

Reunión plataforma zoom:

Enlace de acceso: <https://us02web.zoom.us/j/87464555801>

ID de reunión: 874 6455 5801

Transmisión:

<https://www.youtube.com/c/UniversidadMarianaVirtual/live>

## AGENDA DEL EVENTO

### Miércoles 13 de octubre

Actividad	Hora	Título de conferencia	Conferencista
Apertura de evento	8:00 a.m. a 8:20 a.m.	Inicio y saludo de bienvenida	Hna. Aylem del Carmen Yela Romo, Rectora Universidad Mariana.
			Robinson Andrés Jiménez Toledo, Decano Facultad de Ingeniería
Primer grupo de ponentes	8:20 a.m. -9:00 a.m.	Effects of the "peak and plate" vehicular restriction on some colombian's cities accident rate 2013-2019	MSc. María Catalina Valencia Cárdenas Universidad de Antioquia – Colombia
	9:00 a.m. -9:40 a.m.	Diseño Vial asistido por Computador AutoCad Civil 3D	MSc. Jhon Alexander Tacué Chilito Universidad del Cauca-Colombia
	9:40 a.m. 10:20 a.m.	Retos en planificación de infraestructura de ríos frente al cambio climático	Ph.D Humberto Ávila Rangel. - Universidad de Norte - Colombia
Receso	10:20 a.m. - 10:40 a.m.		
Segundo grupo de ponentes	10:40 a.m. - 11:20 a.m.	Investigación interdisciplinar como herramienta de estudio para el patrimonio edificado.	Ph.D. Andrés Armando Sánchez Hernández. Universidad Autónoma de Puebla - México
	11:20 a.m. - 12:00 a.m.	Análisis de problemáticas y proyectos para el sector rural en el departamento de Nariño.	Ph.D. Lorena Salazar Gámez. Univesidad Mariana - Colombia
Receso	12:00 m. - 2:00 p.m.		
Tercer grupo de ponentes	2:00 p.m.-2:40 p.m.	Utilización de suelos estabilizados con cemento en estructuras de contención.	MSc. Mario Castaneda López
	2:40 p.m.-3:20 p.m.	Templo de Nuestra Señora del Refugio de Tepic. Historia e intervenciones recientes.	Mg. Jorge Alberto Escobedo Hernández, Instituto Nacional de Antropología-México.
	3:20 p.m. -4:00 p.m.	Proyecto Federal de Eficiencia Energética (ProFEE)	Ph. D. Luis Silva UNRAF-Argentina, Mg. Elisabeth Coenes Ríos Universidad de Formosa-Argentina.

**Jueves 14 de octubre**

Actividad	Hora	Título de conferencia	Conferencista
Inicio		8:00 a.m	Moderador/a
Cuarto grupo de ponentes	8:00 a.m. -8:40 a.m.	El Patrimonio es la Comunidad Retomando una antigua instancia cultural: la educación a la cultura local.	Ph.D. Olimpia Niglio-Universidad de Hokkaido-Japón
	8:40 a.m. - 9:20 a.m.	Alternativas para mitigar la acumulación de sedimentos contaminados en la infraestructura de aprovechamiento de aguas pluviales en las Islas Bermudas.	Msc. Tarik Richard Smith. Komm consulting - España.
	9:20 a.m.-10:00 a.m.	Patología de infraestructura vial y análisis de la vulnerabilidad funcional y física de vías caso de estudio vía Bogotá – Villavicencio.	Msc.Harol León Zambrano. Universidad la Gran Colombia - Colombia
Receso		10:00 a.m. - 10:30 a.m.	
Quinto grupo de ponentes	10:30 a.m.- 11:10 a.m.	Técnica y Arquitectura Aprendizaje para la vida, desde la pandemia.	Mg. Juan Carlos Espinosa Pasaje - Universidad Católica de Pereira.
	11:10 a.m.- 11:50 a.m.	Cálculo del sobreancho en curvas utilizando trayectoria vehicular	Msc. Efraín de Jesús Solano Fajardo Universidad del Cauca-Colombia
Receso		11:50 a.m. - 2:00 p.m.	
Sexto grupo de ponentes	2:00 p.m.-a 2:40 p.m.	Tomografía de muones aplicada al análisis de deformaciones estructurales en edificaciones y análisis de estructuras geológicas.	Ph.D. David A. Martínez Caicedo. South Dakota School of mines and Technology - USA
	2:40 p.m.-3:20 p.m.	Técnicas de mejora de suelos en ingeniería.	Mg. Mauricio David Pabón Miño, Universidad Mariana-Colombia.
	3:20 p.m.- 4:00 p.m.	Aplicación de materiales alternativos en mezclas asfálticas para pavimentos.	Ph.D. Juan Gabriel Bastidas Martínez Universidad Piloto de Colombia-Colombia.
	4:00 p.m.-4:40 p.m.	Modelos hidráulicos bidimensionales empleando software de modelación hidráulica hec-ras-v5.0.4.	MSc. Rafael Clement Oliveros

