



# AGENDA DE PONENCIAS



**II CONGRESO INTERNACIONAL  
DE INGENIERIA, CONSTRUCCION  
Y AMBIENTE  
SEMCI 2024**



**UTMACH**



MIÉRCOLES 13 DE NOVIEMBRE 2024

Modalidad presencial

Lugar: Salón Auditorio principal

No.	Hora	Autores	Tema
1	14:00	Mayerli Katusca Vásquez Bravo	La Subcuenca del río Casacay: Desafíos y oportunidades para la conservación y aprovechamiento del recurso hídrico.
2	14:15	Paul André Añazco Campoverde	Análisis pushover de marcos multi-nivel arriostrados concéntricamente.
3	14:30	Ariana Solange Condoy Armijos	Metodología para evaluar variaciones espacio-temporales de congestión vial en relación con diversas características del uso del suelo.
4	14:45	Elvis Mauricio Sánchez Rogel	Eficiencia de Métodos de Orden Creciente para Resolver Sistemas de Ecuaciones No Lineales.
5	15:00	Jenny González Aguilar	Gestión del agua en Machala: Integrando conocimientos ancestrales y enfoques científicos.
6	15:15	Erwin Javier Oyola Estrada	Análisis topográfico de la degradación del terreno por tala de árboles, usando QGIS.
7	15:30	Fredis Franco-Pesantez	Balances organolépticos y fisicoquímicos de bioles procedentes de la fermentación anaerobia con excrementos de porcino y bovino.
8	15:45	Elsi América Romero Valdiviezo	Evaluación del pavimento flexible en las calles urbanas utilizando el método PCI.
9	16:00	Juan Carlos Berru Cabrera	Enfoque Empírico para la Evaluación de la Influencia de los Barcos en la Calidad del Aire en Puerto Bolívar.
10	16:15	Luis Efrén Romero Calero	Aplicación del índice de calidad del agua (ICA) caso de estudio: Río Jubones, Ecuador.
11	16:30	Leonardo Adali Espinoza-Enríquez	Cambios en la superficie del área verde urbana en la ciudad de Machala, periodo 1991-2023: Una propuesta para un modelo de desarrollo urbano sostenible.
12	16:45	Jean Andrés Palacios Alvarado	Cuantificación de carbono orgánico en dos ecosistemas tropicales del bosque protector Casacay, provincia de El Oro.