgrado, la reunión será presidida por el secretario de acuerdos, y para la sesión se elegirá un secretario de entre los miembros colegiados.4) El comité tutorial de un estudiante de posgrado estará conformado hasta por cinco integrantes, de los cuales al menos un director de tesis deberá ser colegiado, e incluirá, al menos, dos profesores colegiados del programa.5) En los jurados de exámenes de grado, el presidente y el secretario deberán ser profesores colegiados.6) Los profesores colegiados podrán impartir cursos de posgrado y fungir como directores de tesis de posgrado; también, dirigir trabajos de investigación científica, tecnológica o educativa.

2016

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL MÉXICO

MIEMBRO DEL COMITÉ TÉCNICO REVISOR

Miembro del comité técnico revisor del 16th International Congress on Computer Science, CORE 2016

2015

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

CONTRIBUCIÓN AL DESARROLLO DE LA CIENCIA EN LA PROVINCIA

Distinción especial del Rector a solicitud de la Academia de Ciencias de Cuba a nivel provincial. Se otorga a los profesionales de las ciencias que se considera han realizado un aporte relevante

2015

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

PREMIO NACIONAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2014

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

MENTIÓN COMO MEJOR INVESTIGADOR JOVEN EN EL ÁREA DE CIENCIAS TÉCNICAS

Se entrega anualmente, a los investigadores menores de 35 años, que por sus resultados científicos en el año se destacan en un área del saber. Se otorga un premio y una mención. La Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconoce los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Asimismo se reconoce la trayectoria científica y tecnológica de jóvenes investigadores hasta 35 años, vinculados a las Entidades de Ciencia, Tecnología e Innovación y a los Centros de Educación Superior.

2013

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR INVESTIGADOR JOVEN

Distinción del Rector al mejor trabajador de la Universidad, menor de 35 años, en la investigación científica en el año que corresponda. Se entrega anualmente. Implica que el profesor: a) es menor de 35 años al momento de recibir el premio, b) fue el que más y mejores resultados obtuvo en cuanto a aportes científicos y tecnológicos de toda la universidad en el año que corresponde, independientemente del área del conocimiento, c) no fue objeto de sanción ni tuvo incumplimientos, d) presenta una actitud ética y revolucionaria y e) cuenta con el aval favorable de las organizaciones políticas (Partido Comunista de Cuba, Unión de Jóvenes Comunistas) y de masas (Sindicado Nacional de los Trabajadores de la Educación, Federación de Mujeres Cubanas)

2013

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

RECONOCIMIENTO POR LA DESTACADA LABOR COMO PROFESOR

Se otorga con carácter especial a profesores cuya trayectoria sea de excelencia (tengan 5 evaluaciones profesoraes consecutivas de Excelente)

2012

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR INVESTIGADOR JOVEN

Distinción del Rector al mejor trabajador de la Universidad, menor de 35 años, en la investigación científica en el año que corresponda. Se entrega anualmente. Implica que el profesor: a) es menor de 35 años al momento de recibir el premio, b) fue el que más y mejores resultados obtuvo en cuanto a aportes científicos y tecnológicos de toda la universidad en el año que corresponde, independientemente del área del conocimiento, c) no fue objeto de sanción ni tuvo incumplimientos, d) presenta una actitud ética y revolucionaria y e) cuenta con el aval favorable de las organizaciones políticas (Partido Comunista de Cuba, Unión de Jóvenes

Comunistas) y de masas (Sindicado Nacional de los Trabajadores de la Educación, Federación de Mujeres Cubanas)

2007

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2006

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR GRADUADO EN CIENCIA Y TÉCNICA

Se otorga al mejor graduado a nivel de universidad de cada curso académico en el rubro de Ciencia y Técnica, en cada curso escolar. Este premio implica que el estudiante fue el mejor de toda la universidad en el área de Ciencia y Técnica, habiendo superado en este rubro a todos los demás de su universidad. Se otorgó en este caso por haber tenido durante su carrera universitaria el Título de Oro, haber realizado varios exámenes de premio, haber obtenido Premio Provincial de la Academia de Ciencias de Cuba, participaciones y premios en los Fórum Provinciales de Ciencia y Técnica, en los Concursos de las BTJ (Brigadas Técnicas Juveniles), entre otros méritos.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR GRADUADO EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Se otorga al mejor graduado a nivel de facultad en cada curso académico, en el área correspondiente. En este caso, se obtuvo la distinción en 2 áreas: docencia e investigación. Mejor graduado en docencia implica que se obtuvo el promedio más alto de su generación (5.46 de un máximo de 5 puntos, pero se pueden recibir puntos adicionales por méritos), y Mejor graduado en Investigación implica que fue el estudiante que mejores resultados investigativos obtuvo a lo largo de su trayectoria estudiantil. Adicionalmente, el estudiante no puede haber recibido sanción ni tenido incumplimientos, además de tener que haber mostrado una actitud ética y revolucionaria a lo largo de su trayectoria.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

TÍTULO DE ORO

Se otorga a los graduados cuyo índice académico sobrepase 4.75 (en una escala de máximo 5 puntos, donde 2 es mal, 3 es regular, 4 es bien y 5 es excelente) y que no hayan obtenido

durante sus estudios ninguna evaluación de 3 puntos o menos. Asimismo, tampoco pueden haber recibido ninguna sanción o tenido incumplimientos, y deberán mostrar una actitud ética y revolucionaria a lo largo de su trayectoria estudiantil

2005

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

TRAYECTORIA PROFESIONAL

2015-09-16

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL PROFESOR TITULAR B

Profesor Colegiado

2006-01-02

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ PROFESOR-INVESTIGADOR. CATEGORÍA DOCENTE: AUXILIAR. CATEGORÍA CIENTÍFICA: DOCTOR

Ocupé diversas responsabilidades docentes y administrativas, y recibí numerosos premios, que se listan en la sección de Distinciones

ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2015-03-02 - 2015-08-28

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM) POSDOCTORAL

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA COMPUTACIONAL

En esta estancia posdoctoral se realizó la investigación de un nuevo compuesto fenólico y se publicó un artículo en Journal of Chemical Information and Modeling

2023-06-01 - 2023-07-31

YALE UNIVERSITY ACADÉMICA

DECILE LAB

was working on computer intelligence algorithms applied to medical data. the stay contributed to social development in the area of computer-assisted diagnosis (CAD) and health informatics. I also maintained international collaborations for the solution of social problems, and my contributions increase the quality of the postgraduate programs in which I teach and advise students. A conference paper was published

2013-09-26 - 2014-05-

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LAS FUERZAS ARMADAS

ACADÉMICA**PROFESOR VISITANTE**

Academic stay at the IUT Dr. Delfín Mendoza of Universidad Nacional Experimental de las Fuerzas Armadas (UNEFA), State of Tucupita, Bolivarian Republic of Venezuela, from september 26 to november 5, 2013. Advisement of tree master students, advances and presentation of a paper at congress "Data mining applied to educational management" of UNEFA, and presentation of a paper at I Taller Regional de Informática Aplicada "Informática y desarrollo", at IUT "Delfin Mendoza".

2024-04-22 - 2024-07-31

YALE UNIVERSITY**ACADÉMICA****BIOMEDICAL INFORMATICS AND DATA SCIENCE DEPARTMENT**

Participación en dos proyectos: o Care utilization phenotype: Tiene como objetivo determinar las características del acceso de pacientes a los servicios de emergencia de la red hospitalaria de Yale. o Virtual Scribe rapid review: Tiene como objetivo determinar el impacto de la Inteligencia Artificial generativa en el ámbito hospitalario. Se enviaron seis artículos científicos a revistas JCR. De ellos, en cuatro soy la primera autora, y en uno de ellos mi estudiante es el autor principal.

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS**METAHEURÍSTICAS**

4527427570

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA**

4527427870

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP**CÓMPUTO CONEXIONISTA**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Doctorado

SNP**TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN II**

4527427570

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL II**

4527427870

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Doctorado

SNP**SEMINARIO III**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2009-09-01 / 2010-01-29
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV
2009-02-02 / 2009-07-17
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SISTEMAS DINÁMICOS
2008-11-03 / 2009-07-17
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2008-09-01 / 2009-01-30
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DE SOFTWARE EDUCATIVO
2007-11-05 / 2008-07-18
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2007-09-03 / 2008-02-01
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2006-09-04 / 2007-01-31
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2005-02-01 / 2005-07-15
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SISTEMAS DE BASES DE DATOS
2009-09-01 / 2010-01-29
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV
2009-02-02 / 2009-07-17
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2008-09-01 / 2009-01-30
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2008-02-02 / 2008-07-18
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SEMINARIO CIENTIFICO
2007-09-03 / 2008-02-01
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2007-02-01 / 2007-07-20
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2006-09-04 / 2007-01-31
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

■ **SELECCIÓN DE ATRIBUTOS Y EXTENSIÓN PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS DEL CLASIFICADOR ASOCIATIVO GAMMA**
2015-07-17 · 2015-07-17
Maestría
Terminada
UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA DE GESTIÓN PARA EL CONTROL DE LAS FUENTES CONTAMINANTES EN CIEGO DE ÁVILA

2015-03-11 · 2015-03-11

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS MEDIANTE CONJUNTOS FUERTEMENTE COMPACTOS

2014-12-16 · 2014-12-16

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS MEDIANTE UNA COLONIA ARTIFICIAL DE ABEJAS

2012-07-20 · 2012-07-20

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

MÉTODO DE CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA BASADO EN LA METAHEURÍSTICA BIOINSPIRADA DE LA OPTIMIZACIÓN MULTIMODAL POR LUCIÉRNAGAS

2012-07-20 · 2012-07-20

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVA PROPUESTA PARA LA SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE NÚCLEOS DE CÉLULAS CERVICALES

2011-07-15 · 2011-07-15

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE INSTANCIAS Y ATRIBUTOS EN DOMINIOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

UN NUEVO ESQUEMA DE FUSIÓN DE SUBMATRICES BASADO EN ACO PARA EL MEJORAMIENTO DE CLASIFICADORES DEL VECINO MÁS CERCANO

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SELECCIÓN DE OBJETOS PARA EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE OBJETOS EN EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

