



Martes, 7 de octubre

Horario	Cotecmar	Universidad de Cartagena (Claustro La Merced)				Universidad Tecnológica de Bolívar (sede Lemaitre)	
		Auditorio	Aula 101	Aula 202	Aula 204	Teleaula	Auditorio Jorge Tava
8:00 - 10:00							
10:00 - 12:00							
12:00 - 14:00	Taller enseñanza de los materiales	Taller fundamentos de Assessment					
14:00 - 16:00			Taller formación TI	Taller STEM	Taller Lúdicas - GEIO	Taller Evaluación	Reunión Ingeniería Industrial
16:00 - 18:00							
18:00 - 20:00							

08:00 – 14:00

Registro EIEI (SOLO CENTRO DE CONVENCIONES)

08:00 – 17:00

- Taller ABET

10:00 – 19:00

- Taller enseñanza de los materiales

14:00 – 18:00

- Taller GEIO
- Taller Diálogo para resignificar la denominación de los programas de formación en TI
- Taller STEM
- Taller evaluación en educación superior

Taller	Ofrecido por	Horario	Lugar
Enseñanza de la integridad, estabilidad, deterioro y protección de los materiales como aspecto transversal en la formación básica de los futuros ingenieros	Asociación Colombiana de Corrosión y Protección y Cotecmar	10:00 – 19:00	COTECMAR
Diálogo para resignificar la denominación de los programas de formación en TI	Ministerio de TIC	14:00 – 18:00	Claustro La Merced, Universidad de Cartagena
Enabling Creative Learning through Cross-Disciplinary STEM Activities	Ethan Danahy	14:00 – 18:00	Claustro La Merced, Universidad de Cartagena
Metodologías lúdicas para la evaluación por competencias	Grupo GEIO	14:00 – 18:00	Claustro La Merced, Universidad de Cartagena
Fundamentals of Program Assessment	ABET	08:00 – 17:00	Claustro La Merced, Universidad de Cartagena
Evaluación por Evidencias	ICFES	14:00 – 18:00	Universidad Tecnológica de Bolívar



Miércoles, 8 de octubre

Horario	Pórtico de inscripciones	Salón principal (Barahona 3+4)	Sala 2 Barahona 2	Sala 1 Barahona 1	
08:00 - 08:30	Inscripciones				
08:30 - 09:00					
09:00 - 09:30			Instalación		
09:30 - 10:00			Conferencia inaugural		
10:00 - 10:30					
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30				Receso	
11:30 - 12:00			Conferencia		
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00				Receso	
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30					
14:30 - 15:00			Conferencia	Panel	Panel
15:00 - 15:30					
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30					
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30		Trabajos orales	Trabajos orales	Trabajos orales	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					

08:00 – 18:00

Registro

09:00 – 10:00

Ceremonia de apertura

- Natalia Ariza Ramírez, Viceministra de Educación Superior de Colombia
- John Willian Branch Bedoya, Presidente de ACOFI

10:00 – 11:00

Conferencia inaugural

Vicente Albéniz Laclaustra, Escuela Colombiana de Ingeniería, Colombia

11:00 – 11:30

Receso



11:30 – 12:30

Conferencia: Aspectos claves en la enseñanza de la ingeniería para las próximas décadas

