

WASI CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS
14155: Predicción de incendios forestales mediante modelos de Machine Learning.
14172: Software inteligente para la digitalización de placas espectroscópicas.
14187: Detección de Intrusiones en Redes Industriales. Evaluación Experimental de Algoritmos de Aprendizaje de Máquina.
14232: Entorno de Simulación basado en DEVS para Agentes de Aprendizaje por Refuerzo aplicado a la Generación y Administración de Energías Renovables.
14247: Evaluación de Variantes de la Metaheurística VNS para el Problema de Planificación de Máquinas Paralelas.

SPG-WASI ACEPTADOS
14259: Marco Metodológico para el Desarrollo de un Sistema de Reconocimiento Biométrico Mediante Técnicas de Machine Learning.
14293: Data Cleansing en entornos Big Data: Mapeo Sistemático de la Literatura.

WPDP CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS

14183: Comparación de Rendimiento y Esfuerzo de Programación entre Numba y Cython para una Aplicación Multi-hilada de Alto Rendimiento.

SPG-WPDP ACEPTADOS

14264: Optimización del código y las dependencias de las funciones Serverless para mejorar el rendimiento de las aplicaciones.
--

14298: Análisis de desempeño de Serverless para problemas HPC.
--

WTIAE CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS
14158: Estrategias de comunicación en escenarios educativos híbridos: implementación y mejoras al sistema de notificaciones push de la aplicación de Moodle para AulasWebColegios de la UNLP.
14181: Hope Project: augmented reality to teach dance to children with ASD.
14182: Asignación de Docentes a Establecimientos Educativos: Un Enfoque Multi-objetivo.
14186: Tutores inteligentes en la enseñanza: Una revisión y análisis en la educación secundaria.
14189: L.A.Z: Un Lenguaje Específico del Dominio para la Generación Automática de Sitios Web de Instituciones Escolares.
14211: Aprendiendo a desarrollar un intérprete de un lenguaje de programación funcional.
14215: Estudio exploratorio sobre el impacto causado por la pandemia en la docencia de la Universidad de Morón.
14217: Asignación de Estudiantes a Establecimientos Educativos: Un Enfoque Multi-objetivo.
14219: Accesibilidad Web centrada en discapacidades visuales. Estudio empírico longitudinal de un portal de formación docente.
14220: Tecnologías de Reconocimiento Automático de Voz en Contextos Educativos. Una Revisión Sistemática de Literatura.
14228: Análisis de indicadores de presencias en cursos mediados por tecnología digital en tecnicaturas de Educación Superior.

SPG-WTIAE ACEPTADOS
14250: Alfabetización digital con impacto en la lectoescritura.
14254: Análisis de Impacto e Implementación de la Retroalimentación en la Plataforma H.E.R.A., Herramienta de Desarrollo y Administración de Material Pedagógico Multimedial.
14262: Diseño de una herramienta para la creación de actividades educativas basadas en Realidad Aumentada.

WCGIV CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS

14178: Detección de signos de COVID-19 en radiografías de tórax a través del procesamiento digital de imágenes con redes neuronales convolucionales.
--

14194: RSL Sobre Diagnóstico de COVID-19 Utilizando Redes Neuronales Artificiales Convolucionales.
--

14225: Prototyping A Digital Zen Garden.
--

WIS CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS
14157: TRACEM - Towards a Standard Metamodel for Execution Traces in Model-Driven Reverse Engineering.
14159: A flexible and expressive formalism to specify Metamorphic Properties for BIG DATA systems validation.
14171: Atributos derivados para la clasificación de cadencias de tecleo en textos libres basados en el grado de desorden.
14184: Derivación de Escenarios por Proximidad.
14201: Identificación de Anomalías de APIs web en Mashup.
14205: Strategy for Improving Source Code Compliance to a Style Guide.
14235: UN MÉTODO PARA DEFINIR REQUISITOS DE CALIDAD DE DATOS EN CONTEXTO DEL DESARROLLO ÁGIL CON SCRUM.
14243: UN MODELO DE CALIDAD DE SOFTWARE CON LA SOSTENIBILIDAD COMO CARACTERÍSTICA TRANSVERSAL.
14245: Sistemas de gestión de calidad y Blockchain en la era de la industria 4.0.

SPG-WIS ACEPTADOS
14176: Strategies for agile software development based on technical and environmental complexity factors.
14271: Hacia la Recomendación Automática de patrones de diseño ontológico.
14273: Evaluación de la usabilidad de APIs web.
14302: Requisitos de Calidad de Software en Organizaciones Ágiles.

WBDMD CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS
14154: Quality Flaws Prediction in Wikipedia by Using Deep Learning Approaches.
14163: On the Importance of Data Representation for the Success of Text Classification.
14195: Democratizing Argentine Marine Science Data Through Linked Open Data.
14204: Un Estudio de Procesos de Diseño de Bases de Datos NoSQL.
14207: Instance retrieval from non-labeled data as a strategy for automatic classification of imbalanced e-mail datasets.
14208: Un nuevo enfoque basado en perfiles con aprendizaje de representaciones.
14224: Análisis de deuda técnica de UX en repositorios de GitHub.
14236: Análisis de Performance de Base de Datos Sql y NoSql aplicado a Datos de Entidades Públicas.
14246: A hybrid approach to boost the permutation index for similarity searching.
14249: An Efficient Dynamic Version of the Distal Spatial Approximation Trees.