PRE PROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO A TRAVÉS DE LA SELECCIÓN COMBINADA DE RASGOS Y OBJETOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE RASGOS EN EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

CONSTRUCCIÓN DE RELACIONES DE SIMILITUD UTILIZANDO CONJUNTOS APROXIMADOS E INTELIGENCIA DE ENJAMBRES

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVO ALGORITMO DE AGRUPAMIENTO PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA DE REGISTRO Y CONTROL DE ATENCIÓN A COMBATIENTES

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

DOVE SISTEMA DE MONITOREO DE SERVICIOS ENVÍO DE NOTIFICACIONES Y COMUNICACIÓN ENTRE USUARIOS PARA EL ECRM DE ETECSA

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

INFLUENCIA DEL PANTSA EN EL AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2012-07-13 · 2013-07-13

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE AGRUPAMIENTO RESTRINGIDOS PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2012-07-13 · 2012-07-13

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS MÉTODOS BECA Y DELUXES UTILIZANDO DIFERENTES FUNCIONES DE OPTIMIZACIÓN

2012-12-14 · 2012-12-14

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

APLICACIÓN WEB PARA INFORMATIZAR LOS SERVICIOS MECCÁNICOS DE GAS LICUADO DEL PETRÓLEO

2011-07-15 · 2011-07-15

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

DBEXPORT HERRAMIENTA PARA LA EXPORTACIÓN DE DATOS

2008-07-11 · 2008-07-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

ROFS UN NUEVO MÉTODO DE SELECCIÓN DE RASGOS Y OBJETOS

2008-07-11 · 2008-07-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SELECCIÓN DE INSTANCIAS PARA EL CLASIFICADOR ASOCIATIVO GAMMA BASADO EN CONJUNTOS GAMMA APROXIMADOS

2016-04-07 · 2016-04-07

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS - 1978190000000000 - EXTRANJERA | - - CUBA

CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA DE DOCUMENTOS APLICACIÓN AL REPOSITORIO DE TESIS DIGITALES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD MÁXIMO GÓMEZ BÁEZ DE CIEGO DE ÁVILA

2015-07-17 · 2015-07-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVO ESQUEMA DE AGRUPAMIENTO DE DATOS CON FILTRADO DE RUIDO

2015-07-17 · 2015-07-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

INFLUENCIA DE LA REDUCCIÓN DE INSTANCIAS APLICANDO MÉTODOS DE RANKING EN CLASIFICADORES SUPERVISADOS

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

MODELO DE OPTIMIZACIÓN APLICANDO METAHEURÍSTICAS PARA EL MANEJO DE RECURSOS HUMANOS EN UN PROCESO TEXTIL

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

CLASIFICACIÓN DE CÉLULAS CERVICALES MEDIANTE USO DE RASGOS DE TEXTURA

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA INTELIGENTE PARA EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES

2017-10-06 · 2018-05-24

Maestría

Terminada

DETECCIÓN INTELIGENTE DE APNEA DEL SUEÑO BASADA EN EL ANÁLISIS DE ELECTROCARDIOGRAMAS

2017-11-29 · 2018-01-17

Maestría

Terminada

APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA ESTIMACIÓN DE LA INTENCIÓN DE VOTO

2018-05-17 · 2018-07-05

Maestría

Terminada

IMPACTO DEL PREPROCESAMIENTO DE DATOS FINANCIEROS EN EL DESEMPEÑO DE CLASIFICADORES ASOCIATIVOS

2018-06-15 · 2019-01-10

Maestría

Terminada

PECI: PLATAFORMA DE EXPERIMENTACIÓN EN CÓMPUTO INTELIGENTE

2018-11-26 · 2019-07-03

Maestría

Terminada

COMPOSICIÓN MUSICAL CON SINESTESIA UTILIZANDO COMPUTACIÓN INTELIGENTE

2018-08-24 · 2019-07-03

Maestría

Terminada

PREDIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES

2017-01-23 · 2017-06-29

Maestría

Terminada

PREDICCIÓN DE RIESGOS EN EL ENTORNO FINANCIERO MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO NO CONVENCIONAL

2017-06-13 · 2017-07-31

Maestría

Terminada

BIOINSPIRED CLASSIFICATION MODEL AND ITS APPLICATION TO MEDICAL ANALYSIS

2020-05-11 · 2020-11-13

Doctorado

Terminada

PREDIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2018-02-28 · 2018-06-26

Maestría

Terminada

ANÁLISIS DE RIESGOS FINANCIEROS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2019-05-23 · 2019-06-24

Maestría

Terminada

ENFOQUE ASOCIATIVO PARA CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA

2020-05-14 · 2020-07-14

Maestría

Terminada

ANÁLISIS DE IMÁGENES MÉDICAS MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO

2020-05-13 · 2020-07-07

Maestría

Terminada

TOMA DE DECISIONES CON CONJUNTOS APROXIMADOS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2022-06-14 · 2022-08-09

Doctorado

Terminada

METAHEURISTICAS Y MODELOS ASOCIATIVOS PARA EL MANEJO DE BANCOS DE DATOS COMPLEJOS

2022-06-09 · 2022-08-10

Doctorado

Terminada

MODELOS DE CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA EN FLUJOS DE DATOS COMPLEJOS

2022-12-19 · 2023-01-25

Doctorado

Terminada

MODELOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA RESOLVER PROBLEMAS DEL ÁMBITO FINANCIERO

Doctorado

En proceso

ANÁLISIS DE IMÁGENES MEDIANTE REDES DE CONVOLUCIÓN

2020-11-20 · 2020-12-21

Maestría

Terminada

EXTENSIÓN DE UN MODELO ASOCIATIVO ALFA - BETA A LA CLASIFICACIÓN MULTITIQUETA

2021-07-06 · 2021-12-07

Maestría

Terminada

CLASIFICACIÓN DE ARRITMIAS CARDIACAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2021-05-14 · 2021-07-09

Maestría

Terminada

CLASIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS PROTEÍNICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2021-12-08 · 2022-01-12

Maestría

Terminada

CLASSIFICATION OF RADIOLOGICAL STUDIES USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ALGORITHMS

Doctorado

En proceso

MODELO INTELIGENTE PARA LA RECOMENDACIÓN DEL CONSUMO DE ALIMENTOS EN ADULTOS

Doctorado

En proceso

PREDIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2022-06-02 · 2022-07-12

Maestría

Terminada

IDENTIFICACIÓN DE PATOLOGÍAS CEREBROVASCULARES MEDIANTE LA IMAGENOLÓGÍA MÉDICA

Maestría

En proceso

PREDICCIÓN DE RASGOS DEL ESPECTRO AUTISTA MEDIANTE CÓMPUTO INTELIGENTE

2023-05-29

Maestría

En proceso

ESTUDIO DE CORRELACIÓN ENTRE MEDIDAS DE COMPLEJIDAD DE DATOS Y DESEMPEÑO DE CLASIFICADORES ASOCIATIVOS

2021-12-10 · 2022-06-20

Maestría

Terminada

DETECCIÓN DE AFECCIONES MAMARIAS MEDIANTE MASTOGRAFÍA USANDO CÓMPUTO INTELIGENTE

Maestría

En proceso

● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

NOVEL FEATURES AND NEIGHBORHOOD COMPLEXITY MEASURES FOR MULTICLASS CLASSIFICATION OF HYBRID DATA

SUSTAINABILITY

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 20171050

DOI: <https://doi.org/10.3390/su15031995>

Autor(es): Francisco Javier Camacho Urriolagoitia , Yenny Villuendas Rey , Cornelio Yáñez Márquez , Miltiadis Lytras ,

A NOVEL BIOINSPIRED ALGORITHM FOR MIXED AND INCOMPLETE BREAST CANCER DATA CLASSIFICATION
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 16604601

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20043240>

Autor(es): David González Patiño , Yenny Villuendas Rey , Magdalena Saldaña Pérez , Amadeo José Argüelles Cruz ,

LIBROS

SEGMENTACIÓN DE NÚCLEOS EN IMÁGENES DE CÉLULAS CÉRVICO UTERINAS: NUEVA PROPUESTA PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE NÚCLEOS EN IMÁGENES DE CÉLULAS CERVICALES

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2012

Objetivo: Trabajos de difusión

País: Spain

Idioma: Spanish

Rol de participación: Co-autor (a)

Estado: Publicado

ISBN: 978-384736468

Autor(es): DIBET GARCÍA , YENNY VILLUENDAS , YUSBEL CHÁVEZ-CASTILLA ,

PLATAFORMA DE EXPERIMENTACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA: APOYO EN LA REALIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE AGRUPAMIENTOS DE DATOS

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2012

Objetivo: Trabajos de difusión

País: Spain

Idioma: Spanish

Rol de participación: Co-autor (a)

Estado: Publicado

ISBN: 978-3659007408

Autor(es): JOSÉ FÉLIX CABRERA , YENNY VILLUENDAS , YUNIEL OLIVARES ,

CAPÍTULOS

● **PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA**

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

● **DIFUSIÓN**

ARTÍCULOS

TRAINING SERVICE STAFF TO ENHANCE NON-VERBAL BEHAVIORAL SKILLS TO INCREASE CUSTOMER PROFITABILITY IN TOURISM

TOURISM AND HOSPITALITY

Año: 2021

ISSN electrónico: 26735768

DOI: <http://doi.org/10.3390/tourhosp2020014>

Autor(es): Claudia Caridad Tusell Rey, Carmen F. Rey Benguría, Ricardo Tejeida Padilla, Yenny Villuendas Rey,

PREDICTION OF CANCER USING MICROARRAYS ANALYSIS BY MACHINE LEARNING ALGORITHMS

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2019

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-148-10-17>

Autor(es): José Luis Velázquez Rodríguez, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

SYNESTHETIC MUSICAL COMPOSITION USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-147-12-22>

Autor(es): Alan García Zambrano, Yenny Villuendas Rey, Oscar Camacho Nieto,

A NEW EXPERIMENTATION MODULE FOR THE EPIC SOFTWARE ([HTTP://WWW.SCIELO.ORG.MX/PDF/CYS/V22N1/1405-5546-CYS-22-01-245.PDF](http://www.scielo.org.mx/pdf/cys/v22n1/1405-5546-cys-22-01-245.pdf))

