

AGENDA INCISCOS 2016



DÍA 1: 24/11/2016						
	AUDITORIO	AULA VIRTUAL	AULA VIRTUAL	AULA VIRTUAL	AULA VIRTUAL	PLANTA BAJA ITIC
8:00 - 8:30	Registro					
8:30 - 9:00	INAUGURACIÓN					
9:00 - 9:30	(Big Dark Linked Open Web) + Data La (r)evolución de los datos					
9:30 - 10:00	Sergio Luján Mora - España					
10:00 - 10:30	De la ciencia e ingeniería a un startup Validaciones mínimas					
10:30 - 11:00	Luis Adriano Calero - Colombia					
11:00 - 11:30	COFFEE BREAK					
11:30 - 12:00	El propósito de business intelligence en las organizaciones					
12:00 - 12:30	David Vivanco - Ecuador					
12:30 - 14:00	ALMUERZO					
14:00 - 14:30		WORKSHOP: Desarrollo de sitios web adaptativos utilizando el enfoque Mobile First PABLO MARTÍN VERA - Argentina	WORKSHOP: Tratamiento de Imágenes con Matlab y Raspberry Pi VLADIMIR BONILLA	SESIÓN 1: INFORMÁTICA EDUCATIVA Art.: 3, 6, 7, 10, 11, 14	Desarrollo de software basado en reutilización Alejandra Cechich - Argentina (virtual)	
14:30 - 15:00					Líneas de Productos de Software: Desde el Dominio a los Productos Agustina Bucella - Argentina (virtual)	
15:00 - 15:30						
15:30 - 16:00						
16:00 - 16:30						ESTACIÓN DE CAFÉ
16:30 - 17:00	ISACA El Nuevo enfoque en el juego de los ciber-riesgos			SESIÓN 2: ARCHITECTURE, INFORMATION SYSTEMS Art.: 13,17,19,63,36	Ciberseguridad y el Reto con las Nuevas Tendencias Tecnológicas Yezid Donoso - Colombia (virtual)	Sesión de pósters
17:00 - 17:30	Robert Chávez				Enfoque Integrado de Medición, Evaluación y Mejora de Calidad con soporte a Metas de negocio y de necesidad de Información	
17:30 - 18:00	Gira Universitaria ESET El lado del bien y del mal: Cómo trabajar en seguridad Informática				Ma. Belén Rivera - Argentina (virtual)	
18:00 - 18:30	Lucas Paus					

DÍA 2: 25/11/2016					
	AUDITORIO	AULA VIRTUAL	AULA VIRTUAL	AULA VIRTUAL	AULA VIRTUAL
9:00 - 9:30	MOOC/CAMeL Plataformas Masivas Giancarlo de Agostini - Ecuador	Competence Assessment for HR systems George Kakarontzas - Grecia (virtual)			
9:30 - 10:00					
10:00 - 10:30	Desarrollo Dirigido por Modelos Basado en Componentes Pablo Martín Vera - Argentina	Aligning Sketch Maps to Geo-referenced Maps: Representations and Computation Malumbo Chipofya - Alemania(virtual)			
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30	COFFEE BREAK				
11:30 - 12:00	High Performance Computing Trends and Challenges Claude Tadonki - Francia	The Anything-Athon Method: Transforming a Collective Action Concept into a Formalized Mode of Scholarly Inquiry Brett Oppegaard - USA (virtual)			
12:00 - 12:30					
12:30 - 14:00	ALMUERZO				
14:00 - 14:30	WORKSHOP: Desarrollo de sitios web adaptativos utilizando el enfoque Mobile First PABLO MARTÍN VERA - Argentina		SESIÓN 3: SMART CITIES, CLOUD COMPUTING AND BIG DATA Art.: 9, 18, 33, 48, 53, 73	SESIÓN 4: SOFTWARE ENGINEERING Art.: 5,20,29,32,42,75	SESIÓN 5: INFORMÁTICA EDUCATIVA Art.: 31, 43, 59, 61, 69, 76
14:30 - 15:00			ESTACIÓN DE CAFÉ		
15:00 - 15:30			SESIÓN 6: FORMAL METHODS, COMPUTATIONAL LOGIC Art.: 8,16,23,47,71,72	SESIÓN 7: HCI, INTELLIGENT SYSTEMS AND ROBOTICS Art.: 35,37,38,46,50,68	SESIÓN 8: ARCHITECTURE, INFORMATION SYSTEMS Art.: 65,66,40,67
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30					
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

