

CIINATIC

“El objetivo principal del [CIINATIC](#) es promover y desarrollar la innovación y apropiación de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones a través de un espacio académico e investigativo que facilita el intercambio y la transferencia de conocimiento mediante la presentación de avances investigativos en las tendencias tecnológicas, además que permite la formación de redes de colaboración para generar investigación e innovación en el área”.

Las universidades Pontificia Bolivariana de Bucaramanga, Universidad Francisco de Paula Santander, Cúcuta, Universidad Francisco de Paula Santander, Ocaña, Universidad Popular del Cesar Seccional Aguachica,

Universidad Nacional Abierta y a Distancia UNADI,

Universidad Autónoma de Bucaramanga y Unisangil, están aliadas para realizar el Congreso que tratará, entre otras, las siguientes temáticas:

- Ingeniería de Software y Bases de Datos
- Gestión de Tecnologías de Información
- Gobierno de Tecnologías de Información
- Redes y Telecomunicaciones
- Seguridad Informática y Seguridad de la Información
- Computación Móvil
- Animación y videojuegos
- E-learning y las TIC como apoyo en la formación académica
- Sistemas de información
- Pensamiento Sistémico
- Big Data
- Inteligencia artificial
- Internet de las cosas (IoT)

Fecha de Inicio: 26/09/2019

Fecha de Finalización: 27/09/2019

Semestre: SEGUNDO 2019

ACTIVIDADES

FACULTAD DE INGENIERIAS

PONENCIA: APRENDIZAJE ACTIVO EN LA ENSEÑANZA DE LA INGENIERÍA DE REQUERIMIENTOS ÁGIL BAJO EL ENFOQUE MDE

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-201 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 1

Conferencista: Byron Cuesta Quintero, Lugdy Patricia Álvarez Reyes

**CONFERENCIA: IMPACTO DEL DESARROLLO DE INTERNET, BENEFICIOS Y RETOS PARA LOS
PROVEEDORES DE SERVICIOS DE INTERNET**

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 10:00 AM

Hora de Finalización: 10:45 AM

Lugar: BELLAS ARTES

Cupo: 424

Conferencista: Wilmer Sarango Torres

CONFERENCIA: INDUSTRY 4.0: THINKING ABOUT ... SOFTWARE....?

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 08:30 AM

Hora de Finalización: 09:15 AM

Lugar: BELLAS ARTES

Cupo: 393

Conferencista: Francisco Eduardo Martínez Pérez

**PONENCIA: USO DE MADMOV EN LA CONSTRUCCIÓN DE TECNOLOGÍA PARA LA
DIVULGACIÓN OPORTUNA DE LA INFORMACIÓN EN LA UFPS**

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 32

Conferencista: Carmen Janeth Parada, Nelly Rosana Díaz Leal, Claudia Yamile Gómez Llenez

CONFERENCIA: INTELIGENCIA ARTIFICIAL EN LA INDUSTRIA 4.0

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 09:15 AM

Hora de Finalización: 10:00 AM

Lugar: BELLAS ARTES

Cupo: 392

Conferencista: Juan Humberto Sossa Azuela

CONFERENCIA: INGENIERÍA DE SOFTWARE (Y BASES DE DATOS)

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 10:45 AM

Hora de Finalización: 11:00 PM

Lugar: BELLAS ARTES

Cupo: 424

Conferencista: Dante Carrizo Moreno

PONENCIA: DESIGN OF A HYBRID TRANSMISSION SYSTEM USING WAVELENGTH DIVISION MULTIPLEXING AND SUBCARRIER UNDER THE FREQUENCY FRAME FOR 5G

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:30 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-201 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 3

Conferencista: Gustavo Adolfo Puerto Leguizamón, Dewar Rico Bautista, Luis Anderson Coronel Rojas, Edwin Barrientos Avendaño, Fabian Ranulfo Cuesta Quintero

PONENCIA: HACIA UNA REVISIÓN SISTEMÁTICA DE LA LITERATURA: CASO APLICADO EN ANÁLISIS DE SENTIMIENTOS EN POLÍTICA LATINOAMERICANA

