

VIII JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUA
CARRERA: ELECTROMECAÁNICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

FECHA: 09/07/2026 Lugar: Aula 1-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 8:30	Inauguración de las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Jaime Marti y docentes de la carrera de Electromecánica y Energías Renovables	
08:30 – 08:55	Cristopher Javier Baca	Diseño y prototipado de una electrolinera piloto orientada a la transición energética
08:55 – 09:20	Mirella Alexandra Moreira	Diseño y prototipado de una electrolinera piloto orientada a la construcción sostenible
09:20 – 9:45	María Belén Manobanda Sandra Elizabeth Villacis	Diseño y prototipado de una electrolinera piloto orientada a la reducción de emisión de CO ₂
09:45 – 10:20	Conferencia plenaria Electromecánica como pilar fundamental en la industria alimentaria Jorge Muñoz (Agrosylma)	
10:20-10:50	Receso	
10:50 – 11:40	Conferencia plenaria Concentración solar Freddy Ordoñez (EPN)	
11:40 – 12:00	Luis Cerda	Kanchary sumak Yaku: energía y agua limpia para una unidad educativa Milton Jurado

FECHA: 10/07/2026 Lugar: Aula 1-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:15 - 08:30	Inauguración de las VIII Jornadas Científicas Estudiantiles Jaime Marti y docentes de la carrera de Electromecánica y Energías Renovables	
08:30 – 08:55	Conferencia plenaria Nuevas regulaciones para incentivar la inversión privada en generación con fuentes de energía renovable no convencionales el sector eléctrico ecuatoriano. Agrovoltaiica como solución de desarrollo energético sostenible y un curso de Introducción a sistemas eléctricos de potencia Fernando Pullapaxi (CELEC)	
08:55 – 9:45	Conferencia plenaria Transporte fluvial fotovoltaico Jesús López (fundación Kara Solar)	
09:45 – 10:15	Jaime Martí Herrero	Como las queserías puede producir su propia energía mediante la digestión anaerobia
10:15-10:50	Receso	
10:50 – 11:10	Verónica Chamba	Laboratorio de física aplica y energías frente al impacto en la innovación y desarrollo educativo
11:10 – 11:30	Rocio Guapulema	Tecnología de Digital Twins para la monitorización del estado de aerogeneradores, el mantenimiento predictivo

		y la estimación de la vida útil remanente (RUL): una revisión
11:30-12:00	Jesús Daniel Dávalos (TEC Monterrey)	Optimización de Sistemas Eléctricos