DÍA 3: 26/11/2016	
	AUDITORIO
9:00 - 9:30	ORACLE Oportunidades para transformación digital Ricardo Nájera Rivas - México (virtual)
9:30 - 10:00	
10:00 - 10:30	Robitz Diego Valarezo - Ecuador
10:30 - 11:00	
11:00 - 11:30	COFFEE BREAK
11:30 - 12:00	Usabilidad Web Rocío A. Rodríguez - Argentina
12:00 - 12:30	
	CIERRE DEL EVENTO

24/11/2016		SESIÓN 1: INFORMÁTICA EDUCATIVA
14:00 - 14:20	3	Hacia un espacio de trabajo compartido en línea: pizarra virtual
14:20 - 14:40	6	Cursos MOOC: Primeras Expectativas y Niveles de Satisfacción en Profesores de Educación General Básica
14:40 - 15:00	7	AMBIENTES VIRTUALES DE APRENDIZAJE CON GEOGEBRA Y GEOMETRÍA DINÁMICA PARA GENERAR CAMBIOS DE ACTITUD HACIA LAS MATEMÁTICAS
15:00 - 15:20	10	Metacognición y Metalenguaje para el desarrollo del Pensamiento Crítico. Ambientes Digitales y Gestión del Conocimiento en Formación Preclínica de Odontología.
15:20 - 15:40	11	Errores de accesibilidad más comunes en los sitios web de las universidades ecuatorianas
15:40 - 16:00	14	Implementation of a fuzzy relational database. Case study: academic tutoring

24/11/2016		SESIÓN 2: ARCHITECTURE AND INFORMATION SYSTEMS
16:30 - 16:50	13	Assessment of the Quality of Leadership in the Government of Technologies and Information Systems
16:50 - 17:10	17	ECU@Risk Una metodología para la gestión de riesgo aplicada a las MPYMES del Ecuador
17:10 - 17:30	19	Enterprise Architecture Framework with Agile Approach based on TOGAF
17:30 - 17:50	36	Aplicación basada en interface de usuario GUI para el estudio de paralelismo de bancos trifásicos de transformadores con conexión ΔY .
17:50 - 18:10	63	Integración de Comunicaciones Industriales a Nivel de Planta usando OPC-UA e IEC-61499

25/11/2016		SESIÓN 3: SMART CITIES, CLOUD COMPUTING AND BIG DATA
14:00 - 14:20	9	Utilización de NFC como sensor, para el desarrollo de Aplicaciones Móviles en el sistema de Transportación usando Cloud Computing_ENVIAR
14:20 - 14:40	18	QBus: Movilidad Inteligente para el Usuario de Transporte Público
14:40 - 15:00	33	SOLUCIONES DE BAJO COSTO USANDO EL MODELO INFRAESTRUCTURA COMO SERVICIO CON ALTA DISPONIBILIDAD Y VIRTUALIZACIÓN
15:00 - 15:20	48	Internet de las Cosas y Visión Artificial, Funcionamiento y Aplicaciones: Revisión de Literatura
15:20 - 15:40	53	Breve análisis del estado del arte de sistemas para casas inteligentes que utilizan la tarjeta electrónica Raspberry Pi
15:40 - 16:00	73	Sistema de Monitoreo de Variables Medioambientales Usando una Red de Sensores Inalámbricos y Plataformas de Internet de las Cosas