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:10 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 31

Conferencista: Laura Fernanda García Molina, Johana Andrea Manrique Hernández, Maritza Liliana Calderón Benavides

CONFERENCIA: EDGE DEEP LEARNING TECHNIQUES APPLIED TO FAILURE DETECTION ON INDUSTRIAL PROCESSES

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 09:15 AM

Hora de Finalización: 10:00 AM

Lugar: BELLAS ARTES

Cupo: 442

Conferencista: Jairo Bernardo Viola Villamizar

PONENCIA: CREACIÓN DE UN FRAMEWORK DE DESARROLLO DE APLICACIONES WEB, BASADO EN JAVASCRIPT, HTML Y CSS

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 04:30 PM

Hora de Finalización: 04:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 38

Conferencista: Yohn Timy Lopez Gomez, Jose Luis Caceres Escudero

CONFERENCIA: INFLUENCIA DE LA TECNOLOGÍA EN LA ECONOMÍA

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 10:00 AM

Hora de Finalización: 10:45 AM

Lugar: BELLAS ARTES

Cupo: 433

Conferencista: Erimar Bracho Colina

CONFERENCIA: TENDENCIAS Y EXPERIENCIAS EN FORMACIÓN EN INVESTIGACIÓN Y EN TECNOLOGÍA INFORMÁTICA

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 08:30 AM

Hora de Finalización: 09:15 AM

Lugar: BELLAS ARTES

Cupo: 418

Conferencista: Yarley Vladimir Pabón Martínez

PONENCIA: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DEL APRENDIZAJE MEDIADO POR TIC A NIVEL DE LA EDUCACIÓN BÁSICA, SECUNDARIA Y MEDIA EN LAS INSTITUCIONES EDUCATIVAS DE AGUACHICA CESAR

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:30 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 36

Conferencista: Calletana López Baleta, Jaime Manuel Pérez Gutiérrez, Laura Fernanda García Molina

PONENCIA: DESARROLLO DE UN CURSO VIRTUAL EN LA PLATAFORMA MOODLE PARA APOYAR LA ENSEÑANZA DE LA LENGUA EXTRANJERA – NIVEL 2 LECTURA (READING) EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR – SECCIONAL AGUACHICA

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 27

Conferencista: Laura Fernanda García Molina, Daniela Ardila Jiménez, Miguel Alberto Rincón Pinzón

PONENCIA: LA BRECHA DIGITAL COMO SISTEMA COMPLEJO

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:30 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-202 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 27

Conferencista: Jheimer Julián Sepúlveda López, Luz Arabany Ramírez Castañeda

PONENCIA: PARAMETRIZACIÓN DE UN MODELO DE RED NEURONAL CONVOLUCIONAL PARA LA CLASIFICACIÓN DE CÁNCER EN ECOGRAFÍAS DE TIROIDES SEGÚN LA ESCALA EU-TIRADS.

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:10 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-202 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 28

Conferencista: Yhary Estefania Arias Trillos, Ariel Orlando Ortiz Beltrán

PONENCIA: LAS TIC EN EL APRENDIZAJE ANDRAGÓGICO: CONSTRUCCIÓN TEÓRICA PARA LA LICENCIATURA EN INFORMÁTICA MODALIDAD DISTANCIA UFPS

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:30 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 14

Conferencista: Fernel Manuel Cárdenas García, Jorge De Jesús Cañizares Arévalo, Maribel Cárdenas García

PONENCIA: IMPLEMENTACIÓN DE LA METODOLOGÍA MÓVIL-D PARA EL DESARROLLO DE UN APLICATIVO MÓVIL INTELIGENTE, UTILIZANDO LA API GRAPH - FACEBOOK FOR DEVELOPERS, PARA LA DIVULGACIÓN DE INFORMACIÓN DE INTERÉS DEL FÚTBOL COLOMBIANO DE ACUERDO AL PERFIL DEL USUARIO

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 02:00 PM

Hora de Finalización: 02:20 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 50

