



2017

tic.  ec

V CONGRESO ECUATORIANO
DE TECNOLOGÍAS DE
LA INFORMACIÓN Y
COMUNICACIÓN

15 — 17 NOV 2017
IBARRA · ECUADOR

<https://ticec.cedia.edu.ec>
ticec2017@cedia.org.ec

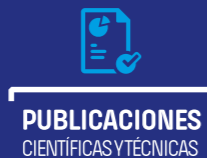
AGENDA
2017



CONFERENCIAS
MAGISTRALES



PROYECTOS
CEPRA



PUBLICACIONES
CIENTÍFICAS Y TÉCNICAS



TALLERES Y
TUTORIALES



JORNADA DE
INFRAESTRUCTURA DE DATOS
ESPACIALES DEL ECUADOR



JORNADAS DE
TELEMEDICINA



JORNADAS DE ACCESO
ABIERTO DE REPOSITARIOS

2017

tic.ec

V CONGRESO ECUATORIANO DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN

CEDIA, con el objetivo de promover la integración entre investigadores, técnicos, estudiantes y público en general en el área de las Tecnologías de la Información creó, en el año 2013, el "Congreso Ecuatoriano de Tecnologías de la Información y Comunicación" - TIC.EC, concebido como el espacio ideal para compartir las mejores prácticas del uso de TI en las instituciones académicas y lecciones aprendidas, además de establecer iniciativas de colaboración buscando sinergias a través de la formación de grupos estratégicos de trabajo.

MIE — 15 NOV. 2017

08:00-12:30

Registro y entrega de material

Lugar: Auditorio Agustín Cueva

Moderador1: Mauricio Hernán Dominguez Limaico

08:40-09:20

Sesión inaugural

Palabras de Bienvenida Sr. Rector UTN, Dr. Marcelo Cevallos.

Inauguración Dr. Nicolay Samaniego.

Lugar: Auditorio Agustín Cueva

Moderador1: Mauricio Hernán Dominguez Limaico

KEYNOTE INTERNACIONALES

Lugar: Auditorio Agustín Cueva
Moderador1: Mauricio Hernán Dominguez Limaico

09:20-10:00

KeyNote Internacional 1

Modelado conceptual aplicado a la vida: MÁS ALLA DEL "HOMO SAPIENS"

Expositor: Dr. Óscar Pastor

10:00-10:40

KeyNote Internacional 2

Análisis de sentimientos y minería de opiniones en internet y las redes sociales

Expositor: Dr. Alexander Gelbukh

10:40-11:00 — BREAK

PONENCIAS TRACK CIENTÍFICO

Auditorio Agustín Cueva
Moderador 2:
Fabián Geovanny Cuzme Rodríguez

PONENCIAS TRACK TÉCNICO

FACAE
Moderador 3:
Luis Edilberto Suarez Zambrano

PRESENTACIÓN PROYECTOS CEPRA X - 2016

Instituto de POSTGRADOS
Moderador 4:
Deisy Elizabeth Imbaquingo Esparza

11:00-11:25

Ponencia 1
Módulo de recuperación de fallos de los procesos de un sistema FreeBSD utilizando variables en disco

11:25-11:50

Ponencia 2
Nuevo algoritmo para la detección de bordes en imágenes para esteganografía

11:00-11:25

Ponencia 1
Auditoría de la gestión de seguridades al Data Center y red LAN en entidades públicas y privadas de la ciudad de Loja

11:25-11:50

Ponencia 2
Automatización de una máquina de construcción nacional madejadora de hilos para la Empresa IMBATEX

11:00-11:25

Comunicación fiable

11:25-11:50

Tele-Rehabilitación

PONENCIAS TRACK CIENTÍFICO

Auditorio Agustín Cueva
Moderador 2:
Fabián Geovanny Cuzme Rodríguez

11:50-12:15

Ponencia 3
Agrupamiento de K-medias para estimación de insulino-resistencia en Adultos Mayores de Cuenca

12:15-12:40

Ponencia 4
Gobierno de TI con énfasis en seguridad de la información para hospitales públicos

12:40-13:00

Ponencia 5
Análisis dimensional de variables antropométricas y bioquímicas para diagnosticar el síndrome metabólico

PONENCIAS TRACK TÉCNICO

FACAE
Moderador 3:
Jaime Roberto Michelena Calderón

11:50-12:15

Ponencia 3
Sistema de ayuda a la decisión basado en un Datawarehouse

12:15-12:40

Ponencia 4
Integración de fuentes de datos bibliográficas utilizando tecnologías de linked data - caso de uso: Biblioteca de la Universidad de Cuenca

