

AGENDA ACADÉMICA

Mayor información e inscripciones:

encuentrojovenesingenieros@gmail.com

TRANSMISIÓN DEL EVENTO:



LIVE

[Comisión de Jóvenes Ingenieros SSI](#)

(Dar click aquí)



ORGANIZAN:



AGENDA ACADÉMICA

ENCUENTRO NACIONAL DE JOVENES INGENIEROS - ENJI 2020			
DEL 25 AL 27 DE NOVIEMBRE			
Horario	Transformación Digital	Desarrollo Sostenible	Ingeniería con Impacto Social
	Miércoles 25	Jueves 26	Viernes 27
7:30 a 8:00 am	Acto inaugural	Networking	Experiencias ENJI
8:00 - 8:30 a.m			
8:30 - 9:00 a.m	Conferencia 1	Conferencia 3	Conferencia 6
9:00 - 9:30 a.m			
9:30 - 10:00 a.m	Ponencia 1	Conferencia 4	Ponencia 8
10:00 - 10:30 a.m	Networking		Networking
10:30 - 11:00 a.m	Foro 1	Foro 2	Foro 3
11:00 - 11:30 a.m			
11:30 - 12:00 a.m	Ponencia 2	Ponencia 5	Ponencia 9
12:00 - 1:30 p.m	ALMUERZO		
1:30 -2:00 pm	Ponencia 3	Ponencia 6	Ponencia 10
2:00 - 2:30 p.m	Conferencia 2	Conferencia 5	Conferencia 7
2:30 - 3:00 p.m			
3:00 a 3:30 p.m	Ponencia 4	Ponencia 7	Ponencia 11
3:30 - 4:00 p.m	Taller 1	Taller 2	Taller 3
4:00 - 4:30 p.m			
4:30 - 5:00 p.m			
5:00 - 5:30 p.m.	Acto de clausura		



ORGANIZAN:



TRANSFORMACIÓN DIGITAL
Miércoles, 25 de Noviembre 2020

Acto inaugural: 7:30 am – 8:30 am

Conferencias Magistrales:



Ramón Ernesto Correa Amado 8:30 am – 9:30 am

Ingeniero de Sistemas con Especialización en Gerencia de Mercadeo, Maestría en Ciencias de la Información y las Comunicaciones y Gerente de Proyecto Certificado PMP.

Conferencia:

La gestión de proyectos y la transformación digital un camino al éxito



Crispín Vélez Villazón 2:00 pm – 3:00 pm

Líder enfocado en la transformación de negocios con tecnología y consultoría de TI en múltiples industrias como Telco, Retail y Financiera. Arquitecto de infraestructura híbrida en la nube, implementación de servicios de consultoría en AppDev, Microservicios, Analítica e iniciativas alrededor de AI y Machine Learning. Actualmente Senior Enterprise Engineer en Google Cloud, Líder de la comunidad de Tensorflow en Colombia y de la iniciativa de Google Cloud 4 Startups en LaTam.

Conferencia:

Transformación Digital: Google y Desarrollo Nativo en Nube

Networking: Espacio de interacción entre los asistentes. 10:00 am – 10:30 am

Foro: Transformación digital, una mirada desde la Ingeniería. 10:30 am – 11:30 am

Ponencias:

Autor (es)	Título	Hora
Angie Daniela Jaimes Dussan	Revolución de la Ingeniería Civil con la transformación digital	9:30 am – 10:00 am
Carlos Arturo Gómez Jiménez	Empleo de tecnología en el replanteamiento de los métodos de diseños hidrosanitarios	11:30 – 12:00 m
Jaime Gutiérrez Prada; Oscar Portilla Carreño; Brayan Medina Martínez	Caracterización de las Herramientas Analíticas de Datos en Gerencia de la Construcción	1:30 pm – 2:00 pm
Carlos Fernando Ramírez Salazar	Autoliderazgo para la Transformación	3:00 pm – 3:30 pm

Taller:



Carolina Herrera Solera 3:30 pm – 5:00 pm

Ingeniera industrial de la Universidad de Córdoba, profesional en dirección de proyectos (PMP), magíster en industria 4.0. comprometida con la gestión de proyectos de desarrollo a través de la innovación social y el uso de habilitadores tecnológicos

Taller: Pensamiento creativo



DESARROLLO SUSTENTABLE
Jueves, 26 de Noviembre 2020

Networking: Espacio de interacción entre los asistentes. **7:30 am – 8:30 am**

Conferencias Magistrales:



Henry Luis Pérez **8:30 am – 9:30 am**

Ingeniero Civil Especialista en Vías y Transporte, Especialista en Gestión de Servicios Públicos Domiciliarios y Maestrando en Gestión Ambiental. Experiencia como Jefe de Seguridad Vial y Transporte Público del Municipio de Valledupar.