Conferencista: Wilver Fabian Rojas De Ducca, Edwin Barrientos Avendaño

PONENCIA: DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE OVAS EN ÁREAS CON BAJO RENDIMIENTO ACADÉMICO EN LOS PROGRAMAS DE LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR SECCIONAL AGUACHICA

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 41

Conferencista: Calletana López Baleta, Mayerly Vaca Sanguino, Miguel ángel Prado Padilla

PONENCIA: E-LEARNING: PERMANENCIA Y DESERCIÓN ESTUDIANTIL. CASO DE ESTUDIO: MAESTRÍA EN GESTIÓN DE LA TECNOLOGÍA EDUCATIVA - UDES

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 02:30 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 7

Conferencista: Rosa Elvia Quintero Guasca, Maribel Avellaneda Nieves, Javier Ernesto Moreno Gualdron, Mónica Cristancho García

PONENCIA: FLUJO DE TRABAJO PARA LA REALIZACIÓN DE UN VIDEO MUSICAL ANIMADO

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 02:50 PM

Hora de Finalización: 03:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 12

Conferencista: María Teresa Rojas Flórez, Sergio Fernando Correa Roa

PONENCIA: LAS TIC EN EL ROL GERENCIAL DEL SECTOR COOPERATIVO

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 34

Conferencista: Carlos Alberto Pacheco Sánchez, Belen Torcoroma Quintero Bayona, Belen Torcoroma Quintero Bayona, Luis Anderson Coronel Rojas

PONENCIA: IPV6 IMPLEMENTACIÓN Y DESARROLLO EN LA UNIVERSIDAD FRANCISCO DE PAULA SANTANDER

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:50 PM

Hora de Finalización: 03:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 13

Conferencista: Carlos Eduardo Pardo García, José Martín Calixto Cely, Maribel Cárdenas García, Marlen Del Socorro Fonseca Vigoya

PONENCIA: PROTOTIPO DE REALIDAD MIXTA/HÍBRIDA PARA EL APRENDIZAJE DE CICLOS DE ANIMACIÓN

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:50 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-202 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 3

Conferencista: Daniel Camilo Tello Beltran

PONENCIA: DESARROLLO DE UN MÓDULO DE MONITOREO DE SERVIDORES FÍSICOS Y VIRTUALES: CASO CENTRO DE COMPUTACIÓN AVANZADA DE LA UNIVERSIDAD PONTIFICIA BOLIVARIANA SECCIONAL BUCARAMANGA

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:50 PM

Hora de Finalización: 03:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 32

Conferencista: Karen Ivonne Mantilla López, Angelica Florez Abril

PONENCIA: THEMIS - SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA LA GESTIÓN DEL CONSULTORIO JURÍDICO DE LA UNIVERSIDAD SIMÓN BOLÍVAR

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:50 PM

Hora de Finalización: 03:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-202 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 44

Conferencista: Yan Carlo Angarita Sanguino, Yusmar Elizeth Peña Carvajal, Carlos René Angarita Sanguino

PONENCIA: CONSTRUCCIÓN DE TEJIDO SOCIAL A TRAVÉS DE UN CURSO VIRTUAL PARA LA FORMACIÓN EN TIC DE ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS: CASO HDGC DE LA UNAD

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-201 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 35

Conferencista: Wcdaly Cortés Algeciras, Jheimer Julián Sepúlveda López

PONENCIA: PROYECTO ARTÍSTICO INTEGRADOR BASADO EN E-SPORTS Y GAMIFICATION

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 03:10 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 30

Conferencista: Daniel Tello Beltrán, Miguel Eugenio Jurado García, Karil Ayala Mendoza

PONENCIA: REDES SOCIALES Y VULNERACIÓN DE DERECHOS: CASO COLOMBIANO

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 02:50 PM

Hora de Finalización: 03:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-201 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 4

Conferencista: Martin Humberto Casadiegos Santana, Lizbeth Jaime Jaime, Ana María Carrascal Vergel

PONENCIA: CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA CONFORMAR EQUIPOS DE TRABAJO

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:30 PM

Hora de Finalización: 03:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-202 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 35