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): Javier A. Hernández Castaño, Yenny Villuendas Rey, Oscar Camacho Nieto, Carmen F. Rey Benguría,

CREDIT ASSIGNMENT: USING RESAMPLING METHODS FOR DEALING WITH THE CLASS IMBALANCE PROBLEM

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-147-12-15>

Autor(es): Víctor D. de la Cruz Galarza, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

EXPERIMENTAL COMPARISON OF BIOINSPIRED SEGMENTATION ALGORITHMS APPLIED TO SEGMENTATION OF DIGITAL MAMMOGRAPHIES

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2017

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-138-1-11>

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo J. Arguelles Cruz,

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ALGORITHMS APPLIED TO THE PRE-DIAGNOSIS OF CHRONIC DISEASES

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2017

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-138-1-4>

Autor(es): Mariana Dayanara Alanis Tamez, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

TELEMARKETING SUCCESS: EVALUATION OF SUPERVISED CLASSIFIERS

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-15>

Autor(es): Yosimar O. Serrano Silva, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

MAMMOGRAM IMAGE SEGMENTATION USING BIOINSPIRED NOVEL BAT SWARM CLUSTERING

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-8>

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo J. Arguelles Cruz,

CLUSTERING TECHNIQUES FOR DOCUMENT CLASSIFICATION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-11>

Autor(es): Julio Fernández , Jarvin A. Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, José Felix Cabrera Venegas, Yusbel Chávez , Amadeo J. Arguelles Cruz,

INSTANCE SELECTION IN THE PERFORMANCE OF GAMMA ASSOCIATIVE CLASSIFIER

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-105-1-11>

Autor(es): Jarvin A. Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, Itzamá López Yáñez, Abril V. Uriarte García,

NEW UNSUPERVISED CLASSIFICATION SCHEME FOR DATASETS WITH PRESENCE OF NOISE

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): José Felix Cabrera Venegas, Jarvin Alberto Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

IMPROVING PARAMETERS OF THE GAMMA ASSOCIATIVE CLASSIFIER USING DIFFERENTIAL EVOLUTION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.1109/TLA.2015.7112014>

Autor(es): Antonio Ramírez Ramírez, Itzamá López Yáñez, Yenny Villuendas Rey,

GAMMA CLASSIFIER BASED INSTANCE SELECTION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

2015

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

PREMIO NACIONAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2014

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA
CUBA

MENTIÓN COMO MEJOR INVESTIGADOR JOVEN EN EL ÁREA DE CIENCIAS TÉCNICAS

Se entrega anualmente, a los investigadores menores de 35 años, que por sus resultados científicos en el año se destacan en un área del saber. Se otorga un premio y una mención. La Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconoce los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Asimismo se reconoce la trayectoria científica y tecnológica de jóvenes investigadores hasta 35 años, vinculados a las Entidades de Ciencia, Tecnología e Innovación y a los Centros de Educación Superior.

2013

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR INVESTIGADOR JOVEN

Distinción del Rector al mejor trabajador de la Universidad, menor de 35 años, en la investigación científica en el año que corresponda. Se entrega anualmente. Implica que el profesor: a) es menor de 35 años al momento de recibir el premio, b) fue el que más y mejores resultados obtuvo en cuanto a aportes científicos y tecnológicos de toda la universidad en el año que corresponde, independientemente del área del conocimiento, c) no fue objeto de sanción ni tuvo incumplimientos, d) presenta una actitud ética y revolucionaria y e) cuenta con el aval favorable de las organizaciones políticas (Partido Comunista de Cuba, Unión de Jóvenes Comunistas) y de masas (Sindicado Nacional de los Trabajadores de la Educación, Federación de Mujeres Cubanas)

2013

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

RECONOCIMIENTO POR LA DESTACADA LABOR COMO PROFESOR

Se otorga con carácter especial a profesores cuya trayectoria sea de excelencia (tengan 5 evaluaciones profesoraes consecutivas de Excelente)

2012

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ
CUBA

MEJOR INVESTIGADOR JOVEN

Distinción del Rector al mejor trabajador de la Universidad, menor de 35 años, en la investigación científica en el año que corresponda. Se entrega anualmente. Implica que el profesor: a) es menor de 35 años al momento de recibir el premio, b) fue el que más y mejores resultados obtuvo en cuanto a aportes científicos y tecnológicos de toda la universidad en el año que corresponde, independientemente del área del conocimiento, c) no fue objeto de sanción ni tuvo incumplimientos, d) presenta una actitud ética y revolucionaria y e) cuenta con el aval favorable de las organizaciones políticas (Partido Comunista de Cuba, Unión de Jóvenes

Comunistas) y de masas (Sindicado Nacional de los Trabajadores de la Educación, Federación de Mujeres Cubanas)

2007

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2006

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

MEJOR GRADUADO EN CIENCIA Y TÉCNICA

Se otorga al mejor graduado a nivel de universidad de cada curso académico en el rubro de Ciencia y Técnica, en cada curso escolar. Este premio implica que el estudiante fue el mejor de toda la universidad en el área de Ciencia y Técnica, habiendo superado en este rubro a todos los demás de su universidad. Se otorgó en este caso por haber tenido durante su carrera universitaria el Título de Oro, haber realizado varios exámenes de premio, haber obtenido Premio Provincial de la Academia de Ciencias de Cuba, participaciones y premios en los Fórum Provinciales de Ciencia y Técnica, en los Concursos de las BTJ (Brigadas Técnicas Juveniles), entre otros méritos.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

MEJOR GRADUADO EN DOCENCIA E INVESTIGACIÓN

Se otorga al mejor graduado a nivel de facultad en cada curso académico, en el área correspondiente. En este caso, se obtuvo la distinción en 2 áreas: docencia e investigación. Mejor graduado en docencia implica que se obtuvo el promedio más alto de su generación (5.46 de un máximo de 5 puntos, pero se pueden recibir puntos adicionales por méritos), y Mejor graduado en Investigación implica que fue el estudiante que mejores resultados investigativos obtuvo a lo largo de su trayectoria estudiantil. Adicionalmente, el estudiante no puede haber recibido sanción ni tenido incumplimientos, además de tener que haber mostrado una actitud ética y revolucionaria a lo largo de su trayectoria.

2006

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ CUBA

TÍTULO DE ORO

Se otorga a los graduados cuyo índice académico sobrepase 4.75 (en una escala de máximo 5 puntos, donde 2 es mal, 3 es regular, 4 es bien y 5 es excelente) y que no hayan obtenido

durante sus estudios ninguna evaluación de 3 puntos o menos. Asimismo, tampoco pueden haber recibido ninguna sanción o tenido incumplimientos, y deberán mostrar una actitud ética y revolucionaria a lo largo de su trayectoria estudiantil

2005

ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA CUBA

PREMIO PROVINCIAL DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA AL RESULTADO CIENTÍFICO

Se otorga anualmente. Este Premio se otorga desde 1990. Es propósito de la Academia de Ciencias de Cuba, en cumplimiento de las atribuciones y funciones que le otorga el Decreto-Ley No. 163 del 3 de abril de 1996, reconocer con estos premios los resultados de las investigaciones que se destaquen en el país, estimulando con ello la creación científica, la visibilidad de la ciencia cubana como parte del patrimonio nacional y universal, así como su aporte al desarrollo socioeconómico del país. Los resultados obtenidos en el trabajo de investigación y desarrollo que se presenten a esta convocatoria pueden corresponder a cualquiera de las ramas de las ciencias (agrarias, biomédicas, naturales y exactas, sociales y humanísticas, técnicas e ingenieriles) o en cualquiera de los campos inter- o transdisciplinarios.

● TRAYECTORIA PROFESIONAL

2015-09-16

INSTITUTO POLITECNICO NACIONAL PROFESOR TITULAR B

Profesor Colegiado

2006-01-02

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ PROFESOR-INVESTIGADOR. CATEGORÍA DOCENTE: AUXILIAR. CATEGORÍA CIENTÍFICA: DOCTOR

Ocupé diversas responsabilidades docentes y administrativas, y recibí numerosos premios, que se listan en la sección de Distinciones

● ESTANCIAS DE INVESTIGACIÓN

2015-03-02 - 2015-08-28

UNIVERSIDAD AUTONOMA METROPOLITANA (UAM) POSDOCTORAL

ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN QUÍMICA COMPUTACIONAL

En esta estancia posdoctoral se realizó la investigación de un nuevo compuesto fenólico y se publicó un artículo en Journal of Chemical Information and Modeling

2023-06-01 - 2023-07-31

YALE UNIVERSITY ACADÉMICA

DECILE LAB

was working on computer intelligence algorithms applied to medical data. the stay contributed to social development in the area of computer-assisted diagnosis (CAD) and health informatics. I also maintained international collaborations for the solution of social problems, and my contributions increase the quality of the postgraduate programs in which I teach and advise students. A conference paper was published

2013-09-26 - 2014-05-

UNIVERSIDAD NACIONAL EXPERIMENTAL DE LAS FUERZAS ARMADAS

ACADÉMICA**PROFESOR VISITANTE**

Academic stay at the IUT Dr. Delfín Mendoza of Universidad Nacional Experimental de las Fuerzas Armadas (UNEFA), State of Tucupita, Bolivarian Republic of Venezuela, from september 26 to november 5, 2013. Advisement of tree master students, advances and presentation of a paper at congress "Data mining applied to educational management" of UNEFA, and presentation of a paper at I Taller Regional de Informática Aplicada "Informática y desarrollo", at IUT "Delfín Mendoza".

2024-04-22 - 2024-07-31

YALE UNIVERSITY**ACADÉMICA****BIOMEDICAL INFORMATICS AND DATA SCIENCE DEPARTMENT**

Participación en dos proyectos: o Care utilization phenotype: Tiene como objetivo determinar las características del acceso de pacientes a los servicios de emergencia de la red hospitalaria de Yale. o Virtual Scribe rapid review: Tiene como objetivo determinar el impacto de la Inteligencia Artificial generativa en el ámbito hospitalario. Se enviaron seis artículos científicos a revistas JCR. De ellos, en cuatro soy la primera autora, y en uno de ellos mi estudiante es el autor principal.