WARSO CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS

14153: Estudio Experimental del Comportamiento de Métricas de QoS y QoE de Streamings de Video Multicast IPTV.
--

14175: Emuladores de sistemas embebidos dentro de contenedores.

14192: Sistema de Archivos Paralelos con Aplicaciones de Machine Learning.
--

SPG-WARSO ACEPTADOS CON MODIFICACIONES

14268: Una experiencia de implementación de infraestructura informática: recorriendo el camino desde lo académico hasta la instalación y puesta en funcionamiento.
--

WISS CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS
14166: A Wizard for Composing SPARQL Queries in the GF Framework for Ontology-Based Data Access.
14173: Modelado Conceptual en Industria 4.0: Mapeo sistemático de la literatura.
14179: AIS-Signal Detector. Control de balizas de acceso a puertos.
14197: HERA: una Herramienta para la Evaluación de Recursos Académicos.
14210: Interacción Humano Robot en el Contexto de la Computación Afectiva Asociando estados emocionales al comportamiento de un robot.
14221: Aplicando PageRank en Registros de Actividades Criminales: una Aproximación a la Detección de Bandas Delictivas.
14230: Extractor de noticias para el análisis integral del impacto de la pandemia en la provincia del Chubut.
14248: SIBDaCAR: Un Prototipo de Sistema de Cronotanodiagnóstico para la República Argentina.

SPG-WISS ACEPTADOS
14282: Desarrollo de Feed Mashup con Línea de Productos de Software.
14285: Hacia un marco de desarrollo de sistemas de programación de la producción que permita la integración de chatbots.

WPSSTR CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS

14223: Diseño de un oxímetro de pulso. Prototipo de pruebas.
--

14233: Versión del Sistema Operativo XINU para la Arquitectura AVR con la Finalidad de ser Utilizado como RTOS Académico.

SPG-WPSSTR ACEPTADOS

14253: Diseño de un componente de comunicación para app móviles.
--

14255: Colaboración ADS-B en la Predicción SSR.

14263: Procesamiento de flujo de datos. Un caso de estudio: Análisis en tiempo real usando datos geolocalizados.
--

14269: Interfaz cerebro computadora (BCI): Técnicas de Machine Learning aplicadas al análisis de actividad neurológica mediante un dispositivo de electroencefalografía (EEG).
--

WSI CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS
14212: Syscall Top: Estrategias de monitoreo de llamadas al sistema en sistemas GNU/Linux.
14213: Ataque por Sustitución de Algoritmo.
14216: Aspectos de seguridad en un sistema de IOT para controlar la calidad del aire.
14227: Generador binario pseudoaleatorio basado en la combinación de registros de desplazamiento con retroalimentación lineal, mediante funciones mayoría.
14234: Generador binario pseudoaleatorio basado en la combinación de registros de desplazamiento con retroalimentación lineal, mediante suma real con acarreo.
14239: Cifrador Flujo, basado en un generador binario pseudoaleatorio, con clave de 256 bits.
14241: Cifrador de bloque con doble red de Feistel y funciones booleanas de alta no linealidad.

SPG-WSI ACEPTADOS
14279: Teoría de Grafos para la Identificación de Nodos Maliciosos en la Red.

WIEI CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS
14180: TEARA: Educational Treatment of Children with ASD, mediated through augmented reality.
14191: SETIC: un Software Educativo sobre el Funcionamiento de las Partes de un Computador.
14200: Utilización de Encuestas para el seguimiento y diagnóstico continuo.
14229: Una Máquina de Turing en la Escuela.
14238: Diseño Participativo de Secuencias Didácticas basadas en el Desarrollo de Aplicaciones Móviles en la Escuela.

SPG-WIEI ACEPTADOS CON MODIFICACIONES
14261: Metodologías innovadoras en el desarrollo y la evaluación de competencias digitales de docentes y estudiantes universitarios.
14301: Estrategias Didácticas para el Aprendizaje y la Enseñanza del Pensamiento Computacional en el Nivel Académico Universitario.

TGDCI CACIC 2022

FULL PAPERS ACEPTADOS

14167: Modelado conceptual de ciudades inteligentes: un mapeo sistemático de literatura.
--

14174: Integrabilidad y ecosistemas digitales: problemática, fundamentos y normalización.

14198: Desarrollo de Interfaces de Programación de Aplicaciones aplicadas en un Sistema Experto Jurídico.

14214: Implantación de GDE en el Municipio de Lobería.
--

14222: Tecnología y comunicación: herramientas para la transparencia en los Gobiernos Locales.
--

SPG-TGDCI ACEPTADOS

14276: Propuesta e implementación de un sistema basado en servicios de proximidad con BLE Beacons