Conferencista: Adrián Ramiro García Gaona, Eduar Bayona Ibáñez, Andrea Natalia Bayona Moreno

PONENCIA: EVOLUCIÓN DEL GOBIERNO ELECTRÓNICO COMO HERRAMIENTA DE MEJORAMIENTO DEL PROCESO

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 13

Conferencista: ángela María Guerrero Bayona, Alveiro Alonso Rosado Gómez, Gerardo Alfonso Verjel Clavijo

PONENCIA: EJE DE MOVILIDAD EN LAS SMART CITY, TRANSICIÓN DE UNA CIUDAD

CONVENCIONAL A CIUDAD INTELIGENTE

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:10 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 19

Conferencista: María Fernanda Camargo Trigos, Alveiro Alonso Rosado Gómez

PONENCIA: APORTE DE LAS TIC EN LOS RESULTADOS DE LAS PRUEBAS SABER PRO

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:10 PM

Hora de Finalización: 03:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-201 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 39

Conferencista: Belen Torcoroma Quintero Bayona, Jairo Alonso Moreno Montagut, Alex Mauricio Rodriguez Suarez

PONENCIA: ANÁLISIS DE LA DE DEMANDA DE MEDICAMENTOS MEDIANTE LA TEORÍA DE PUNTOS DE CAMBIO.

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 03:50 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 46

Conferencista: Juan Camilo Valderrama Balaguera, Hugo Fernando Castro Silva, Torcoroma Velásquez Pérez

PONENCIA: UNA ESTRATEGIA DE RECONOCIMIENTO DE PATRONES RECURSIVA PARA LA SELECCIÓN DE SERVICIOS WEB EN AMBIENTES CLOUD

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-202 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 26

Conferencista: Eduard Gilberto Puerto Cuadros, Marco Antonio Adarme Jaimes, Miguel Jimeno Paba

PONENCIA: EXPLORACIÓN DE MODELOS DE CALIDAD PARA APLICACIONES DE ESCRITORIO.

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 02:50 PM

Hora de Finalización: 03:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 39

Conferencista: Martha Doria Hernández, Katerine Beleño Caselles, Ronald Palencia Zetuain

PONENCIA: COMPETENCIAS EN TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN Y COMUNICACIÓN DE LOS DOCENTES UNIVERSITARIOS COLOMBIANOS

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 02:30 PM

Hora de Finalización: 02:50 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 44

Conferencista: Omaira Manzano Durán, Hever Augusto Páez Quintana, Marta Milena Peñaranda Peñaranda

PONENCIA: APP DE REALIDAD AUMENTADA PARA LAS ORQUÍDEAS DE VIROLÍN

Fecha: 27/09/2019

Hora de Inicio: 04:10 PM

Hora de Finalización: 04:30 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 39

Conferencista: Kevin Santiago Vega Otálora, Juan Carlos Sánchez Pedroza

PONENCIA: EVOLUCIÓN DEL MALWARE

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:50 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-102 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 0

Conferencista: Marcos Fernando Reyes Álvarez

PONENCIA: DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DIDÁCTICAS, A PARTIR DE ESTILOS DE APRENDIZAJE, PARA LA ENSEÑANZA EN LA ASIGNATURA CIRCUITOS LÓGICOS, APOYADOS EN ELEMENTOS ROBÓTICOS Y DE COMUNICACIONES ANDROID

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:50 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-101 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 32

Conferencista: Francisco Chinchilla Torres

PONENCIA: CONSTRUCCIÓN DE UN OVA QUE FACILITE EL PROCESO DE ENSEÑANZA DE

**CALCULO DIFERENCIAL: LIMITES INDETERMINADOS. EN LA UNIVERSIDAD POPULAR DEL
CESAR SECCIONAL AGUACHICA.**

Fecha: 26/09/2019

Hora de Inicio: 03:50 PM

Hora de Finalización: 04:10 PM

Lugar: AUDITORIO AU I-201 EDIFICIO DE INGENIERIAS

Cupo: 44

Conferencista: Jhonatan Hurtado Barbosa, Yasser Holguin Uribe