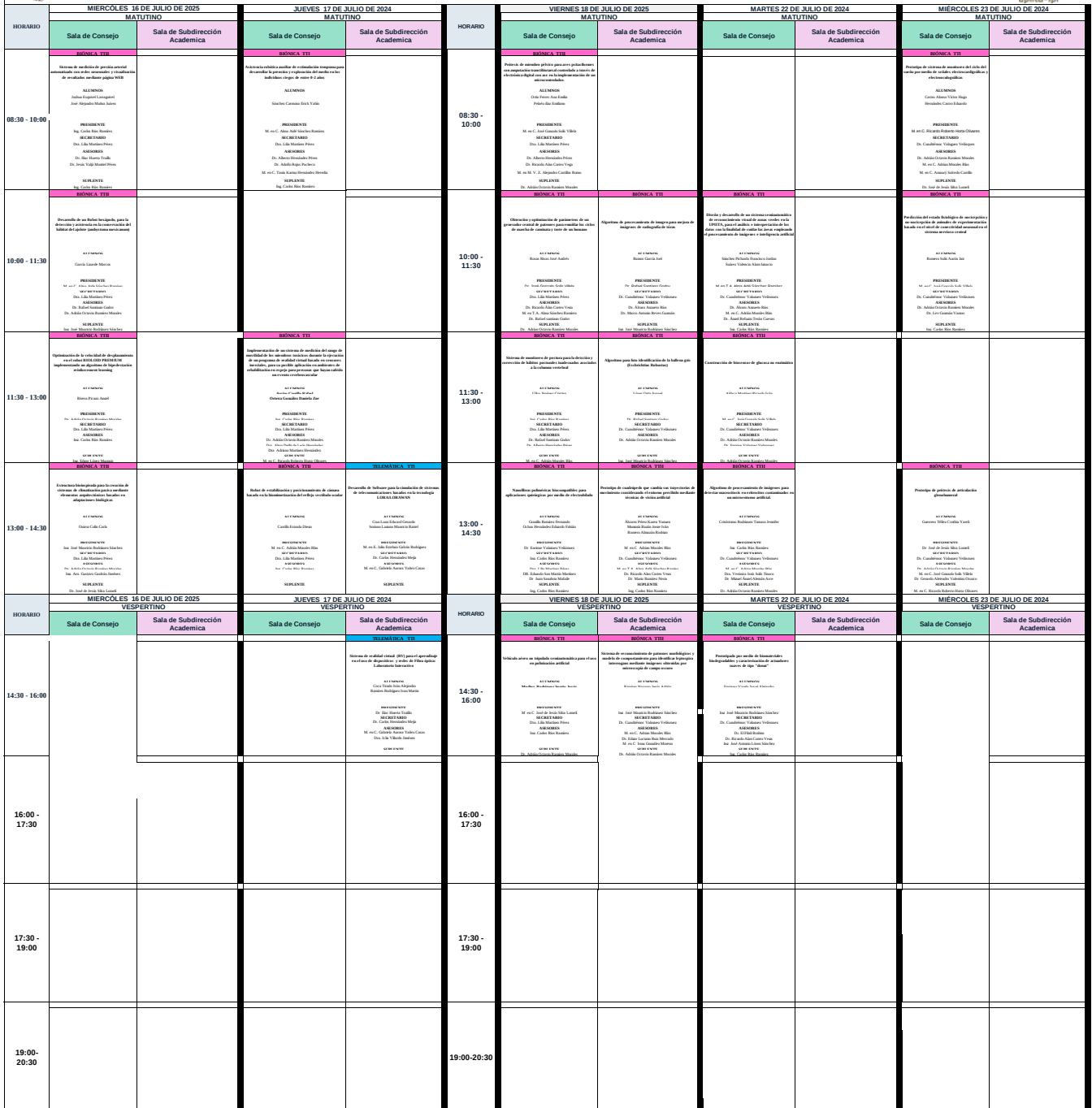
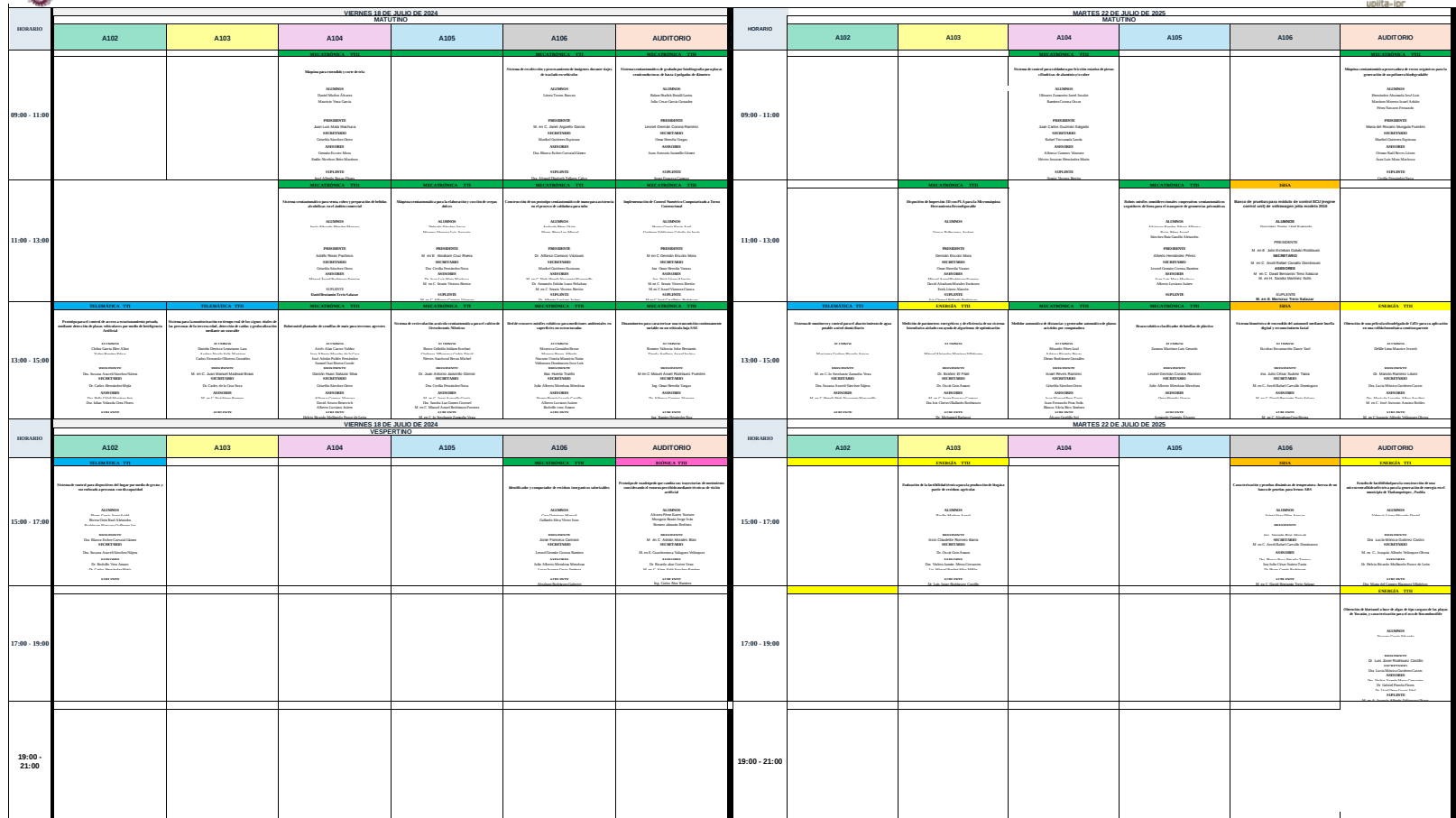