DOCENCIA

CURSOS IMPARTIDOS**METAHEURÍSTICAS**

4527427570

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**TEMAS SELECTOS EN TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**PROGRAMACIÓN PARALELA**

4527427870

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP**CÓMPUTO CONEXIONISTA**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Doctorado

SNP**TEMAS SELECTOS DE COMPUTACIÓN II**

4527427570

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**

4527427870

2022-01-31 / 2022-06-23

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL II**

4527427870

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP**SEMINARIO DEPARTAMENTAL III**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Doctorado

SNP**SEMINARIO III**

4527427570

2021-08-16 / 2022-01-07

Maestría

SNP

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2009-09-01 / 2010-01-29
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV
2009-02-02 / 2009-07-17
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SISTEMAS DINÁMICOS
2008-11-03 / 2009-07-17
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2008-09-01 / 2009-01-30
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

HERRAMIENTAS PARA LA ELABORACIÓN DE SOFTWARE EDUCATIVO
2007-11-05 / 2008-07-18
MAESTRÍA EN INFORMÁTICA APLICADA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2007-09-03 / 2008-02-01
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2006-09-04 / 2007-01-31
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2005-02-01 / 2005-07-15
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SISTEMAS DE BASES DE DATOS
2009-09-01 / 2010-01-29
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

PROGRAMACIÓN IV
2009-02-02 / 2009-07-17
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2008-09-01 / 2009-01-30
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2008-02-02 / 2008-07-18
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

SEMINARIO CIENTIFICO
2007-09-03 / 2008-02-01
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

TECNOLOGÍAS PARA EL TRATAMIENTO DE LA INFORMACIÓN
2007-02-01 / 2007-07-20
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

INGENIERÍA DE SOFTWARE III
2006-09-04 / 2007-01-31
INGENIERÍA EN INFORMÁTICA
NO_SNP

● TRABAJOS DE TITULACIÓN

■ **SELECCIÓN DE ATRIBUTOS Y EXTENSIÓN PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS DEL CLASIFICADOR ASOCIATIVO GAMMA**
2015-07-17 · 2015-07-17
Maestría
Terminada
UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA DE GESTIÓN PARA EL CONTROL DE LAS FUENTES CONTAMINANTES EN CIEGO DE ÁVILA

2015-03-11 · 2015-03-11

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS MEDIANTE CONJUNTOS FUERTEMENTE COMPACTOS

2014-12-16 · 2014-12-16

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS MEDIANTE UNA COLONIA ARTIFICIAL DE ABEJAS

2012-07-20 · 2012-07-20

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

MÉTODO DE CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA BASADO EN LA METAHEURÍSTICA BIOINSPIRADA DE LA OPTIMIZACIÓN MULTIMODAL POR LUCIÉRNAGAS

2012-07-20 · 2012-07-20

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVA PROPUESTA PARA LA SEGMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE NÚCLEOS DE CÉLULAS CERVICALES

2011-07-15 · 2011-07-15

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE INSTANCIAS Y ATRIBUTOS EN DOMINIOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

UN NUEVO ESQUEMA DE FUSIÓN DE SUBMATRICES BASADO EN ACO PARA EL MEJORAMIENTO DE CLASIFICADORES DEL VECINO MÁS CERCANO

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SELECCIÓN DE OBJETOS PARA EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2014-07-18 · 2014-07-18

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE OBJETOS EN EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

PRE PROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO A TRAVÉS DE LA SELECCIÓN COMBINADA DE RASGOS Y OBJETOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE SELECCIÓN DE RASGOS EN EL PREPROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO NO BALANCEADOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

CONSTRUCCIÓN DE RELACIONES DE SIMILITUD UTILIZANDO CONJUNTOS APROXIMADOS E INTELIGENCIA DE ENJAMBRES

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVO ALGORITMO DE AGRUPAMIENTO PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA DE REGISTRO Y CONTROL DE ATENCIÓN A COMBATIENTES

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

DOVE SISTEMA DE MONITOREO DE SERVICIOS ENVÍO DE NOTIFICACIONES Y COMUNICACIÓN ENTRE USUARIOS PARA EL ECRM DE ETECSA

2013-07-19 · 2013-07-19

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

INFLUENCIA DEL PANTSA EN EL AGRUPAMIENTO DE DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2012-07-13 · 2013-07-13

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN EXPERIMENTAL DE ALGORITMOS DE AGRUPAMIENTO RESTRINGIDOS PARA DATOS MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2012-07-13 · 2012-07-13

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

EVALUACIÓN DEL DESEMPEÑO DE LOS MÉTODOS BECA Y DELUXES UTILIZANDO DIFERENTES FUNCIONES DE OPTIMIZACIÓN

2012-12-14 · 2012-12-14

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

APLICACIÓN WEB PARA INFORMATIZAR LOS SERVICIOS MECCÁNICOS DE GAS LICUADO DEL PETRÓLEO

2011-07-15 · 2011-07-15

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

DBEXPORT HERRAMIENTA PARA LA EXPORTACIÓN DE DATOS

2008-07-11 · 2008-07-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

ROFS UN NUEVO MÉTODO DE SELECCIÓN DE RASGOS Y OBJETOS

2008-07-11 · 2008-07-11

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SELECCIÓN DE INSTANCIAS PARA EL CLASIFICADOR ASOCIATIVO GAMMA BASADO EN CONJUNTOS GAMMA APROXIMADOS

2016-04-07 · 2016-04-07

Maestría

Terminada

UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS - 1978190000000000 - EXTRANJERA | - - CUBA

CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA DE DOCUMENTOS APLICACIÓN AL REPOSITORIO DE TESIS DIGITALES DE LA CARRERA DE INGENIERÍA INFORMÁTICA DE LA UNIVERSIDAD MÁXIMO GÓMEZ BÁEZ DE CIEGO DE ÁVILA

2015-07-17 · 2015-07-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

NUEVO ESQUEMA DE AGRUPAMIENTO DE DATOS CON FILTRADO DE RUIDO

2015-07-17 · 2015-07-17

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

INFLUENCIA DE LA REDUCCIÓN DE INSTANCIAS APLICANDO MÉTODOS DE RANKING EN CLASIFICADORES SUPERVISADOS

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

MODELO DE OPTIMIZACIÓN APLICANDO METAHEURÍSTICAS PARA EL MANEJO DE RECURSOS HUMANOS EN UN PROCESO TEXTIL

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

CLASIFICACIÓN DE CÉLULAS CERVICALES MEDIANTE USO DE RASGOS DE TEXTURA

2017-06-30 · 2017-06-30

Licenciatura

Terminada

UNIVERSIDAD DE CIEGO DE AVILA MAXIMO GOMEZ BAEZ - EXIES - EXTRANJERA | - - CUBA

SISTEMA INTELIGENTE PARA EL RECONOCIMIENTO DE PATRONES

2017-10-06 · 2018-05-24

Maestría

Terminada

DETECCIÓN INTELIGENTE DE APNEA DEL SUEÑO BASADA EN EL ANÁLISIS DE ELECTROCARDIOGRAMAS

2017-11-29 · 2018-01-17

Maestría

Terminada

APLICACIÓN DE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA ESTIMACIÓN DE LA INTENCIÓN DE VOTO

2018-05-17 · 2018-07-05

Maestría

Terminada

IMPACTO DEL PREPROCESAMIENTO DE DATOS FINANCIEROS EN EL DESEMPEÑO DE CLASIFICADORES ASOCIATIVOS

2018-06-15 · 2019-01-10

Maestría

Terminada

PECI: PLATAFORMA DE EXPERIMENTACIÓN EN CÓMPUTO INTELIGENTE

2018-11-26 · 2019-07-03

Maestría

Terminada

COMPOSICIÓN MUSICAL CON SINESTESIA UTILIZANDO COMPUTACIÓN INTELIGENTE

2018-08-24 · 2019-07-03

Maestría

Terminada

PREDIAGNÓSTICO DE CÁNCER DE MAMA UTILIZANDO METAHEURÍSTICAS Y CLASIFICACIÓN DE IMÁGENES

2017-01-23 · 2017-06-29

Maestría

Terminada

PREDICCIÓN DE RIESGOS EN EL ENTORNO FINANCIERO MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO NO CONVENCIONAL

2017-06-13 · 2017-07-31

Maestría

Terminada

BIOINSPIRED CLASSIFICATION MODEL AND ITS APPLICATION TO MEDICAL ANALYSIS

2020-05-11 · 2020-11-13

Doctorado

Terminada

PREDIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES CRÓNICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2018-02-28 · 2018-06-26

Maestría

Terminada

ANÁLISIS DE RIESGOS FINANCIEROS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2019-05-23 · 2019-06-24

Maestría

Terminada

ENFOQUE ASOCIATIVO PARA CLASIFICACIÓN MULTIETIQUETA

2020-05-14 · 2020-07-14

Maestría

Terminada

ANÁLISIS DE IMÁGENES MÉDICAS MEDIANTE APRENDIZAJE PROFUNDO

2020-05-13 · 2020-07-07

Maestría

Terminada

TOMA DE DECISIONES CON CONJUNTOS APROXIMADOS EN SISTEMAS DE INFORMACIÓN MEZCLADOS E INCOMPLETOS

2022-06-14 · 2022-08-09

Doctorado

Terminada

METAHEURISTICAS Y MODELOS ASOCIATIVOS PARA EL MANEJO DE BANCOS DE DATOS COMPLEJOS

2022-06-09 · 2022-08-10

Doctorado

Terminada

MODELOS DE CLASIFICACIÓN MULTIETIQUETA EN FLUJOS DE DATOS COMPLEJOS

2022-12-19 · 2023-01-25

Doctorado

Terminada

MODELOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA RESOLVER PROBLEMAS DEL ÁMBITO FINANCIERO

Doctorado

En proceso

ANÁLISIS DE IMÁGENES MEDIANTE REDES DE CONVOLUCIÓN

2020-11-20 · 2020-12-21

Maestría

Terminada

EXTENSIÓN DE UN MODELO ASOCIATIVO ALFA - BETA A LA CLASIFICACIÓN MULTIETIQUETA

2021-07-06 · 2021-12-07

Maestría

Terminada

CLASIFICACIÓN DE ARRITMIAS CARDIACAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2021-05-14 · 2021-07-09

