

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**



Jueves, 1 de noviembre [tarde]

2:00 p.m. a 3:30 p.m.	a	Conferencia: Según el Marco de Cualificación para el Sector TIC, ¿es necesaria la inclusión de las nuevas tendencias en los programas tecnológicos? Javier Vallejo (MinEducación)
3:30 p.m. a 4:30 p.m.	a	¿QUÉ PERFILES PROFESIONALES DEMANDARÍAN LAS TECNOLOGÍAS EMERGENTES MENCIONADAS EN LA CHARLA INICIAL, CON RELACIÓN A LOS INGENIEROS DE SISTEMAS Y AFINES?
4:30 p.m. a 4:45 p.m.	a	Video de presentación de las universidades del Nodo Nororiental: UFPS(Cúcuta), UNAD, UPB (Bucaramanga) Coffee Break.
4:45 p.m. a 6:15 p.m.	a	Mesas de trabajo: Trabajo en equipo (Iteración 2) Preguntas: 1. ¿Qué perfiles profesionales demandarían las tecnologías emergentes mencionadas en la charla inicial, con relación a los Ingenieros de Sistemas y afines? 2. ¿Qué competencias deberían desarrollarse en los nuevos Ingenieros de Sistemas y afines para el ejercicio de los perfiles mencionados en el punto anterior? 3. ¿Cuál es el aporte de formación en la población estudiantil para responder a los diferentes sectores productivos?
6:15 p.m. a 6:45 p.m.		Entrega del acta, iteración 2. Líderes: Universidad UPB, UFPS(Ocaña).
6:45 p.m. a 8:00 p.m.	a	Cena En el Hotel Mundo Guarigua
8:00 p.m. a 11:00 p.m.	a	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.	<u>Coffee Break</u> .
9:15 a.m. a 10:30 a.m.	<u>Conferencia</u> : ¿Por qué reconocer las tendencias de tecnología y la perspectiva tecnológica? Dahiana Manjarres (MinTrabajo)
10:30 a.m. a 12:00 m.	<u>Mesas de trabajo</u> : Trabajo en equipo (Iteración 3) <u>Preguntas</u> : ¿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.	<u>Entrega del acta</u> , iteración 3. Líderes: Universidad UFPS(Cúcuta), UNIVERSIDAD POPULAR DEL CESAR.
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.

Conferencia: ¿Qué tendencias tecnológicas se identifican en el entorno laboral para los profesionales formados en Ingeniería de Sistemas o denominaciones afines?
Dahiana Manjarres (MinTrabajo)

3:00 p.m. a
4:00 p.m.

Conferencia: La Alianza TIC y las Mesas Sectoriales para el levantamiento de la Brecha Sectorial de la población TIC. Mónica López (Vinnova)

4:00 p.m. a
5:00 p.m.

Reflexiones por Nodos:
Reunión de presidentes de cada nodo
Selección de la sede del X encuentro nacional 2019

5:00 p.m. a
5:40 p.m.

Desplazamiento: del Centro de Convenciones Chimaná del Hotel Mundo Guarigua a Barichara.

5:40 p.m. a
9:00 p.m.

Actividad de Relacionamiento:
Visita a Barichara - Cena.

9:00 p.m.

Desplazamiento: de Barichara al Hotel Mundo Guarigua

AGENDA

Sábado, 3 de noviembre

6:30 a.m. a
7:30 a.m.

Desayuno: en el Hotel Mundo Guarigua.

7:30 a.m. a
8:30 a.m.

Panel de cierre:
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.

9:00 a.m. a
11:00 a.m.

Finalización del evento:
Salida de buses hacia Bucaramanga.

