

MARTES

**07**  
de Mayo 2019

**Lugar:** Universidad Santiago de Cali  
Auditorio Pedro Elías Serrano

## Registro

Hora : 8.00 - 8:30 a.m.

## Instalación

Hora: 8:30 - 9:15 a.m.

## Panel: El impacto de las TIC en la sociedad del conocimiento

Hora: 9:15 - 10:15 a.m.

**A cargo de:** Ing. Frank Ramírez Secretario TIC del departamento del Valle de Cauca,  
Howard Toorie CEO and Founder of Trillian Technologies

Kevin Pryor Founder of Community Tech LLC

Josue Salmeron CEO Applied Tools, LLC

**Moderador:** Dr. Didier Sinisterra

**Presentación: Proyecto del Sistema General de regalías del Fondo de Ciencia, tecnología e Innovación "Formación e Innovación para el Fortalecimiento de la competitividad del Sector TIC de la Región: FORMATIC e INNOVATIC Valle del Cauca".**

Hora: 10:15 - 10:30 a.m.

**A cargo de:** Ing. Frank Ramírez Secretario TIC del departamento del Valle de Cauca.

**Ponencia: Modelo de interacción multimodal para un proceso de software ágil asistido por técnicas de gamificación - FORMATIC e INNOVATIC.**

Hora: 10:35 - 10:55 a.m.

**A cargo de:** Diego Fernando Garcés, Candidato a Magíster, Universidad de San Buenaventura

**Ponencia: Modelo para el aprovisionamiento y la gestión de servicios de TIC usando redes definidas por software - FORMATIC e INNOVATIC.**

Hora: 10:55 - 11:15 a.m.

**A cargo de:** Juan Felipe Gómez, Candidato a Magíster - Universidad ICESI.

**Ponencia: Diseño de un sistema de soporte a las decisiones sobre hechos delictivos en la ciudad de Cali basado en datos - FORMATIC e INNOVATIC.**

Hora: 11:15 - 11:35a.m.

**A cargo de:** Julián Andrés Palacios, Candidato a Magíster, Universidad de San Buenaventura.

**Presentación: Proyecto Mujeres Voces del Conflicto en Convenio con la Universidad de Liverpool, financiado por el AHRC del Gobierno de Inglaterra**

Hora: 11:35 - 11:50 a.m.

**A cargo de:** Claudia Liliana Zúñiga Cañón, PhD en Telemática - Universidad Santiago de Cali.

**Ponencia: Realidad aumentada aplicada en mantenimiento y reparación en EMCALI - FORMATIC e INNOVATIC.**

**Hora:** 11:50 a.m. - 12:10 p.m.

**A cargo de:** Mario Castellanos, Candidato a Magíster, Universidad Javeriana

**Ponencia: Herramienta para el procesamiento y recuperación de registro poblacional de cáncer de Cali - FORMATIC e INNOVATIC.**

**Hora:** 12:10 p.m. - 12:30 p.m.

**A cargo de:** Nelson Alejandro Portilla, Candidato a Magíster, Universidad del Valle.

**Ponencia: Modelo de experiencia de usuario para juegos digitales usados en terapias de rehabilitación física - FORMATIC e INNOVATIC.**

**Hora:** 12:30 p.m. - 12:50 p.m.

**A cargo de:** Edwin Gamboa, Candidato a Magíster, Universidad del Valle.

**ALMUERZO Libre**

**Hora:** 12:50 m. - 2:00 p.m.

**Conferencia: Impresión 3D – desafíos y desarrollo de automatización de producción.**

**Hora:** 2:00 p.m. - 3:00 p.m.

**A cargo de:** Lukasz Jerzy Jurgas, Mg. - Experto de Polonia

**Ponencia: Segmentación automática de fonemas para la detección de errores de pronunciación de palabras en niños con pérdida auditiva oralizados entre los 5 y 10 años. - FORMATIC e INNOVATIC**

**Hora:** 3:00 - 3:15 p.m.

**A cargo de:** Andrés Darío Castillo, Candidato a Magister, Universidad Javeriana.

**Ponencia: Detección de coacción en el acceso a espacios restringidos por técnicas de visión por computador - FORMATIC e INNOVATIC**

**Hora:** 3:20 - 3:35 p.m.

**A cargo de:** Roger Figueroa-Universidad Javeriana

**Presentación: Proyecto ciencia ciudadana**

**Hora:** 3:40 - 3:55 p.m.

**A cargo de:** Emilia Rocío Segovia, Magíster en Ingeniería Énfasis en Ingeniería de Sistemas y Ciencias de la Computación - Universidad San Buenaventura