25/11/2016		SESIÓN 4: SOFTWARE ENGINEERING
14:00 - 14:20	5	Revisión y evaluación de lenguajes para el desarrollo dirigido por modelos de interfaces de usuario
14:20 - 14:40	20	Sistemas basados en conocimiento como herramienta de ayuda en la auditoría de sistemas de información
14:40 - 15:00	29	Estimating sample size for usability testing
15:00 - 15:20	32	Content Analysis: a Strategic Foundation to Improve the User Experience of a University Website
15:20 - 15:40	42	An Empirical Assessment of the Graph-based Visualization Technique
15:40 - 16:00	75	Strategies for Mobile Web Design

25/11/2016		SESIÓN 5: INFORMÁTICA EDUCATIVA
14:00 - 14:20	31	Diseño de la Aplicación Lenguaje de Señas Colombiana para Dispositivos Móviles
14:20 - 14:40	43	Herramienta para el Seguimiento del Proceso de Formación Informal utilizando un Repositorio digital académico en Facebook
14:40 - 15:00	59	Revisión Sistemática de Certificados SSL/TLS como Mecanismo de Seguridad en Servidores de Aplicación
15:00 - 15:20	61	Estudio comparativo de NSGA-II y PSO como métodos de optimización multiobjetivo en problemas con frente óptimo de Pareto convexo
15:20 - 15:40	69	SCRUM en la educación: Caso de estudio como método de trabajo
15:40 - 16:00	76	VALE-Emotions: Teaching mobile application for individuals with Autism Spectrum Disorders

25/11/2016		SESIÓN 6: FORMAL METHODS, COMPUTATIONAL LOGIC AND THEORY OF COMPUTATION
16:30 - 16:50	8	Applying Canny Edge Detection with Cross - Spectral Fused Images using Morphological Filters
16:50 - 17:10	16	Design and construction of biomedical equipment adjunct in the treatment of diabetes considering the IEC 60601 and ISO 14971 standards
17:10 - 17:30	23	Análisis y seguridad en dispositivos móviles con sistema android e intercambio de datos con RSA
17:30 - 17:50	47	A multi-class extension for case-based reasoning applied to medical problems: A first approach
17:50 - 18:10	71	Técnicas de Machine Learning para la determinación de embarazos pretermino a partir del electrohisterograma
18:10 - 18:30	72	Estudio comparativo de métodos espectrales para reducción de la dimensionalidad: LDA versus PCA

25/11/2016	SESIÓN 7: HCI, INTELLIGENT SYSTEMS AND ROBOTICS	
16:30 - 16:50	35	Identificación automática de una carta de baraja mediante kNN utilizando un Raspberry Pi 3
16:50 - 17:10	37	Un sistema automatizado de identificación de plantas de cultivo y malezas usando índices de vegetación y técnicas de detección de hileras
17:10 - 17:30	38	Design and Simulation of a Corn Seed Planter Robot Through Furrows
17:30 - 17:50	46	Practica Industrial en Ingeniería de Requisitos: Un estudio empírico de empresas latinoamericanas
17:50 - 18:10	50	Cardiac arrhythmia identification system based on non-supervised machine learning methods
18:10 - 18:30	68	Multi-Labeler classification Method based on Mixture of Classifiers and Genetic Algorithm Optimization

25/11/2016	SESIÓN 8: ARCHITECTURE, INFORMATION SYSTEMS	
16:30 - 16:50	40	Modelo de gestión de información basado en e-business para procesos de procura
16:50 - 17:10	65	ANÁLISIS DE FUNCIONALIDAD ENTRE DOS BUSES EMPRESARIALES Java EE
17:10 - 17:30	66	Diseño e implementación de un Sistema de Medición Inteligente para AMI en la microrred de la Universidad de Nariño
17:30 - 17:50	67	Evaluation and Selection of Enterprise Architecture Tools for Knowledge Management