

V JORNADAS CIENTÍFICAS ESTUDIANTILES
FACULTAD DE CIENCIAS DE LA TIERRA Y AGUA
CARRERA: ELECTROMECÁNICA Y ENERGÍAS RENOVABLES

FECHA: 05/02/2025		
LUGAR: Aula 11-A		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
08:30 - 09:00	Inauguración de las V Jornadas Científicas Estudiantiles Participantes: Galo Cerda y docentes de la carrera de Electromecánica y Energías Renovables	
09:00 - 09:30	Ing. Rubén Dario Hernández	VPL'S virtual power lines
09:30 - 10:00	M.Sc. Nataly Gabriela Valencia	Optimización de distribución, potencia y tipo de luminarias para alumbrado público utilizando un modelo de decisión multi criterio
10:00 - 10:30	Ing. Marcelo Gabriel Cárdenas	Innovación en Transporte de Hidrocarburos: Hacia una Infraestructura Sostenible en la Industria Energética
10:30 - 11:00	Soc. Voltaire Leonardo Godoy	Un antes y después de la gestión de desechos peligrosos en la central Agoyán
11:00 - 11:30	M.Sc. Marcelo Vicente Toapanta	Plan de control y aseguramiento de la calidad para la recuperación y metalizado de rodets de turbinas de las centrales hidroeléctricas
11:30 - 12:00	Mgs. Jorge Teodoro Muñoz	Desarrollo de Habilidades gerenciales
12:00 - 12:30	M.Sc. Rocio Paola Guapulema	Impulsando un Futuro Sostenible: Resultados del Proyecto de Vinculación en Energías Renovables y Talleres STEAM
12:30 - 14:30	Almuerzo	
14:30 - 15:00	Mgs. Wilson Daniel Bastidas	Redes eléctricas soterradas de medio voltaje para alimentadores de 13.8 KV con normativas
15:00 - 15:30	Ing. Nelson Patricio Muso	Análisis técnico-económico sobre el impacto de la implementación de cable ecológico en los índices de calidad del servicio en proyectos de electrificación en el cantón Tena
15:30 - 16:00	Ing. Christian Manuel Maldonado	Sistemas Fotovoltaico-Interconectados a la Red

FECHA: 06/02/2025		
Lugar: Laboratorio de física y carpa (frente al laboratorio de física)		
Horario	Nombres y apellidos	Título del trabajo
09:00 - 13:00	Ing. Nelson Muso	Stand EASA
	Mgs. Wilson Daniel Bastidas	Proyectos de prototipos para generación eléctrica