**Ponencia: Aplicación móvil con reconocimiento óptico de caracteres de los empaques farmacéuticos para la obtención de información médica.**

**Hora:** 4:00 - 4:15 p.m.

**A cargo de:** Yana Saint-Priest Velásquez, Magíster en Ingeniería de Sistemas y Computación - Universidad Santiago de Cali

**Coffee break visita a posters**

**Hora:** 4:20 - 4:35 p.m.

**Conferencia: Zonamérica: Zona Franca de Servicios de base tecnológica de talla mundial en Cali.**

**Hora:** 4:40 - 4:55 p.m.

**A cargo de:** Jaime Miller, CEO Zonamérica

**Ponencia: Tecnologías open source al servicio de las pymes para disminuir la brecha de ciberseguridad.**

**Hora:** 5:00 - 5:15 p.m.

**A cargo de:** Ciro Antonio Dussan Clavijo, Magíster en Gestión Tecnológica Educativa-Universidad Santiago de Cali

**Conferencia: Retos de innovación en telecomunicaciones**

**Hora:** 5:20 - 5:35 p.m.

**A cargo de:** Roberto Reyes, Magíster en Gobierno y Políticas Públicas - Gerente de Telecomunicaciones EMCALI

**Ponencia: Implementación de un sistema de telemedicina con tecnología umts/gprs HSPA + 3G para prestar servicios de telediagnóstico y teleconsulta en la red de salud de ladera e.s.e.**

**Hora:** 5:40 - 5:55 p.m.

**A cargo de:** Oscar Eduardo Abonia Peña, Ingeniero Electrónico-Universidad Santiago de Cali.

**Conferencia: Finlandia un aliado estratégico para avanzar en educación y TIC.**

**Hora:** 6:00 - 6:15 p.m.

**A cargo de:** Likka Merilian, Director General Tuudo.

**Presentación: Proyecto CAMON crowdsourcing, crowdsensing para el control de la contaminación ambiental, financiado por OrganiCity de la Unión Europea en el programa Horizonte 2020, con apoyo del DAGMA, Alcaldía de Santiago de Cali, Gobernación del Valle y Ayuntamiento de Cartagena - España.**

**Hora:** 6:20 - 6:35 p.m.

**A cargo de:** Claudia Liliana Zúñiga Cañón, PhD. en Telemática - Universidad Santiago de Cali.

**Evolución de la red académica avanzada del Valle del Cauca: Una Década de Colaboración y Consolidación.**

**Hora:** 6:35 - 7:00 p.m.

**A cargo de:** Gabriel Alberto Ortiz Rincón, candidato a magíster en Ingeniería Industrial - director ejecutivo de la Asociación - RUAV: Red de Alta Velocidad del Valle del Cauca.

**Ponencia: Ventajas de la migración a los servicios de la nube en el sector público de salud del Valle del Cauca.**

**Hora:** 7:05 - 7:20 p.m.

**A cargo de:** Ricardo Andrés Almeida Delgado, MSc. -Universidad Santiago de Cali.

**Presentación de GAIA: El Valle del Cauca como centro de oportunidades en tecnología. desarrollo del convenio de colaboración país Vasco - Valle del Cauca.**

**Hora:** 7:25 - 7:40 p.m.

**A cargo de:** Luis Alberto Viñas, Especialista en Marketing, Vicepresidente de GCON4 - GAIA: Asociación de industrias de las tecnologías electrónicas y de la información del país Vasco.

**Ponencia: Potencialidades de machine learning y procesamiento digital de señales en aplicaciones de telemedicina y análisis de información.**

**Hora:** 7:45 - 8:00 p.m.

**A cargo de:** Milton Orlando Sarria Paja, PhD. en Telecomunicaciones - Universidad Santiago de Cali.



**Conferencia: Red de programas de ingeniería de sistemas y afines - REDIS. retos y oportunidades para la región.**

**Hora:** 8:05 - 8:15 p.m.

**A cargo de:** Fabian Castillo Peña Director REDIS, Magister en educación - REDIS.



**Presentación: Proyecto ciudades inteligentes, red temática CITIES, con Iberoamérica, financiado por el programa Iberoamericano de ciencia y tecnología para el desarrollo CYTED.**

**Hora:** 8:20 - 8:35 p.m.

**A cargo de:** Claudia Liliana Zúñiga Cañón, PhD. en Ingeniería Telemática - Universidad Santiago de Cali.



**Presentación Cultural**

**Hora:** 8:35 p.m.

