

Convocatoria ponentes:

Recepción de resúmenes: 20 sep/19
Confirmación de aceptación: 1 oct/19
Criterios resumen: bit.ly/2Z70xBe

Convocatoria capítulo de libro:

Recepción capítulo de investigación: 30 nov/19
Evaluación capítulo de investigación: 31 ene/20
Publicación libro digital: 31 mar/20

Nota:

Sólo se recibirá documento para los que hayan realizado ponencia en el Congreso.

La publicación está sujeta a cumplimiento de términos de referencia y evaluación del par doble ciego.

Cada capítulo publicado tendrá certificado de capítulo de libro de investigación con parámetros Colciencias (Colombia)

Términos de referencia:

Criterios capítulo de libro: bit.ly/20X0tWu



Render Edificio laboratorios de Ingeniería

Con motivo del Cincuentenario de Unilibre Pereira, el próximo 5 de diciembre el Presidente de la República inaugurará el edificio de los laboratorios de Ingenierías de Civil, Sistemas, Financiera y Comercial.

Inversión:

Estudiantes Unilibre:	\$120.000	Asistentes:	\$200.000
Estudiantes externos:	\$150.000	Ponentes:	\$250.000
Docentes, egresados Unilibre:	\$150.000		

CON EL APOYO DE:

Las Facultades de Ingeniería de la Universidad Libre de Colombia en:
Bogotá, Barranquilla, Cali, Cúcuta, Socorro.

1er CONGRESO INTERNACIONAL DE INGENIERÍA 4.0 AVANCES Y PERSPECTIVAS

Octubre 24 Y 25
Campus Belmonte
Pereira - Colombia

Organiza: Facultad de Ingeniería



50 años
1969 - 2019

Seccional Pereira

CONFERENCISTAS CENTRALES DE:



Conferencistas centrales:

informes: www.unilibrepereira.edu.co
eventos.ingenieria.pei@unilibre.edu.co

Raúl Muñoz
Ingeniero Industrial, Universidad Javeriana.
Senior Program Manager at Microsoft

Sandra Martínez - Corbett
Engineering Manager at The Boeing Company
Universidad de los Andes, Florida International University,
Embry Riddle Aeronautical University

Edoardo Vidali
Ingeniero civil, Director Técnico
de la compañía REV-INGENIERÍA,
Profesor de la UNAM a través del Palacio de Minería.

Juliana Tarpey Hadad
Universidad de Oxford,
Product Manager - Amazon Alexa

Diego Osampo
Dr. Global Commodity Manager at Amazon
Prime Air Florida International University
Rugers University - Newark

César Augusto Páez
Ingeniero Civil Universidad Santo Tomás,
Master en análisis económico Universidad Pompeu

Inscripciones

CONFERENCISTAS CENTRALES



Juliana Tarpey Hadad
Conferencia: Alexa y el futuro de las comunicaciones

Universidad de Oxford.
Gerente técnico de producto Alexa Amazon, creando/construyendo características/atributos para conectar clientes de todo el mundo con el asistente digital de voz, Alexa. Evaluadora final de accesibilidad/ Accessibility Bar Reiser.



Sandra Martinez - Compton
Conferencia: Estrategias claves para la selección de materiales y diseño de productos
Sr. Engineering Manager at The Boeing Company

Universidad de los Andes. Florida International University.
Embry Riddle Aeronautical University.
Gerente de Ingeniería con historial de trabajo en la industria de la aviación y aeroespacial. Fortalezas profesionales de ingeniería especializada en gestión de ingeniería, gestión de proyectos, análisis de esfuerzos, CATIA, materiales compuestos e ingeniería.



Diego Ocampo
Conferencia: Desarrollo de nuevos productos en la era digital
Sr. Global Commodity Manager at Amazon Prime Air
Florida International University. Rutgers University - Newark

Experiencia en la industria de las telecomunicaciones en las áreas de desarrollo de productos, estrategia, gestión de proyectos y negociaciones de contratos. Negociación de servicios alojados, aplicaciones y soluciones de software como servicio (SaaS) e Internet de las cosas (IoT).



Raúl Muñoz
Conferencia: Uso de Big Data para el diseño de productos digitales
Ingeniero Industrial. Universidad Javeriana.
Senior Program Manager at Microsoft

Gerente de Producto y programa con fuertes habilidades de comunicación y experiencia tecnológica.



Eduardo de Jesús Vidaud Quintana
Conferencia: El hormigón de alto desempeño en la construcción de grandes edificaciones
Ingeniero civil. Director Técnico de la compañía REM+INGENIERÍA.
Profesor de la UNAM a través del Palacio de Minería.
Experto en Evaluación de Estructuras Dañadas (Dictámenes de Seguridad Estructural, Peritajes, Tercerías, Diagnósticos y Asesorías).
Especialista en trabajos de intervención de estructuras de concreto armado y presforzado (reparación, reforzamiento y rehabilitación).



César Augusto Peñaloza
Conferencia: Estado de la infraestructura en Colombia y energía sostenible a mediano plazo
Ingeniero Civil Universidad Santo Tomás, Master en análisis económico Universidad Pompeu Fabra
Consultor en infraestructura, transporte y logística. Experto en planificación sectorial; Evaluación de proyectos; Estructuración, seguimiento y gestión de obras públicas y APP.
Exviceministro de Infraestructura

Consultor independiente

Líneas centrales

Ejes temáticos para ponentes

Innovación empresarial	Inteligencia de negocio	Logística	Modelos de negocios digitales	Diseño y materiales	Optimización de procesos industriales	Innovación financiera FINTECH
Desarrollo sostenible y ciudades inteligentes	Movilidad	Energías renovables	Eficiencia energética	Ingeniería sustentable	Bioingeniería	Gestión del riesgo
Tecnologías digitales	Redes de nueva generación	Internet de las cosas	Big data e inteligencia artificial	Seguridad informática	Realidad virtual	Machine learning

PROGRAMACIÓN

Hora	oct-24	oct-25
7:00	Inscripción	
8:00	Instalación	Raúl Muñoz (Microsoft)
8:30	Juliana Tarpey (Amazon)	
9:00		
9:30		
10:00	Refrigerio	
10:30	Ponencias por salas	Ponencias por salas
11:00	Ponencia por salas	Diego Ocampo (Amazon)
11:30	Ponencia por salas	
12:00	Almuerzo LIBRE	
13:00		
14:00	Sandra Martinez-Compton (Boeing)	Ponencias por salas
14:30		Ponencias por salas
15:00	Refrigerio	
15:30.	César Peñaloza Pabón	Ponencias por salas
16:00		Panel expertos
16:30	Ponencia por salas	
17:00	Ponencia por salas	Clausura Entrega certificados