

LISTADO DE PONENCIAS CICOM 2013
MIÉRCOLES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2013

MESA: Inteligencia Artificial

Coordinador Luis Carlos Tovar Garrido

Lugar: Aula Máxima de Derecho

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Esquema Metodológico Para La Construcción Automática De Ontologías	Fabrizio Bolaño López José Nelson Pérez Castillo
12:00 p.m.	Visión del Conocimiento: Análisis de eficiencia terminal en una Institución de Educación Superior como una herramienta de toma de decisiones.	Gabriela Xicoténcatl Ramírez Elieth Velázquez Chávez Rosy María Romero
12:20 p.m.	Arquitectura para el manejo de congestión en una red de datos corporativa con participación del usuario, basado en inteligencia computacional	Erick Ardila Triana Luis Fernando Niño Vásquez Joaquín Fernando Sánchez Cifuentes
12:40 p.m.	Agente inteligente para resolver laberintos	Edgar Altamirano Carmona
1:00 p.m.	Estimación del Esfuerzo en Desarrollo de Software con Minería de Datos	Mauricio Vargas Sánchez Nelson Armando Vargas Sánchez
1:20 p.m.	Análisis de las Condiciones Iniciales Para el Algoritmo de Optimización Basado en Enjambres	Helbert Eduardo Espitia Jorge Iván Sofrony
1:40 p.m.	Sistema De Bloqueo Automático Para Páginas Web Que Incitan A La Violencia A Través De Un Algoritmo Híbrido De Aprendizaje Computacional	Jorge Enrique Rodríguez Rodríguez Ángela Paola Herrera Domínguez Martha Liliana Rojas Olaya
2:00 p.m.	Laboratorio Computacional En El Ámbito De La Economía Computacional Basada En Agentes	Fabián Andrés Giraldo
2:20 p.m.	Ontology Matching By Actively Propagating User Feedbacks Through Upper Ontologies	Raúl Ernesto Menéndez-Mora Ryutaro Ichise
2:40 p.m.	La Gestión Del Conocimiento En Una Propuesta De Innovación Para Las Empresas De Auditoria Colombianas	Juan Camilo Giraldo Mejía Diana María Montoya Wilder Perdomo Charry Jorge Alonso Lopera

MESA: Ingeniería de software

Coordinador José Mario Martínez Castro

Lugar: Salón 103 Edificio de la Merced

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Sistema Evaluador de Miel Orgánica	Cinthia del Carmen Balam Almeida Carolina Lol-be Montejó Peraza José Gabriel Réding Domínguez
12:00 p.m.	Diagramas de navegación en aplicaciones Web	Juan Carlos Medina Martínez Víctor Manuel Hernández Alarcón Lorena Alonso Guzmán Claudia Mondragón Gómez
12:20 p.m.	FACTURA-TEC	Omar leal Alan vega
12:40 p.m.	Diseño, Construcción Y Ejecución De Pruebas De Regresión Para Monitoreo De Rendimiento Sobre Infraestructura De Aplicaciones Virtualizadas En Entidades Bancarias	Lilian Astrid Bejarano Garzón Andrés Mauricio Parrado Yuri Vanessa Nieto Acevedo
1:00 p.m.	SIGPOIS: Sistema de Información Geográfica para la Gestión de POIs en Layar.	Danilo Santiago Vargas Jiménez Jair Enrique Otero Foliaco
1:20 p.m.	Computación en la Nube como Modelo Distribuido para la Interacción de Plataformas Robóticas	Byron Enrique Portilla Rosero Jaime Alberto Guzman Luna
1:40 p.m.		

LISTADO DE PONENCIAS CICOM 2013
MIÉRCOLES 18 DE SEPTIEMBRE DE 2013

MESA: Software y pedagogía
Coordinador José Efrén Marmolejo Valle
Lugar: Salón 104 Edificio de la Merced