Maestría

Terminada

CLASIFICACIÓN DE ESTRUCTURAS PROTEÍNICAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2021-12-08 · 2022-01-12

Maestría

Terminada

CLASSIFICATION OF RADIOLOGICAL STUDIES USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ALGORITHMS

Doctorado

En proceso

MODELO INTELIGENTE PARA LA RECOMENDACIÓN DEL CONSUMO DE ALIMENTOS EN ADULTOS

Doctorado

En proceso

PREDIAGNÓSTICO DE ENFERMEDADES RESPIRATORIAS MEDIANTE ALGORITMOS DE CÓMPUTO INTELIGENTE

2022-06-02 · 2022-07-12

Maestría

Terminada

IDENTIFICACIÓN DE PATOLOGÍAS CEREBROVASCULARES MEDIANTE LA IMAGENOLÓGÍA MÉDICA

Maestría

En proceso

PREDICCIÓN DE RASGOS DEL ESPECTRO AUTISTA MEDIANTE CÓMPUTO INTELIGENTE

2023-05-29

Maestría

En proceso

ESTUDIO DE CORRELACIÓN ENTRE MEDIDAS DE COMPLEJIDAD DE DATOS Y DESEMPEÑO DE CLASIFICADORES ASOCIATIVOS

2021-12-10 · 2022-06-20

Maestría

Terminada

DETECCIÓN DE AFECCIONES MAMARIAS MEDIANTE MASTOGRAFÍA USANDO CÓMPUTO INTELIGENTE

Maestría

En proceso

● PRODUCCIÓN CIENTÍFICA Y HUMANISTA

ARTÍCULOS

NOVEL FEATURES AND NEIGHBORHOOD COMPLEXITY MEASURES FOR MULTICLASS CLASSIFICATION OF HYBRID DATA

SUSTAINABILITY

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 20171050

DOI: <https://doi.org/10.3390/su15031995>

Autor(es): Francisco Javier Camacho Urriolagoitia , Yenny Villuendas Rey , Cornelio Yáñez Márquez , Miltiadis Lytras ,

A NOVEL BIOINSPIRED ALGORITHM FOR MIXED AND INCOMPLETE BREAST CANCER DATA CLASSIFICATION
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH

Año: 2023

Objetivo: Investigación

Estado: Publicado

Rol de participación: Autor (a) para correspondencia

ISSN electrónico: 16604601

DOI: <https://doi.org/10.3390/ijerph20043240>

Autor(es): David González Patiño , Yenny Villuendas Rey , Magdalena Saldaña Pérez , Amadeo José Argüelles Cruz ,

LIBROS

SEGMENTACIÓN DE NÚCLEOS EN IMÁGENES DE CÉLULAS CÉRVICO UTERINAS: NUEVA PROPUESTA PARA LA DETECCIÓN AUTOMÁTICA DE NÚCLEOS EN IMÁGENES DE CÉLULAS CERVICALES

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2012

Objetivo: Trabajos de difusión

País: Spain

Idioma: Spanish

Rol de participación: Co-autor (a)

Estado: Publicado

ISBN: 978-384736468

Autor(es): DIBET GARCÍA , YENNY VILLUENDAS , YUSBEL CHÁVEZ-CASTILLA ,

PLATAFORMA DE EXPERIMENTACIÓN PARA LA CLASIFICACIÓN NO SUPERVISADA: APOYO EN LA REALIZACIÓN Y VALIDACIÓN DE AGRUPAMIENTOS DE DATOS

EDITORIAL ACADÉMICA ESPAÑOLA

Año: 2012

Objetivo: Trabajos de difusión

País: Spain

Idioma: Spanish

Rol de participación: Co-autor (a)

Estado: Publicado

ISBN: 978-3659007408

Autor(es): JOSÉ FÉLIX CABRERA , YENNY VILLUENDAS , YUNIEL OLIVARES ,

CAPÍTULOS

● **PRODUCCIÓN TECNOLÓGICA**

DESARROLLOS TECNOLÓGICOS E INNOVACIONES

● **DIFUSIÓN**

ARTÍCULOS

TRAINING SERVICE STAFF TO ENHANCE NON-VERBAL BEHAVIORAL SKILLS TO INCREASE CUSTOMER PROFITABILITY IN TOURISM

TOURISM AND HOSPITALITY

Año: 2021

ISSN electrónico: 26735768

DOI: <http://doi.org/10.3390/tourhosp2020014>

Autor(es): Claudia Caridad Tusell Rey, Carmen F. Rey Benguría, Ricardo Tejeida Padilla, Yenny Villuendas Rey,

PREDICTION OF CANCER USING MICROARRAYS ANALYSIS BY MACHINE LEARNING ALGORITHMS

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2019

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-148-10-17>

Autor(es): José Luis Velázquez Rodríguez, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

SYNESTHETIC MUSICAL COMPOSITION USING COMPUTATIONAL INTELLIGENCE

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-147-12-22>

Autor(es): Alan García Zambrano, Yenny Villuendas Rey, Oscar Camacho Nieto,

A NEW EXPERIMENTATION MODULE FOR THE EPIC SOFTWARE ([HTTP://WWW.SCIELO.ORG.MX/PDF/CYS/V22N1/1405-5546-CYS-22-01-245.PDF](http://www.scielo.org.mx/pdf/cys/v22n1/1405-5546-CYS-22-01-245.pdf))

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): Javier A. Hernández Castaño, Yenny Villuendas Rey, Oscar Camacho Nieto, Carmen F. Rey Benguría,

CREDIT ASSIGNMENT: USING RESAMPLING METHODS FOR DEALING WITH THE CLASS IMBALANCE PROBLEM

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2018

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-147-12-15>

Autor(es): Víctor D. de la Cruz Galarza, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

EXPERIMENTAL COMPARISON OF BIOINSPIRED SEGMENTATION ALGORITHMS APPLIED TO SEGMENTATION OF DIGITAL MAMMOGRAPHIES

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2017

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-138-1-11>

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo J. Arguelles Cruz,

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE ALGORITHMS APPLIED TO THE PRE-DIAGNOSIS OF CHRONIC DISEASES

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2017

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-138-1-4>

Autor(es): Mariana Dayanara Alanis Tamez, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

TELEMARKETING SUCCESS: EVALUATION OF SUPERVISED CLASSIFIERS

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-15>

Autor(es): Yosimar O. Serrano Silva, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

MAMMOGRAM IMAGE SEGMENTATION USING BIOINSPIRED NOVEL BAT SWARM CLUSTERING

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-8>

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo J. Arguelles Cruz,

CLUSTERING TECHNIQUES FOR DOCUMENT CLASSIFICATION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2016

ISSN impreso: 18704069

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-118-1-11>

Autor(es): Julio Fernández , Jarvin A. Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, José Felix Cabrera Venegas, Yusbel Chávez , Amadeo J. Arguelles Cruz,

INSTANCE SELECTION IN THE PERFORMANCE OF GAMMA ASSOCIATIVE CLASSIFIER

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.13053/rcs-105-1-11>

Autor(es): Jarvin A. Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, Itzamá López Yáñez, Abril V. Uriarte García,

NEW UNSUPERVISED CLASSIFICATION SCHEME FOR DATASETS WITH PRESENCE OF NOISE

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): José Felix Cabrera Venegas, Jarvin Alberto Antón Vargas, Yenny Villuendas Rey, Cornelio Yáñez Márquez,

IMPROVING PARAMETERS OF THE GAMMA ASSOCIATIVE CLASSIFIER USING DIFFERENTIAL EVOLUTION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

DOI: <http://doi.org/10.1109/TLA.2015.7112014>

Autor(es): Antonio Ramírez Ramírez, Itzamá López Yáñez, Yenny Villuendas Rey,

GAMMA CLASSIFIER BASED INSTANCE SELECTION

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2015

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): Jarvin A. Anton Vargas, Yenny Villuendas Rey, Itzamá López Yáñez,

PRE-PROCESAMIENTO DE CONJUNTOS DE ENTRENAMIENTO DE CLASIFICADORES DEL VECINO MÁS CERCANO BASADO EN EXTENSIONES A LA TEORÍA DE LOS CONJUNTOS APROXIMADOS ([HTTP://WWW.REVISTACCUBA.CU/INDEX.PHP/REVACC/ARTICLE/VIEW/248/248](http://www.revistaccuba.cu/index.php/revacc/article/view/248/248))

ANALES DE LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE CUBA

Año: 2014

ISSN electrónico: 23040106

Autor(es): Yenny Villuendas Rey, María Matilde García Lorenzo, Yailé Caballero Mota, Carmen Rey Benguría,

EXTENDED FIREFLY ALGORITHM AND ITS APPLICATION IN UNSUPERVISED CLASSIFICATION OF MIXED AND INCOMPLETE DATA ([HTTPS://RCS.CIC.IPN.MX/2014_81/RCS_81_2014.PDF](https://rcs.cic.ipn.mx/2014_81/RCS_81_2014.pdf))

RESEARCH IN COMPUTING SCIENCE

Año: 2014

ISSN electrónico: 16659899

Autor(es): Yenny Villuendas Rey, José Felix Cabrera Venegas, Jarvin Alberto Anton Vargas,

CAPÍTULOS

THE POTENTIAL USE OF BIOINSPIRED ALGORITHMS APPLIED IN THE SEGMENTATION OF MAMMOGRAMS

SCITEPRESS SCIENCE AND TECHNOLOGY PUBLICATIONS

Año: 2018

Título del capítulo: The Potential Use of Bioinspired Algorithms Applied in the Segmentation of Mammograms

Número del capítulo: 303-306

ISBN: 978-989-758-330-8

Autor(es): David González Patiño, Yenny Villuendas Rey, Amadeo José Argüelles Cruz,