<b>Viernes 15 de octubre</b>			
<b>Actividad</b>	<b>Hora</b>	<b>Título de conferencia</b>	<b>Conferencista</b>
Inicio	8:00 a.m.		Moderador/a
Séptimo grupo de ponentes	8:00 a.m.-8:20 a.m.	Elaboración de un aplicativo web para el análisis de vigas isostáticas.	Santiago Alejandro Hernández Osorio y Juan José Bastidas Bastidas Universidad Mariana - Colombia
	8:25 a.m.-8:45 a.m.	Evaluación de la Yausa (Abutilon Insigne Planch) como coagulante natural en el tratamiento de agua para consumo humano.	Ing. Sebastián Delgado Garcés y Ing. María Camila Benavides Revelo Colombia
	8:50 a.m.-9:10 a.m.	Elaboración de un aditivo plastificante no convencional y encapsulado en forma de pastillas, para mezclas de concreto y mortero	Daniel Alejandro Guerrero Fajardo, Carlos Andrés López Lazo Universidad Mariana - Colombia
	9:15 a.m.- 9:35 a.m.	Análisis estático no lineal de tres estructuras con amortiguadores magnéticos de masa sintonizada.	Deivy Yeferson Tautas Meneses Universidad Mariana - Colombia
	9:40 a.m.-10:00 a.m.	Evaluación del nylon tensado como alternativa de refuerzo no convencional en elementos de concreto.	Britany Esneidan Chamorro Galarza Luis Sebastian Acosta Regalado Universidad Mariana - Colombia
Receso	10:00 a.m. - 10:30 a.m.		
Octavo grupo de ponentes	10:30 a.m.-11:10 a.m.	Construyendo Paisajes de Movilidad Inclusiva: Re-visualizando el primer Sistema Inter-comunal de Bicicletas Públicas en la Región Metropolitana de Santiago.	Ph.D. Verónica Saud Casanova
	11:10-11:50m	Ambientes inteligentes para la vida asistida: modelo de colaboración multidisciplinaria transfronteriza en la educación en ingeniería y arquitectura.	Ph.D. Adriana Rios – Texas Southmost College, Estados Unidos.
Receso	11:50 a.m. - 2:00 p.m.		
Noveno grupo de ponentes	2:00 p.m.-2:40 p.m.	SERIE PATRIMONIAL EN COLOMBIA-CASOS: Iglesia Santa Lucia, San Cayetano, Santuario de Nuestra Señora de Fátima, los Dolores y Santo Domingo Sabio.	Msc .María Fernanda García Burbano. Universidad Mariana – Colombia.
	2:40 p.m.-3:20 p.m.	Elaboración de materiales de construcción en base a papel reciclado para zonas de bajos recursos económicos.	MSc.Luis Alberto Alva Reyes. Universidad César Vallejo - Perú.
	3:20 p.m.- 4:00 p.m.	Estabilización de suelos arenosos adicionando cenizas volantes de carbón y cemento tipo I con fines de cimentación superficial.	Ph. DErika Magaly Mozo Castañeda, Universidad César Vallejo – Perú.
Cierre del evento	4:00 p.m.		PhD. Ángela Viviana Gómez, Directora Programa de Ingeniería Civil.