

IX Encuentro Nacional de la Red de Programas de Ingeniería de Sistemas y Afines

San Gil, Santander, Colombia

**El impacto de las tendencias
tecnológicas en los programas de
Ingeniería de Sistemas y
denominaciones afines**

**Octubre 31,
Noviembre 1, 2 y 3 de 2018**



AGENDA

miércoles, 31 de octubre

3:00 p.m. a 3:30 p.m.	<u>Registro:</u> entrega de escarapelas y del material del encuentro. Centro de Convenciones Chimaná, Hotel Mundo Guarigua.
3:30 p.m. a 4:00 p.m.	<u>Desplazamiento:</u> de participantes del Centro de Convenciones Chimaná Hotel Mundo Guarigua al Auditorio de la Universidad de San Gil - UNISANGIL.
4:00 p.m. a 5:30 p.m.	<u>Conferencia:</u> “La importancia de la formación conectada con tendencias” Conferencia ofrecida por el invitado Juan Pablo Napolí-IBM-(New York).
5:30 p.m. a 6:00 p.m.	Coffee Break (descanso)
6:00 p.m. a 8:30 p.m.	<u>Acto de Bienvenida.</u> Coctel Acto Cultural
8:30 p.m. a 9:00 p.m.	<u>Desplazamiento:</u> de los participantes del Auditorio de la Universidad de San Gil al Hotel Mundo Guarigua.

Jueves, 1 de noviembre [mañana]

6:30 a.m. a 7:30 a.m.	<u>Desayuno:</u> en el Hotel Mundo Guarigua.
7:30 a.m. a 9:00 a.m.	<u>Foro:</u> “El Impacto de las Tendencias Tecnológicas en los programas de Ingeniería de Sistemas y denominaciones afines”. Con la participación de: Carolina Guzmán(MinEducación), Iván Castaño(MinTic), Juan Pablo Napoli(IBM), Diana Hernández(MinTrabajo), Jennifer Pineda (Programa de Transformación Productiva), Mónica López(Vinnova), Mauricio Alonso(REDIS). Moderador: Ingeniero Fabián Castillo, Universidad Libre - Cali Preguntas y aportes del auditorio.
9:00 a.m. a 9:15 a.m.	<u>Video de presentación de las universidades del Nodo Nororient:</u> Unisangil, UNAB, UFPS (Ocaña). Coffee Break.
9:15 a.m. a 10:30 a.m.	<u>Conferencia:</u> Tecnologías de información emergentes en el país. Ofrecida por Iván Castaño (MinTic)
10:30 a.m. a 12:00 m.	<u>Mesas de trabajo:</u> Trabajo en equipo (Iteración 1) Pregunta: De las tecnologías de información mencionadas en la conferencia, ¿cuáles actualmente son abordadas por los planes de estudio que Ustedes representan y en qué forma éstos lo hacen?
12:00 a 12:30 p.m.	Entrega del acta, iteración 1. Líderes: Universidad Unisangil-UNAD.
12:30 a 2:00 p.m.	<u>Almuerzo:</u> en el Hotel Mundo Guarigua

Jueves, 1 de noviembre [tarde]

2:00 p.m. a 3:30 p.m.	Conferencia: Según el Marco de Cualificación para el Sector TIC, ¿es necesaria la inclusión de las nuevas tendencias en los programas tecnológicos? Carolina Guzmán (MinEducación)
3:30 p.m. a 3:45 p.m.	Video de presentación de las universidades del Nodo Nororienté: UFPS(Cúcuta), UNAD, UPB (Bucaramanga) Coffee Break.
3:45 p.m. a 5:15 p.m.	Conferencia: Reconocimiento de las regiones del país y la industria a cargo del programa de transformación productiva PTP. Jennifer Pineda (Programa de Transformación Productiva).
5:15 p.m. a 5:30 p.m.	Coffee Break
5:30 p.m. a 7:00 p.m.	Mesas de trabajo: Trabajo en equipo (Iteración 2) Preguntas: <ol style="list-style-type: none">¿Qué perfiles profesionales demandarían las tecnologías emergentes mencionadas en la charla inicial, con relación a los Ingenieros de Sistemas y afines?¿Qué competencias deberían desarrollarse en los nuevos Ingenieros de Sistemas y afines para el ejercicio de los perfiles mencionados en el punto anterior?¿Cuál es el aporte de formación en la población estudiantil para responder a los diferentes sectores productivos?
7:00 p.m. a 8:00 p.m.	Entrega del acta, iteración 2. Líderes: Universidad UPB, UFPS(Ocaña).
8:00 p.m. a 11:00 p.m.	Actividad de Relacionamento: Grupo cultural y artístico.