PARTICIPACIÓN EN CONGRESOS

2ND INTERNATIONAL CONFERENCE ON COMPUTATIONAL AND INFORMATION SCIENCES

Improving case based decision-making by hybridizing rough set theory and swarm intelligence

2013-01-01

CUBA

III TALLER INTERNACIONAL DE CÓMPUTO INTELIGENTE TLCL'2014

Metaheurísticas: piedra angular del cómputo inteligente

2014-01-01

MÉXICO

11TH INTERNATIONAL CONGRESS TECHNOLOGICAL TRENDS IN COMPUTING CTTC 2015

New metaheuristics for solving optimization problems: 2015 metaheuristics

2015-01-01

MÉXICO

10TH INTERNATIONAL CONGRESS TECHNOLOGICAL TRENDS IN COMPUTING CTTC 2014

Metaheuristics for solving optimization problems

2014-01-01

MÉXICO

MATECOMPU 2014- XVI EVENTO INTERNACIONAL "LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA, LA ESTADÍSTICA Y LA

COMPUTACIÓN"

El papel de las metaheurísticas en el rendimiento de los modelos asociativos alfa-beta

2014-01-01

CUBA

MATECOMPU 2013- XVI EVENTO INTERNACIONAL "LA ENSEÑANZA DE LA MATEMÁTICA, LA ESTADÍSTICA Y LA COMPUTACIÓN"

El papel del software libre en el proceso de enseñanza aprendizaje del reconocimiento de patrones

2013-01-01

CUBA

CONGRESO INTERNACIONAL COMPUMAT 2013

Pre-procesamiento de conjuntos de entrenamiento mediante el uso de algoritmos de inteligencia colectiva

2013-01-01

CUBA

14TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE CORE 2014

Metaheurísticas: persiguiendo el óptimo

2014-01-01

MÉXICO

FOURTH INTERNATIONAL WORKSHOP ON KNOWLEDGE DISCOVERY, KNOWLEDGE MANAGEMENT AND DECISION SUPPORT

Support Rough Sets for Decision Making

2013-01-01

MÉXICO

10TH CONGRESS ON ELECTRONIC STRUCTURE: PRINCIPLES AND APPLICATIONS (ESPA2016)

Physicochemical Insights on the Protection Exerted by 3,5-Dihydroxy-4-methoxybenzyl alcohol (DHMB) against Oxidative Stress

2016-01-01

SPAIN

16TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

Using novel clustering techniques for document classification

2016-11-09

MÉXICO

16TH. INSERNOTIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE

Mammogram image segmentation using bioinspired novel bat swam clustering

2016-11-09

MÉXICO

13 INTERNATIONAL CONGRESS TECHNOLOGICAL TRENDS IN COMPUTING

Experimental evaluation of a class of bioinspired algorithms used for segmentation of mammographies

2017-10-10

MÉXICO

18TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

Credit assignment: Using resampling methods to deal with the class imbalance problem

2018-09-24

MÉXICO

18TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

A new experimentation module for the EPIC software

2018-09-24

MÉXICO

18TH. INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE.

Selection of an optimization algorithm for the process of administration of Human Resources in the production line of a textile enterprise

2018-09-24

MÉXICO

19TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE

Prediction of cancer using microarrays analysis by Computational Intelligence algorithms

2019-08-05

MÉXICO

21TH INTERNATIONAL CONGRESS ON COMPUTER SCIENCE

Comparativa de operadores de reemplazo en algoritmos genéticos aplicado a problemas de minimización

2021-11-22

MÉXICO

3ER ENCUENTRO LATINOAMERICANO DE E-CIENCIA

Uso de metaheurísticas en la segmentación de mamografías para el prediagnóstico de cáncer de mama

2019-09-03

MÉXICO

EVALUACIONES

APOYO PARA ESTANCIAS POSTDOCTORALES EN EL EXTRANJERO VINCULADAS A LA CONSOLIDACIÓN DE GRUPOS DE INVESTIGACIÓN Y FORTALECIMIENTO DEL POSTGRADO NACIONAL 2018

CONACYT | 2018-07-23

el Plan Nacional de Desarrollo 2013 - 2018, publicado en el Diario Oficial de la Federación el 20 de mayo de 2013, el Programa Especial de Ciencia, Tecnología e Innovación (PECiTI) publicado en el Diario Oficial de la Federación el 30 de julio de 2014, el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (CONACYT) de conformidad con lo dispuesto en las atribuciones que le confiere la Ley de Ciencia y Tecnología y su Ley Orgánica, en el marco del Programa de Becas de Posgrado y apoyos a la calidad y con el objetivo de promover la formación integral de investigadores mexicanos y extranjeros residentes en el país, así como investigadores mexicanos con residencia en el extranjero, vinculada al fortalecimiento de la docencia, la investigación y la innovación en el país https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/estancias_posdoctorales_extranjero/gestion_2018/08_Convocatoria_EstPosdExt_2018.pdf

FORTALECIMIENTO DE ACTIVIDADES VINCULADAS CON LA PROMOCIÓN, DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS Y LA INNOVACIÓN ACADEMIAS Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS 2021

CONACYT | 2021-12-10

Objetivo: Impulsar la articulación de una red de Academias y Sociedades Científicas que con el apoyo del Conacyt, desarrollen programas anuales de trabajo, enfocados a la promoción, difusión y acceso universal al conocimiento de las HCTI, para niñas, niños, adolescentes y jóvenes, así como para adultos mayores y grupos sociales en situación de vulnerabilidad, procurando una distribución geográfica e institucional equitativa en el territorio nacional que garantice la observancia del principio constitucional de igualdad y no discriminación. https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/apoyos_academias_sociedades_cientificas/Convocatoria%20Fortalecimiento%20de%20Actividades%20Vinculadas%20con%20la%20Promocio%CC%81n%2C%20Difusio%CC%81n%20y%20Divulgaci.pdf

CONVOCATORIA "FORTALECIMIENTO DE ACTIVIDADES VINCULADAS CON LA PROMOCIÓN, DIFUSIÓN Y DIVULGACIÓN DE LAS HUMANIDADES, CIENCIAS, TECNOLOGÍAS Y LA INNOVACIÓN ACADEMIAS Y SOCIEDADES CIENTÍFICAS 2021"

CONACYT | 2021-07-09

Objetivo: Impulsar la articulación de una red de Academias y Sociedades Científicas que con el apoyo del Conacyt, desarrollen programas anuales de trabajo, enfocados a la promoción, difusión y acceso universal al conocimiento de las HCTI, para niñas, niños, adolescentes y jóvenes, así como para adultos mayores y grupos sociales en situación de vulnerabilidad, procurando una distribución geográfica e institucional equitativa en el territorio nacional que garantice la observancia del principio constitucional de igualdad y no discriminación. https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/apoyos_academias_sociedades_cientificas/Convocatoria%20Fortalecimiento%20de%20Actividades%20Vinculadas%20con%20la%20Promocio%CC%81n%2C%20Difusio%CC%81n%20y%20Divulgaci.pdf

CONVOCATORIA 2018 DE RENOVACIÓN DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)

CONACYT | 2018-07-17

El PNPC se plantea apoyar la consolidación e incremento de las capacidades institucionales en la formación, investigación, desarrollo cultural y humanista, tecnológico e innovación en las regiones y estados del país, desde los posgrados, en colaboración y articulación con las comunidades científicas, estudiantes y sectores sociales, institucionales y productivos, para la atención de las principales problemáticas científicas y sociales del país y sus referentes en el mundo (...) La evaluación de los posgrados que participen en esta Convocatoria garantiza la cultura de la retroalimentación, el cumplimiento del rigor científico y la pertinencia social de los programas a lo largo de la vigencia otorgada por el Consejo Nacional de Posgrado (CNP). <https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/PNPC/convocatorias/abiertas/ConvocatoriaRenovacion2021.pdf>

EVALUACIÓN PARA PROGRAMAS DE NUEVO INGRESO 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSGRADOS DE CALIDAD (PNPC)

CONACYT | 2021-05-03

El PNPC se plantea apoyar la consolidación e incremento de las capacidades institucionales en la formación, investigación, desarrollo cultural y humanista, tecnológico e innovación en las regiones y estados del país, desde los posgrados, en colaboración y articulación con las comunidades científicas, estudiantes y sectores sociales, institucionales y productivos, para la atención de las principales problemáticas científicas y sociales del país y sus referentes en el mundo (...) La evaluación de los posgrados que participen en esta Convocatoria garantiza la cultura de la retroalimentación, el cumplimiento del rigor científico y la pertinencia social de los programas a lo largo de la vigencia otorgada por el Consejo Nacional de Posgrado (CNP). <https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/PNPC/convocatorias/abiertas/ConvocatoriaRenovacion2021.pdf>

CONVOCATORIA DE RENOVACIÓN 2021 DEL PROGRAMA NACIONAL DE POSTGRADOS DE CALIDAD

CONACYT | 2021-10-18

El PNPC se plantea apoyar la consolidación e incremento de las capacidades institucionales en la formación, investigación, desarrollo cultural y humanista, tecnológico e innovación en las regiones y estados del país, desde los posgrados, en colaboración y articulación con las comunidades científicas, estudiantes y sectores sociales, institucionales y productivos, para la atención de las principales problemáticas científicas y sociales del país y sus referentes en el mundo (...) La evaluación de los posgrados que participen en esta Convocatoria garantiza la cultura de la retroalimentación, el cumplimiento del rigor científico y la pertinencia social de los programas a lo largo de la vigencia otorgada por el Consejo Nacional de Posgrado (CNP). <https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/PNPC/convocatorias/abiertas/ConvocatoriaRenovacion2021.pdf>

CONVOCATORIA 2018 DEL PROGRAMA DE ESTÍMULOS A LA INNOVACIÓN

CONACYT | 2017-12-07

Se realizaron DOS evaluaciones. El PECiTi (...) propone fortalecer la apropiación social del conocimiento, así como la innovación y el reconocimiento público de su carácter estratégico para el desarrollo integral del país, al igual que la articulación efectiva de todos los agentes involucrados para alcanzar dicho objetivo. De igual forma, la interacción de los diversos actores del Sistema sector académico, empresas, profesionales y administración pública- debe dar como resultado una concepción integradora que combine las anteriores. Que tome en consideración la importancia de cada una de ellas, tiene en la configuración de un Sistema Nacional de Ciencia, Tecnología e Innovación armónico y dinámico, mediante la inclusión de todos los agentes necesarios para el desarrollo de la cadena educación-ciencia-tecnología-innovación https://conacyt.mx/wp-content/uploads/convocatorias/convocatorias_programa_de_estimulos_a_la_innovacion/convocatoria_2018/CONVOCATORIA_2018.pdf