12:40-13:00

Ponencia 5
Integración de Django, Angular y R para la automatización de los concursos de mérito y oposición en la Educación Superior

PRESENTACIÓN PROYECTOS CEPRA X - 2016

Instituto de POSTGRADOS
Moderador 4:
Deisy Elizabeth Imbaquingo Esparza

11:50-12:15

Inferencia Geoestadística

12:15-12:40

Nuevas Tecnologías

12:40-13:00

Fármacos Fase II

13:00-14:00 — ALMUERZO

TUTORIALES

AUDITORIO AGUSTÍN CUEVA
Moderador 5:
Esteffany Cristina Flores Armas

14:00-16:00

TUTORIAL 1
Transferencia tecnológica en la academia, filosofía, implementación y desarrollo
Expositor: Dr. Carlos Encinas

16:20-18:00

TUTORIAL 2
Ingeniería Social: La Brecha más difícil de proteger
Expositor: Fernando Flores

TALLER

FACAE
Moderador 6:
Fausto Alberto Salazar Fierro

14:00-15:15

TALLER 1
Wolfram Matemática
Expositor: Roy Alvarez

15:15-16:00

PRESENTACIÓN 1
PRESENTACIÓN DE SERVICIOS
Expositor: CENGAGE - E-TECH

16:20-18:00

TALLER 3
Asistencia robótica para aplicaciones lúdicas para el manejo y prevención del trauma
Expositor: Diego Quisi

14:00-14:25

Micromundos

14:25-14:50

Respositorio Métodos

14:50-16:00

Mesa Redonda

NOCHE IMBABUREÑA

19:00-21:00
Patio general

JUE — 16 NOV. 2017

08:00-08:40 — Registro

KEYNOTE INTERNACIONALES

08:40-09:20

KeyNote Internacional 3
Interoperabilidad en bibliotecas digitales
Expositor: Dr. Paul Walk

09:20-10:00

KeyNote Internacional 4
The governance of spacial data infrastructures for a smart world
Expositor: Dr. Johan Crompvoets

10:00-10:40

KeyNote Internacional 5
Telemedicina: salvando tiempo, dinero y vidas a través del desarrollo de nuevas tecnologías
Expositor: Dr. Pedro Ramos Contreras

10:40-11:00 — BREAK

PONENCIAS TRACK CIENTÍFICO

Auditorio Agustín Cueva
Moderador 2:
Fabián Geovanny Cuzme Rodríguez

11:00-11:25

Ponencia 6
Revisión sistemática de literatura sobre el uso de redes sociales por personas de la tercera edad

11:25-11:50

Ponencia 7
Aplicación de técnicas de visión por computador para apoyo al diagnóstico de la pisada: Fotopodómetro digital

11:50-12:15

Ponencia 8
Identificación automática de artículos indexados en Latindex

12:15-12:40

Ponencia 9
Diseño de una red de sensores con tecnología 802.15.4 basado en el concepto de agricultura de precisión aplicada a cultivos de hortalizas bajo invernadero: Una prueba piloto

PONENCIAS TRACK TÉCNICO

FACAE
Moderador 3:
Luis Edilberto Suarez Zambrano

11:00-11:25

Ponencia 6
Identificación de elementos para la construcción de un middleware de gestión de dispositivos

11:25-11:50

Ponencia 7
Herramienta para el monitoreo del uso de redes sociales por parte de adultos mayores

11:50-12:15

Ponencia 8
Plataforma para la visualización de datos multidimensionales basados en tecnologías semánticas

12:15-12:40

Ponencia 9
Diseño e implementación centro de datos en la Universidad Central del Ecuador

JORNADAS GRUPOS DE TRABAJO

11:00-12:40

REVISAR AGENDAS EVENTOS PARALELOS

JIDEC

JAAR

TELEMED

PONENCIAS TRACK CIENTÍFICO

Auditorio Agustín Cueva
Moderador 2:
Fabián Geovanny Cuzme Rodríguez

12:40-13:00

Ponencia 10
A performance evaluation between Docker container and virtual machines in cloud computing architectures

13:00-14:00 — ALMUERZO

14:00-14:25

Ponencia 11
Bibliomining: Aplicación de Text Mining para descubrir preferencias de usuarios en el Centro de Documentación Regional "Juan Bautista Vázquez"

14:25-15:15

TUTORIAL 3
Repositorio Ecuatoriano de Investigadores - REDI
Expositor: Ing. Mauricio Espinoza, PhD.
Lugar: Auditorio Agustín Cueva