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Prototipo Para Uso Compartido De Objetos Virtuales De Aprendizaje En Ambiente Distribuido	Noé Arcos Muñoz Luis Antonio Castro Rodríguez Rocio Rodríguez Guerrero
12:00 p.m.	EL Aprendizaje Virtual En La Uagro: Experiencias Y Retos	Elvia Garduño Teliz Felicidad del Socorro Bonilla Gómez José Efrén Marmolejo Valle Angel López Martínez
12:20 p.m.	Experiencias en la Enseñanza de la Probabilidad utilizando la Hoja de Cálculo.	Gerardo Sousa Aubert Elieth Velázquez Chávez
12:40 p.m.	Aplicación Del Uso De Tecnologías Educativas En La Enseñanza De La Matemática	Cristian Romo Fernando Lemarie Luis Vidal
1:00 p.m.	Diseño De Un Videojuego Educativo Para La Enseñanza Del Proceso De Reproducción Humana	Cesar Augusto Solano Villanueva Gino Aldo Forero Roza Juan Carlos Guevara Bolaños Jairo Ricardo Pinilla González
1:20 p.m.	Laboratorios Virtuales Como Herramienta De Enseñanza Aprendizaje De La Química A Partir Del Modelo De Resolución De Problemas	Andrés Eduardo Donato Enciso Laura Raquel ZúñigaGonzález
1:40 p.m.	Análisis de componentes Moodle para su aplicación en el proceso de vitalización en el SNEST	José Abel Díaz Aguado Felipe Luna García Eduardo Camargo Carrera
2:00 p.m.	El uso de PROLOG en el aula: De Lógica a Inteligencia Artificial	Sonia Milena Gil Suárez Diana Isabel Martínez Buitrago
2:40 p.m.	Ciencia, tecnología y tecnociencia. Una propuesta	Ricardo Castaño Tamara

para su enseñanza desde CTS

MESA: Robótica y Comunicaciones
Coordinador Raúl Martelo Gámez
Lugar: Salón 202 Edificio de la Merced

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Implementación de servicios IPv6 en la Universidad Autónoma de Guerrero, México	Félix Molina Ángel José Fernando Castro Domínguez
12:00 p.m.	Smart Grids y Generación Distribuida en Colombia	Yaqueline Garzón Rodríguez Fredy Alexander Tunarosa Guerrero
12:20 p.m.	Localización De Un Robot Móvil Tipo Lego Con El Filtro De Kalman	Leidy Yolanda López Osorio Giovanni Rodrigo Bermúdez Bohórquez
12:40 p.m.	Desarrollo De Un Sistema De Control Reactivo Para Un Robot Enfocado En Tareas De Búsqueda De Fuentes De Calor	Edwin Andrés Beltrán González Kristel Solange Novoa Roldán
1:00 p.m.	Implementación de CPG en robots de locomoción continua y discreta	Edgar Mario Rico Jesús Antonio Hernández Rivero Jaime Cardona Sebastián Correa
1:20 p.m.	Robots Cooperativos, Quemés Para La Educación	Enrique González Guerrero John Jairo Páez Rodríguez Fabián José Roldan

LISTADO DE PONENCIAS CICOM 2013
JUEVES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2013

MESA: Inteligencia Artificial
Coordinador Roberto Emilio Salas
Lugar: Auditorio Paraninfo Sede San Agustín

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Clasificación del Lenguaje de Señas Mexicano con SVM Generando Datos Artificiales	Jair Cervantes Farid García-Lamont JoséHernández Josué Espejel Adrian Trueba
12:00 p.m.	Prototipo de un sistema multi-agente para la detección de ataques por inyección SQL	Luis Felipe Wanumen Silva Gloria Andrea CavanzoNisso Juan Carlos Guevara Bolaños
12:20 p.m.	Pronóstico de Series de Tiempo con Redes Neuronales Regularizadas y Validación Cruzada	Juan David Velásquez Henao Yulieth Fonnegra Ríos Fernán Alonso Villa Garzón
12:40 p.m.	Aplicación de realidad virtual en la rehabilitación cognitiva.	Miller Gómez
1:00 p.m.	Descubrimiento de perfiles de deserción estudiantil con técnicas de Minería de Datos	Ricardo Timarán Pereira Andrés Calderón Romero Javier Jiménez Toledo
1:20 p.m.	Automatización de Criadero de Cerdos	Ana Ceballos María Contreras
1:40 p.m.	Aplicación de la lógica difusa en redes eléctricas inteligentes Smart Grid	Marco Regalia Edwin David Triana Campos Diego Nicolás Cuesta Cuesta
2:00 p.m.	Currículo Adaptativo Inteligente Basado En Ontologías De Descripción De Competencias	Manuel Ernesto Bolaños González Jesús InsuatyPortila Jairo Antonio Guerrero García
2:20 p.m.	Problema Del SchoolTimetabling Y Algoritmos Genéticos: Una Revisión	Roberto Emilio Salas Ruiz Mauricio Andrés Guerra Cubillos Erwin Hamid Pardo Quiroga
2:40 p.m.	Análisis y simulación de sistemas dinámicos usando el software DS Simulator	Edison Ivanú Sabogal Pérez Angélica María Atehortúa Labrador Lilia Mercedes Ladino Martínez

MESA: Ingeniería de software
Coordinador Martin Emilio Monroy Ríos
Lugar: Salón 228 Sede San Agustín