Ericksson Rocha e Almendra, Universidad de Rio de Janeiro, Brasil

12:30 – 14:00

Receso

14:00 – 16:00

- **Panel Enseñanza de los materiales**

Ericksson Rocha e Almendra, UFRJ, Brasil

Félix Echeverría, CIDEMAT-UdeA

Jorge Carreño, Cotecmar

Néstor Saavedra, Ecopetrol

Moderador: Enrique Vera, UPTC -ASCOR

- **Panel ¿Cómo fortalecer el desarrollo profesional para el sector de TI?**

Clúster Caribe TIC

Universidad del Norte

IBM

Moderador: Albeiro Cuesta, Director FITI, Ministerio de TIC

- **Conferencia Innovation in Education: Developing Creative Thinkers**

Ethan Danahy, Tufts University School of Engineering

16:00 – 16:30

Receso

16:30 – 18:30

Sesiones paralelas



Jueves, 9 de octubre

Horario	Pórtico de inscripciones	Salón principal (Barahona 3+4)	Sala 2 Barahona 2	Sala 1 Barahona 1	
08:00 - 08:30	Inscripciones	Conferencia			
08:30 - 09:00		Conferencia			
09:00 - 09:30		Conferencia			
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30			Receso		
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30			Trabajos orales	Trabajos orales	Trabajos orales
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00			Receso		
13:00 - 13:30					
13:30 - 14:00					
14:00 - 14:30			Conferencia		
14:30 - 15:00					
15:00 - 15:30			Conferencia	Diálogo de pares	
15:30 - 16:00					
16:00 - 16:30			Receso		
16:30 - 17:00					
17:00 - 17:30		Trabajos orales	Trabajos orales	Trabajos orales	
17:30 - 18:00					
18:00 - 18:30					
<hr/>					
Horario	Hotel Casa Conde				
19:00 - 21:00	Sesión especial de pósteres				
21:30 - 23:30	Actividad social				

08:00 – 9:00

Conferencia: El acuerdo de libre comercio con Canadá, oportunidades para las facultades de ingeniería de Colombia

Carmen Sylvain, Embajadora de Canadá en Colombia

09:00 – 10:00

Conferencia: Tendencias en la formación de ingenieros

Ishwar K. Puri, Decano Facultad de Ingeniería McMaster University, Canadá

10:00 – 10:30

Receso



Encuentro Internacional de
Educación en Ingeniería ACOFI 2014

Nuevos escenarios
en la enseñanza de la ingeniería

Cartagena del 7 al 10 de octubre
Centro de Convenciones Cartagena de Indias

10:30 – 12:30
Sesiones paralelas

12:30 – 14:00
Receso

14:00 – 15:00
Conferencia: Tendencias en los posgrados e investigación en Colombia
Julio César Cañón, Universidad Nacional de Colombia

- 15:00 – 16:00
- **Diálogo de pares: Tendencias en la formación de ingenieros**
José Roberto Cardoso; Ishwar K. Puri; Eduardo Behrentz
 - **Conferencia: Saber Pro, aporte y prospectiva para las Instituciones**
Julián Mariño Von Hildebrand, Director de Evaluación ICFES

16:00 – 16:30
Receso

16:30 – 18:00
Sesiones paralelas

19:00 – 21:00
Sesión especial de pósteres

21:30 – 23:30
Actividad social



Viernes, 10 de octubre

Horario	Pórtico de inscripciones	Salón principal (Barahona 3+4)	Sala 2 Barahona 2	Sala 1 Barahona 1	
08:00 - 08:30	Entrega de certificados	Conferencia			
08:30 - 09:00					
09:00 - 09:30			Receso		
09:30 - 10:00					
10:00 - 10:30				Mesa de trabajo	Mesa de trabajo
10:30 - 11:00					
11:00 - 11:30			Conferencia de clausura		
11:30 - 12:00					
12:00 - 12:30					
12:30 - 13:00					
Horario	Museo Naval del Caribe				
13:30 - 16:00	Almuerzo				

08:00 – 9:00

Conferencia: El papel de las universidades en el desarrollo regional visto a través del modelo de la triple hélice

José Capilla Romá, Vicerrector de Innovación, Universidad Politécnica de Valencia, España

09:00 – 9:30

Receso

09:30 – 11:00

Mesas de trabajo

- La investigación, pregrado y posgrado. Modera Patricia Torres Lozada, Universidad del Valle
- Calidad en la educación. Modera Eduardo Behrentz, Universidad de los Andes

11:00 – 12:00

Conferencia de clausura: *The Engineering of the XXI Century: State of art and Perspectives*

José Roberto Cardoso, Universidad de Sao Paulo, Brasil

12:00 – 12:45

- Clausura del Encuentro Internacional de Educación en Ingeniería ACOFI 2014
- Clausura de la Reunión de Estudiantes

13:30 – 16:00

Almuerzo