Conferencia:
Desarrollo Orientado por el Transporte Sostenible – DOTS.



Rafael Fonseca Zárate Correa Amado **9:30 am – 10:30 am**

Ingeniero civil Universidad de los Andes, cursó maestría en Centrales Hidroeléctricas U. Javeriana, especializado en Finanzas U. de los Andes, egresado del programa de alta gerencia U. de los Andes, y del programa de alta gerencia Liderazgo para la Competitividad U. de los Andes en convenio con la Universidad de Ibagué

Conferencia:
La gestión de proyectos y la transformación digital un camino al éxito.



Jeimy Beatriz Vélez Ramos **2:00 pm – 3:00 pm**

Ingeniera de Sistemas, Especialista en Ingeniería de Software, doctora en Tecnologías de la Información. PMP certificada. Investigadora Senior, profesora de la U. de Cartagena y Directora de la Corporación para la Ciencia, la investigación, la Innovación y el Emprendimiento.

Conferencia:
Del desarrollo sostenible personal al territorial: revisando la Estrategia.

Foro: **Negocios Verdes** **10:30 am – 11:30 am**

Ponencias:

Autor (es)	Título	Hora
Andrea Marcela Huelvas Téllez	Estimación de la captura de CO2 del Sector Norte Humedal de Techo	11:30 am – 12:00 m
Iván Darío Serrano Arrieta	Logística urbana sostenible en el Departamento del Atlántico: Evaluación de políticas para la eficiencia en el transporte de carga.	1:30 pm – 2:00 pm
Esteban Calderón	Adaptación para la supervivencia al cambio climático	3:00 pm – 3:30 pm

Taller:



Germán Felipe Muñoz

Ingeniero Civil, Capacitador ODS, miembro de la Comisión de Jóvenes SCI. Magíster en ingeniería de la Universidad de los Andes. Secretario CTP Geotecnia. Columnista en AIPoniente y miembro de la Fundación Colombia 2030.

3:30 pm – 5:00 pm

Taller: Objetivos de desarrollo sostenible.



INGENIERÍA CON IMPACTO SOCIAL

Viernes, 27 de Noviembre 2020

Experiencias ENJI: 7:30 am - 8:30 am

Conferencias Magistrales:



Moisés Alejandro Díaz

8:30 am – 9:30 am

Ingeniero ambiental, Magíster en Gestión Ambiental, Calidad y Auditoría para empresas – Gestión Industrial en Ingeniería y Doctorado en Gestión Pública y Política Social.

Conferencia:

La gestión de proyectos y la transformación digital un camino al éxito.



Lewis Charles Quintero

2:00 pm – 3:00 pm

Ingeniero de Productividad y Calidad, especialista en Gerencia Integral, Magíster en Administración de la Universidad Viña del Mar, Magíster en Filosofía de la Universidad Pontificia Bolivariana Y Doctorado en Administración Gerencial. Actual coordinador nacional de la Maestría en Administración de la UPB. Consultor con más de 20 años de experiencia.

Conferencia:

Liderazgo en la Ingeniería.

Networking: Espacio de interacción entre los asistentes. 10:00 am – 10:30 am

Foro: Humanismo para la Ingeniería 10:30 am – 5:00 pm

Ponencias:

Autor (es)	Título	Hora
Luis Felipe Rincón Puentes	La idea equivocada del enfoque social en la ingeniería	9:30 am – 10:00 am
Ávila Quiroga, Jhair Enrique ; Pinzón Mora, Angie Vanessa ; Solarte David, Víctor Alfonso ; Luna González, Maria Lucrecia	Hidrogeles como Tratamiento de Úlceras de Pie Diabético: Proyección desde Vigilancia Tecnológica	11:30 – 12:00 m
Álvaro Rafael Doria Alvarez	Intercambia tu plástico por plantas, una forma de construcción sostenible	1:30 pm – 2:00 pm
Andrea María Bernal Puerto	Modelo de Gestión por Competencias para ingenieros V.0 Enfoque Social	3:00 pm – 3:30 pm

Taller:



Eileen David

Ingeniera industrial de la Universidad Nacional de Colombia con especialización en Gerencia de Información y en diagnóstico organizacional. Cuento con 10 años de experiencia en proyectos con clientes de diversas industrias.

Taller: Aprender dirección de proyectos jugando al juego de la torre.

3:30 pm – 5:00 pm

Acto de clausura: 5:00 pm – 5:30 pm