Viernes, 2 de noviembre [mañana]

6:30 a.m. a 7:30 a.m.	<u>Desayuno:</u> en el Hotel Mundo Guarigua.
7:30 a.m. a 9:00 a.m.	<u>Conferencia:</u> Formación de competencias tecnológicas, Vs las competencias personales o Soft Skills. Juan Pablo Napoli (IBM)
9:00 a.m. a 9:15 a.m.	Coffee Break.
9:15 a.m. a 10:30 a.m.	<u>Conferencia:</u> ¿Por qué reconocer las tendencias de tecnología y la perspectiva tecnológica? Diana Hernández (MinTrabajo)
10:30 a.m. a 12:00 m.	<u>Mesas de trabajo:</u> Trabajo en equipo (Iteración 3) Preguntas: ¿Qué estrategias considera deben ser incluidas en su currículo, para que los estudiantes desarrollen las competencias requeridas para el ejercicio de su profesión dentro de las tecnologías de información emergentes? a) En el plan de estudios b) En actividades extracurriculares c) En investigación formativa d) En la interacción con el sector externo e) En experiencias de internacionalización f) En flexibilidad curricular g) En laboratorios h) Formación para el emprendimiento i) Certificación de habilidades j) Balance entre la formación en lo fundamental y el uso de tecnologías k) Otras estrategias, ¿cuáles?
12:00 m. a 12:30 p.m.	Entrega del acta, iteración 3. Líderes: Universidad UFPS(Cúcuta), UNAB.
12:30 p.m. a 2:00 p.m.	<u>Almuerzo:</u> en el Hotel Mundo Guarigua

AGENDA

Viernes, 2 de noviembre [tarde]

2:00 p.m. a 3:00 p.m.	<p><u>Conferencia: ¿Qué tendencias tecnológicas se identifican en el entorno laboral para los profesionales formados en Ingeniería de Sistemas o denominaciones afines?</u> Diana Hernández (MinTrabajo)</p>
3:00 p.m. a 4:00 p.m.	<p><u>Conferencia: Marco de Cualificación por competencias Sector TI Versión2.</u> Carolina Guzmán (MinEducación-Sena)</p>
4:00 p.m. a 5:00 p.m.	<p><u>Reflexiones por Nodos:</u> Reunión de presidentes de cada nodo Selección de la sede del X encuentro nacional 2019</p>
5:00 p.m. a 5:40 p.m.	<p><u>Desplazamiento:</u> del Centro de Convenciones Chimaná del Hotel Mundo Guarigua a Barichara.</p>
5:40 p.m. a 9:00 p.m.	<p><u>Actividad de Relacionamiento:</u> Visita a Barichara.</p>
9:00 p.m.	<p><u>Desplazamiento:</u> de Barichara al Hotel Mundo Guarigua</p>

AGENDA

Sábado, 3 de noviembre

6:30 a.m. a Desayuno: en el Hotel Mundo Guarigua.
7:30 a.m.

7:30 a.m. a Conferencia: La Alianza TIC y las Mesas Sectoriales
9:00 a.m. para el levantamiento de la Brecha Sectorial de la
población TIC. Mónica López (Vinnova)

9:00 a.m. a Panel de cierre:
10:00 a.m. Presentación de cada presidente de su respectivo
Nodo
Reflexiones y conclusiones REDIS 2018
Seleccionar la sede del próximo encuentro nacional
2019
Entrega de las constancias de asistencia y
participación activa en el encuentro.

10:00 a.m. a Finalización del evento:
12:00 p.m. Salida de buses hacia Bucaramanga.