FONDO DESARROLLO CIENTIFICO 2 CONVOCATORIA FOP02-2021-05

CONACYT | 2022-12-06

Se realizó la evaluación técnica de seguimiento de la etapa: 002, proyecto número: 00000000318672 con título: Reunión Anual Academia Mexicana de Computación para el período 2021-2024 del Fondo DESARROLLO CIENTÍFICO 2 Convocatoria FOP02-2021-05. Se realizó el dictamen correspondiente, exponiendo de manera sucinta y precisa, los argumentos científicos y técnicos que sustenten la calificación otorgada a las preguntas del formulario de evaluación

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2021-09-06 - 2021-09-10

Desarrollo de un algoritmo para la predicción de madurez del tomate mediante visión artificial

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2021-09-06 - 2021-09-10

Impacto de controles de seguridad (dinámicos) en sistemas de Moving Target Defense con base en los modelos funcional y de movimiento

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2020-06-22 - 2020-07-10

Servicios de seguridad en dispositivos restringidos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2020-06-20 - 2020-07-10

Monitoreo de calidad del aire en el campus IPN-Zacatenco bajo una arquitectura de ciudades inteligentes

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2017-01-16 - 2017-02-10

Inteligencia artificial aplicada a conjuntos de datos geográficos descriptivos de eventos delictivos para la búsqueda de patrones de correlación

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2019-01-08 - 2019-02-22

El nombre del investigador(a) evaluado es confidencial

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2020-02-03 - 2020-02-28

El nombre del investigador(a) evaluado es confidencial

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de Examen | 2017-12-08 - 2020-01-13

Análisis inteligente de ciencia de datos para finanzas personales

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-11-26 - 2020-01-16

Metodología del modelado de un enjambre de nano robots para describir el proceso de inmunización de un tumor canceroso

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-01-28 - 2020-01-17

Estimación Inteligente de Progresión en pacientes con enfermedad crónica renal.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-11-08 - 2020-01-09

Entanglement Measurements in Quantum Information

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-06-11 - 2019-07-31

Passive Brain Computer interface: Classification of affective emotions from EEG signals

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-06-26 - 2020-08-28

Optimización de la energía de un robot manipulador a través del equilibrio estático y dinámico

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2021-12-09 - 2022-01-20
Study of constraint-handling techniques in the optimal synthesis of rehabilitation

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-05-31 - 2018-06-25
Fusión de imágenes cuánticas 2D mediante métodos Bayesianos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2016-11-21 - 2017-01-27
Inteligencia en negocios en telefonía IP mediante modelos asociativos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-05-22 - 2019-07-29
Diseño concurrente en la optimización de un mecanismo de locomoción bipeda

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-06-30 - 2020-07-29
Sintonización óptima del controlador de un motor sin escobilla

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-05-08 - 2019-06-26
Quantum proxy-blind signature scheme for a multi-qubit system

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-05-26 - 2017-08-02
Un enfoque asociativo para el tratamiento de valores faltantes en conjuntos de datos para el reconocimiento de patrones

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2015-07-06 - 2017-05-24
Modelo aplicado en el prediagnóstico de la enfermedad de Parkinson

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-01-23 - 2017-06-29
Prediagnóstico de cáncer de mama utilizando metaheurísticas y clasificación de imágenes.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-06-13 - 2017-07-31
Predicción de riesgos en el entorno financiero mediante algoritmos de cómputo no convencional.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-11-29 - 2018-01-17
Detección Inteligente de apnea del sueño basadas en análisis de electrocardiogramas

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2017-10-06 - 2018-05-24
Sistema inteligente para el reconocimiento de patrones

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-02-28 - 2018-06-26
Prediagnóstico de enfermedades crónicas mediante algoritmos de cómputo inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-05-17 - 2018-06-05
Aplicación de algoritmos de cómputo inteligente para la estimación de la intención del voto

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2019-05-23 - 2019-06-24
Análisis de riesgos financieros mediante algoritmos de cómputo inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-08-24 - 2019-07-03
Composición musical con sinestesia utilizando Computación Inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-11-26 - 2019-07-03
PCEI: Plataforma de experimentación en Computo Inteligente

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2018-06-15 - 2019-01-10
Impacto del pre procesamiento de datos financieros en el desempeño de clasificadores asociativos

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-11-20 - 2020-11-21
Análisis de imágenes médicas mediante algoritmos del paradigma minimalista

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2020-05-13 - 2020-07-07
Chest X-ray Classification using deep neural networks

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Comité Tutorial y Jurado de examen | 2021-07-06 - 2021-12-07
Extensión de un modelo asociativo Alfa-Beta a la clasificación multietiqueta

AMIS

OTROS | Evaluador | 2021-09-22 - 2021-09-29
Math-978

APPLIED SCIENCES

OTROS | Evaluador | 2022-02-08 - 2022-02-14
applsci-1607232

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE

OTROS | Evaluador | 2020-04-07 - 2020-04-13
CIM-2020-0024

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE MAGAZINE

OTROS | Evaluador | 2020-10-02 - 2020-10-16
CIM-SI-2020-0148

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2019-01-14 - 2019-01-23
Research Article 1502158

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2020-02-03 - 2020-02-12
Research Article 6023157

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2019-10-14 - 2019-10-25
Research Article 6065056

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE.

OTROS | Evaluador | 2018-05-29 - 2019-07-10
Research Article 6590627

COMPUTATIONAL INTELLIGENCE AND NEUROSCIENCE

OTROS | Evaluador | 2019-11-11 - 2019-11-28
Research Article 8989752

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2018-09-05 - 2018-09-06
DECSUP-D-18-00817

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2018-05-16 - 2018-06-15
DECSUP-D-18-00448

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2018-11-07 - 2019-01-01
DECSUP-D-18-00927

DECISION SUPPORT SYSTEMS

OTROS | Evaluador | 2021-01-11 - 2021-02-15
DECSUP-D-21-00062

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-01-18 - 2022-01-23
Access-2021-41849

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-02-18 - 2022-02-25
Access-2022-03794

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-04-26 - 2022-05-02
Access-2022-09810

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2018-08-20 - 2018-08-26
Access-2018-12642

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-04-15 - 2019-04-17
Access-2019-10523

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-06-17 - 2019-06-17
Access-2019-19624

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-08-08 - 2019-08-08
Access-2019-28672

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2019-09-17 - 2019-09-24
Access-2019-37481

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2020-01-13 - 2020-01-16
Access-2019-65370

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2020-06-21 - 2020-06-22
Access-2020-30192

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2020-09-02 - 2020-09-08
Access-2020-42216

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2021-11-28 - 2021-12-06
Access-2021-34248

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2021-11-22 - 2021-11-28
Access-2021-37412

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2021-12-09 - 2021-12-09
Access-2021-40208

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE

OTROS | Evaluador | 2021-07-31 - 2021-08-23
ID JIS-21-0290

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE

OTROS | Evaluador | 2021-10-19 - 2021-10-26
ID JIS-21-0290.R1

JOURNAL OF INFORMATION SCIENCE

OTROS | Evaluador | 2021-11-17 - 2021-11-24
ID JIS-21-0290.R2

AIMS MATHEMATICS

OTROS | Evaluador | 2021-10-22 - 2021-10-26
Math-978

NEUROCOMPUTING

OTROS | Evaluador | 2016-03-30 - 2016-04-19
NEUCOM-D-16-00741

NEUROCOMPUTING

OTROS | Evaluador | 2016-07-08 - 2016-07-08
NEUCOM-D-16-00741R1

NEUROCOMPUTING

OTROS | Evaluador | 2016-10-08 - 2016-10-19
NEUCOM-D-16-00741R2

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2022-03-31 - 2022-04-26
PR-D-21-01763

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2022-01-10 - 2022-01-23
PR-D-21-01871

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-05-17 - 2020-05-23
PR-D-20-00718

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-08-28 - 2020-09-16
PR-D-20-00718R1

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-11-04 - 2020-11-30
PR-D-20-01933

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2020-11-19 - 2020-11-30
PR-D-20-00881R1

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2021-04-14 - 2021-05-03
PR-D-21-00561

PLOS ONE

OTROS | Evaluador | 2018-01-28 - 2018-02-09
PONE-D-17-43046

SAGE OPEN

OTROS | Evaluador | 2021-02-25 - 2021-03-13
SO-20-4468

SENSORS

OTROS | Evaluador | 2021-06-09 - 2021-06-17
sensors-1267323

THE COMPUTER JOURNAL

OTROS | Evaluador | 2020-06-15 - 2020-06-22
COMPJ-2020-04-0309

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS AND APPLICATIONS

OTROS | Evaluador | 2018-09-06 - 2018-10-04
TJCA-2018-0292

INTERNATIONAL JOURNAL OF COMPUTERS AND APPLICATIONS

OTROS | Evaluador | 2018-12-04 - 2018-12-10
TJCA-2018-0292R1

FINANCIAL INNOVATION

OTROS | Evaluador | 2019-04-15 - 2019-04-17
FINI-D-18-00053R1

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-07-02 - 2018-07-26
pid6226

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-04-13 - 2018-04-25
pid5022

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-01-31 - 2018-02-13
pid5794

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-03-03 - 2018-04-02
pid6100

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2018-05-08 - 2018-05-18
pid6178

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2022-02-08 - 2022-02-18
SOCO-D-20-03022

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2017-12-29 - 2018-02-10
SOCO-D-17-00850

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2017-11-18 - 2017-12-14
No. SOCO-D-17-01147

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-03-22 - 2018-04-25
No. SOCO-D-18-00076

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-04-27 - 2018-05-18
SOCO-D-18-00282

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-05-30 - 2018-07-10
SOCO-D-18-00387