15:15-16:00

PRESENTACIÓN 2
Infraestructura de las Redes Académicas
Expositores: Luis Cadenas, Director Ejecutivo Red CLARA e Ing. Carlos Guzman, Mgt. Director Área Técnica de CEDIA.
Lugar: Auditorio Agustín Cueva

16:00-16:20 — BREAK

16:20-16:40

TUTORIAL 4
Proyecto "ECHO"
Expositor: Dr. Manuel Baldeón
Lugar: Auditorio Agustín Cueva
Moderador 5:
Esteffany Cristina Flores Armas

PONENCIAS TRACK TÉCNICO

FACAE
Moderador 3:
Luis Edilberto Suarez Zambrano

12:40-13:00

Ponencia 10
Diseño de procesos de estrategia de servicios de TIC: El método DHARMA-PET

14:00-14:25

Ponencia 11
Análisis de madurez de gestión de proyectos en proveedores de servicios de infraestructura de tecnologías de información del sur de Ecuador y propuesta metodológica fundamentada en los hallazgos

14:25-14:50

Ponencia 12
Auditoría de seguridad informática siguiendo la metodología OSSTMMv3: caso de estudio

14:50-15:15

Ponencia 13
Evaluación de la accesibilidad de MOOC orientados a la tercera edad

15:15-15h40

Ponencia 14
Beneficios y limitaciones del empleo de TIC en orientación vocacional en estudiantes de educación secundaria de Guayaquil, Ecuador

15:40-16:00

Preguntas generales a expositores

16:40-18:00

TUTORIAL 5
Qué hacer y qué no hacer si vas a estudiar un PhD.
Expositor: Dr. Alexander Gelbukh
Lugar: Auditorio Agustín Cueva
Moderador 5:
Esteffany Cristina Flores Armas

JORNADAS GRUPOS DE TRABAJO

12:40-18:00

REVISAR AGENDAS EVENTOS PARALELOS

JIDEC

JAAR

TELEMED

CENA DE CIERRE DEL EVENTO

20:00

VIE — 17 NOV. 2017

KEYNOTE
INTERNACIONALES

Lugar: Auditorio Agustín Cueva
Moderador 4: Daisy Elizabeth Imbaquingo Esparza

09:00-09:50 — **KeyNote Internacional 6**
Los retos y ventajas de la propiedad intelectual para el desarrollo económico del Ecuador
Expositor: Dr. Carlos Encinas

09:50-10:40 — **KeyNote Internacional 7**
El nuevo escenario mundial y los factores clave de éxito para la transformación digital de la educación en la realidad de América Latina
Expositor: Ricardo Santos

10:40-11:00 — BREAK

11:00-12:40
TUTORIAL 6
De los requisitos al producto software: Una perspectiva de desarrollo dirigido por modelos
Expositor: Oscar Pastor
Lugar: Auditorio Agustín Cueva
Moderador 4:
Daisy Elizabeth Imbaquingo Esparza

11:00-12:40
PRESENTACIÓN 3
Resultados preliminares del estado de las TIC en el sistema universitario ecuatoriano
Expositor: Rodrigo Padilla y Faraón Llorens
Lugar: Auditorio FICA
Moderador 9:
Marco Remigio Pusdá Chudle

JORNADAS GRUPOS DE TRABAJO
11:00-13:00
**REVISAR AGENDAS
EVENTOS PARALELOS**

CEREMONIA DE CLAUSURA

12:40-13:10
Auditorio Agustín Cueva
Dr. Juan Pablo Carvallo Vega



2017

tic.ec

UBIACIÓN

- 1 AUDITORIO ANTONIO POZO TELEMED
- 2 EDIFICIO FICA JAAR
- 3 EDIFICIO DE POSTGRADOS CEPRA X JIDEC
- 4 CANCHA DE FULBITO COMIDA
- 5 AUDITORIO AGUSTÍN CUEVA CHARLAS MAGISTRALES TRACK CIENTÍFICO
- 6 PLAZA CÍVICA AUSPICIANTES
- 7 EDIFICIO FECYT SECURITY DAY CIO UNIVERSITY
- 8 EDIFICIO FCAE TRACK TÉCNICO WOLFRAM

“Evidenciamos el avance de la investigación en el país y promovemos los espacios de vinculación para continuar fortaleciéndonos.”



redcedia
RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
Y EDUCACIÓN DEL ECUADOR





redcedia
RED NACIONAL DE INVESTIGACIÓN
Y EDUCACIÓN DEL ECUADOR

www.cedia.edu.ec

Gonzalo Cordero 2.122 y J. Fajardo
Teléfono (+593) 7 4043 810
info@cedia.org.ec • Cuenca - Ecuador
f /RedCEDIA @RedCediaEc RedCedia

AUSPICIAN