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Técnicas para contrarrestar la pérdida de variabilidad en un UMDA discreto	Alfredo Mendoza Eunice Ponce de León Sentí Elva Díaz Díaz
12:00 p.m.	Un Acercamiento al Estado del Arte en Cloud Computing	Jiader Ospina Navas
12:20 p.m.	Sistema de Información para Apoyo a la Facturación del Taller de Mantenimiento Mecánico Industrial Rico	Liliana Rodríguez Páez Ricardo Rico Molina Doricela Gutiérrez Cruz Yaroslaf A. Albarrán Fernández
12:40 p.m.	Uso de herramientas básicas de las Tecnologías de la Información y Comunicación en las labores del personal administrativo, en la Universidad Autónoma de Guerrero”	Victoria Gutiérrez Rebolledo José Luis Hernández Hernández Arturo Felipe Santes Pérez
1:00 p.m.	Sistema de georeferenciación y monitoreo del estado vial en Colombia para dispositivos móviles	Miguel Ángel Leguizamón Juan Pablo Ramírez Melo Camilo Andrés García chamorro
1:20 p.m.	Sistema Integrado de Información para el Régimen Subsidiado de Salud en Colombia	Julio Barón VelandiaNathalie Jiménez Millán Mónica Basto Guevara Camilo Alfonso Vargas Alejandro Daza
1:40 p.m.	Prototipo Web De Representación Y Recuperación De Información De Grupos De Investigación Mediante TopicMaps	Julio Barón Velandia Catalina Hernández Forero Giovanni Gutiérrez Mancera
2:00 p.m.	Metrología Y Software	Wilder Perdomo Charry Juan Camilo Giraldo Mejía Nelson Bedoya Diana María Montoya Jairo Alonso Palacio

LISTADO DE PONENCIAS CICOM 2013
JUEVES 19 DE SEPTIEMBRE DE 2013

MESA: Software y pedagogía
Coordinador Yasmin Moya Villa
Lugar:Salón 230 Sede San Agustin

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Prototipo de virtualización, un caso de estudio para fundamentar la virtualización en el SNEST	Felipe Luna García María De Lourdes Martínez Zamudio
12:00 p.m.	Prototipo de integración de contenidos de aprendizaje con tecnologías Web 2.0 implantado en moodle como plataforma de aprendizaje	Julio Barón Velandia MariaSiachoque Juan Villanueva
12:20 p.m.	Detección de Problemas Visuales mediante un Entorno Virtual Inteligente	Marisella Restrepo Pérez Natalia González Chivatá Sandra Mateus Santiago John WillianBranch Bedoya
12:40 p.m.	Simulación Del Comportamiento De Caza Entre Un Depredador Y Una Presa Implementado Con Plataformas Lego Nxt	Kristel Solange Novoa Roldan Héctor Tangarife Escobar Rhonier Machado Mosquera
1:00 p.m.	E-Learning En Procesos De Evaluación Académica; Pruebas Saber Pro	Alexandra Abuchar Fredys Simanca
1:20 p.m.	Sistema de Instrumentación Didáctica para Docentes	Oscar IvanIx valle Cinthia del Carmen Balam Almeida Fanny Yolanda Parra Augüello José Abraham Magaña Pinzón
1:40 p.m.	Diseño e implementación de un laboratorio virtual para el aprendizaje de robótica móvil	Eric Rodríguez Peralta UzzielQuiróz Castañeda

2:40 p.m. Comunidades virtuales como complemento del Currículum
Javier Catalán
Edgar Altamirano
Nelson Becerra

MESA: Aplicaciones de informática
Coordinador Plinio Puello Marrugo
Lugar: Salón 201 San Agustinf

Hora	Nombre	Autores
11:40 a.m.	Estrategia digital centro de consultoría informática de la universidad abierta, distancia y virtual de la fundación universitaria san martin.	Wilson Asdrúbal Quintero Díaz Raúl Ernesto Bejarano García Daniel Mora Díaz
12:00 p.m.	Evaluación Inteligente de Interfaces	Christian Orlando Benavides Erazo
12:20 p.m.	Una Arquitectura de Reconstrucción de Servicios Telco Convergentes mediante Técnicas de Planificación Automática	Antonio García Cárdenas Jaime Alberto Guzmán Luna
12:40 p.m.	Incrustación de Imágenes en Códigos de Barras Bidimensionales de Rápida Respuesta QRcodes	Ofelia Villarreal Rodolfo Villamizar Mejía
1:00 p.m.	Propuesta y Ajuste de un Modelo de Migración Humana Entre Regiones Colombianas Empleando Optimización	Lizeth Paola Martínez Ochoa Helbert Eduardo Espitia Cuchango
1:20 p.m.	Proceso de Investigación de los Centros de Cómputo en la Cd. de Chilpancingo, Guerrero, México	VALENTIN ALVAREZ HILARIO Diana Elizabeth Hernández Rosales José Luis Hernández Hernández