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-06-27 - 2018-07-30
SOCO-D-17-00850R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-07-31 - 2018-09-11
SOCO-D-18-00076R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2019-02-21 - 2019-03-25
SOCO-D-18-01626

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2019-10-14 - 2019-10-15
SOCO-D-19-00527R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-02-04 - 2020-02-12
SOCO-D-19-02355

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-12-07 - 2021-01-04
SOCO-D-20-00841

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-08-17 - 2020-09-12
SOCO-D-20-01844

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-10-19 - 2020-10-29
SOCO-D-20-01844R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2021-02-16 - 2021-03-13
SOCO-D-20-02266

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-12-07 - 2020-12-28
SOCO-D-20-02504

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2021-04-15 - 2021-05-03
SOCO-D-20-02504R1

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2020-03-31 - 2020-04-04
Empirical Exploration of Machine Learning Techniques for Detection of Anomalies Based on NIDS

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2019-02-19 - 2019-03-25
Systematic Literature Review of Agile Methodologies used in Big Data Projects

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2019-03-25 - 2019-04-18
Predicting Missing Attributes in the Adult Knowledge Base of UCI Machine Learning: A Case Study

IEEE LATIN AMERICA TRANSACTIONS

OTROS | Evaluador | 2019-01-28 - 2019-04-10
A Pearson Correlation Analysis of the Software Engineering Practice in Micro and Small- Sized Software Industry of Sinaloa, Mexico

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2018-10-21 - 2018-11-07

An Energy Efficient Tree routing protocol for Vehicular Ad Hoc Network using Genetic Whale optimization Algorithm

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-03-31 - 2020-04-23

SOCO-D-19-01685

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2019-12-23 - 2019-12-23

SOCO-D-19-02214

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-05-14 - 2020-05-23

SOCO-D-19-02214R1

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2020-11-04 - 2020-12-12

SOCO-D-20-00634

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-05-17 - 2022-05-26

Access-2022-06579

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

OTROS | Evaluador | 2022-05-02 - 2022-05-04

Proyecto multidisciplinario Clave 2019

JOURNAL OF KING SAUD UNIVERSITY

OTROS | Evaluador | 2022-05-25 - 2022-06-14

JKSUCIS-D-22-00649

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-06-28 - 2022-07-04

Access-2022-16217

SENSORS

OTROS | Evaluador | 2022-06-24 - 2022-07-04

sensors-1791062

DIGITAL HEALTH

OTROS | Evaluador | 2022-07-04 - 2022-07-18

DHJ-22-0437

21ST MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

OTROS | Evaluador | 2022-07-16 - 2022-08-09

MICAI Submission 20

21ST MEXICAN INTERNATIONAL CONFERENCE ON ARTIFICIAL INTELLIGENCE

OTROS | Evaluador | 2022-07-16 - 2022-08-09

MICAI Submission 64

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2022-08-22 - 2022-08-30

Access-2022-21745

MDPI

OTROS | Evaluador | 2022-08-21 - 2022-08-31
algorithms-1893274

ENGINEERING APPLICATIONS OF ARTIFICIAL INTELLIGENCE

OTROS | Evaluador | 2022-11-02 - 2022-11-09
EAAI-22-2847

AMERICAN INSTITUTE OF MATHEMATICAL SCIENCES

OTROS | Evaluador | 2022-07-10 - 2022-11-03
Math-5287

SOFT COMPUTING

OTROS | Evaluador | 2022-10-18 - 2022-12-19
SOCO-D-21-02590

IIEE TRANSACTIONS ON HEALTHCARE SYSTEMS ENGINEERING

OTROS | Evaluador | 2022-12-04 - 2022-12-19
UHSE-2022-0073

CANADIAN JOURNAL OF INFECTIOUS DISEASES AND MEDICAL MICROBIOLOGY

OTROS | Evaluador | 2022-12-12 - 2022-12-19
7661279

APPLIED SCIENCES

OTROS | Evaluador | 2023-01-20 - 2023-01-27
applsci-2189978

PATTERN RECOGNITION

OTROS | Evaluador | 2023-01-20 - 2023-02-03
PR-D-22-02588

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-01-25 - 2023-02-03
Access-2022-33532

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-02-24 - 2023-03-06
Access-2022-33397

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-03-27 - 2023-04-03
Access-2023-03632

INTERNATIONAL JOURNAL OF MACHINE LEARNING AND CYBERNETICS (JMLC)

OTROS | Evaluador | 2023-02-21 - 2023-03-28
JMLC-D-22-00599R1

IEEE ACCESS

OTROS | Evaluador | 2023-05-19 - 2023-05-25
Access-2023-12950

DIVULGACIÓN

EL PAPEL DEL SOFTWARE LIBRE EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA APRENDIZAJE DEL RECONOCIMIENTO DE PATRONES

Revista de divulgación | 2014-06-30

UNIVERSIDAD DE MATANZAS, CUBA

CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE CÓMPUTO EN EL IPN

Otro | 2016-02-24

CENTRO DE ESTUDIOS TECNOLÓGICOS NO. 1 WALTER CROSS BUCHANAN

CURSO DE LA APLICACIÓN DE LAS MATEMÁTICAS EN LA CIENCIA

Curso | 2017-11-20

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

V TALLER INTERNACIONAL DE CÓMPUTO INTELIGENTE

Otro | 2017-04-03

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

CONSOLIDACIÓN DE CIENCIAS BÁSICAS DE LA UNIVERSIDAD DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Demostración | 2018-09-20

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

EL PAPEL DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA REVOLUCIÓN 4.0

Conferencia | 2018-12-05

BAJÍO LAB (BJXLAB)

CÓMPUTO INTELIGENTE

Conferencia | 2018-10-22

UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

VISITA DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE CUAUTITLÁN IZCALLI

Demostración | 2016-05-13

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE QUERÉTARO (UPQ)

Demostración | 2017-03-24

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DEL TECNOLÓGICO DE ESTUDIOS SUPERIORES DE COACALCO

Demostración | 2017-11-14

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA ASOCIACIÓN CIVIL POR OAXACA MÁS INVESTIGADORES

Demostración | 2018-05-25

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA ESCUELA SUPERIOR DE INGENIERÍA MECÁNICA Y ELÉCTRICA (ESIME), UNIDAD CULHUACÁN

Demostración | 2019-04-05

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

VISITA DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Demostración | 2019-11-13

EXPOSITOR DE REDES NEURONALES Y CÓMPUTO NO CONVENCIONAL

Demostración | 2016-04-15

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-17"

Demostración | 2017-08-25

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-18"

Demostración | 2018-03-09

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

VISITA DE LA UNIVERSIDAD POLITÉCNICA METROPOLITANA DE HIDALGO

Demostración | 2018-07-06

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

OPEN LABS SESSIONS 2018

Feria científica y tecnológica | 2018-09-27

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

VISITA DE LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DEL ESTADO DE MÉXICO

Demostración | 2018-11-30

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA ¿PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-19"

Conferencia | 2019-02-15

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

TALLER DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Taller | 2019-09-11

UNIDAD ACADÉMICA MULTIDISCIPLINARIA CAMPUS CALPULALPAN

SOFT COMPUTING: RETOS Y PERSPECTIVAS

Conferencia | 2019-05-10

UNIVERSIDAD CENTRAL "MARTA ABREU" DE LAS VILLAS, CUBA

ENTREVISTA RADIAL EN XICOTEPEC DE JUÁREZ

Entrevista | 2019-06-13

UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA ¿PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-19"

Demostración | 2019-07-01

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

GRUPO ALFA-BETA: 12 AÑOS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA EN CÓMPUTO INTELIGENTE Y CUÁNTICO

Moderación de mesa redonda | 2019-05-28

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EL PAPEL DE LA MUJER EN LA CIENCIA

Moderación de mesa redonda | 2019-03-08

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

FERIA DE LABORATORIOS "OPEN LABS SESSIONS" 2019 - 1

Feria científica y tecnológica | 2019-05-08

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

FERIA DE LABORATORIOS "OPEN LABS SESSIONS" 2019 - 2

Feria científica y tecnológica | 2019-08-08

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-20"

Demostración | 2020-02-07

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-20"

Demostración | 2020-10-16

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

PRESENTACIÓN VIRTUAL DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE PARA EL CANAL DE YOUTUBE DEL CIC-IPN

Internet | 2021-04-15

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE A-21"

Demostración | 2021-03-05

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EXPOSITORA DEL LABORATORIO DE CÓMPUTO INTELIGENTE, EN LA "PRESENTACIÓN DE LOS LABORATORIOS PARA LOS ALUMNOS DE NUEVO INGRESO AL SEMESTRE B-21"

Demostración | 2021-09-03

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

CÓMPUTO INTELIGENTE Y SUS APLICACIONES

Conferencia | 2021-02-08

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

EMBAJADORA VIRTUAL - MEXICANAS DEL FUTURO 2021

Conferencia | 2021-12-04

ESTE PROYECTO ES AUSPICIADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

MOVILIDAD ACADÉMICA, UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE XICOTEPEC DE JUÁREZ

Otro | 2021-11-25

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

MUJERES CIENTÍFICAS EN MÉXICO, UN MENSAJE CON MUCHAS VOCES

Entrevista | 2021-03-09

DIRECCIÓN DE DIFUSIÓN DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL (DDICYT)

VISITA DEL INSTITUTO TECNOLÓGICO DE GUSTAVO A. MADERO

Demostración | 2021-05-28

CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN COMPUTACIÓN

EMBAJADORA MEXICANAS DEL FUTURO 2022 - LA NATURALEZA COMO FUENTE DE INSPIRACIÓN PARA LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Conferencia magistral | 2022-05-27

ESTE PROYECTO ES AUSPICIADO POR EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

APLICACIONES SOCIALES DEL CÓMPUTO INTELIGENTE

Conferencia magistral | 2022-05-12

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL, CENTRO DE VINCULACIÓN Y DESARROLLO REGIONAL UNIDAD CAMPECHE

APLICACIONES DEL CÓMPUTO INTELIGENTE

Entrevista | 2023-02-28

PROGRAMA RADIAL "COVALENCIAS" DE RADIO IPN