[illegible]





CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES EN PERIODO EXAMEN A TITULO DE SUFICIENCIA (ETS)
TRABAJO/PROYECTO TERMINAL I Y II
2025-2



HORARIO	MIÉRCOLES 23 DE JULIO DE 2025					
	MATUTINO					
	A102	A103	A104	A105	A106	AUDITORIO
09:00 - 11:00			MICROELECTRÓNICA TTH			
			Elaboración de Hoja de Recomendación de uso ALUMNOS Irene Villalón, Angel Mendo Kevin José Sánchez Jarama Francisco Xavier Ramírez León PRESIDENTE Sandra Luz Gómez Coronel SECRETARIO Edith Trujillo León ASESORES Jairo Angulo García César Nájera Cárdena Eduardo Muñoz Martínez SUPLENTE Hector Antonio Hernández Muñoz			
11:00 - 13:00		TELEMÁTICA TTH	MICROELECTRÓNICA TTH	MICROELECTRÓNICA TTH	ENERGÍA TTH	
		Diseno e integración de un microcontrolador basado en una memoria externa y un temporizador para múltiples aplicaciones. ALUMNOS Irene Alexandra Londoño Guerrero Jairo César González Hernández PRESIDENTE Dr. José Alfredo Hernández Gómez SECRETARIO Dr. Carlos de la Cruz Cano ASESORES Dr. Rodolfo Vero Arango Dr. Víctor Manuel Martínez Hernández SUPLENTE M. en C. Raúl López Gómez	Simulación de sistemas para el reconocimiento y clasificación de patrones acústicos ALUMNOS Alfonso Mendo Ruiz Leonardo Antonio Olaya Muñoz César Rivas González PRESIDENTE Sofía María Hernández Verrera SECRETARIO María Trujillo León ASESORES Cecilia Trujillo Nava Lorena Torres Pineda SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	Simulación de sistemas para el reconocimiento y clasificación de caracteres de dígitos para el transporte de paquetes ALUMNOS César Rivas León Jairo Mendo, Andrea Sarmiento Francisco Flores Kibardi Madrid PRESIDENTE Dr. José Alfredo Hernández Gómez SECRETARIO Dr. Francisco Vero Arango ASESORES Dra. María del Carmen Martínez M. en C. José Alfredo Hernández SUPLENTE Dr. Víctor Manuel Martínez Hernández	Modelo predictivo de generación fotovoltaica en la CIBER para optimizar la gestión de los recursos energéticos en contextos de generación de energía limpia distribuida bajo los siguientes parámetros: ALUMNOS Mónica Gutiérrez Mendo PRESIDENTE Dr. Víctor Manuel Martínez Hernández SECRETARIO Dra. María del Carmen Martínez ASESORES M. en C. José Alfredo Hernández Dra. María del Carmen Martínez SUPLENTE Dr. Víctor Manuel Martínez Hernández	
13:00 - 15:00	TELEMÁTICA TTH	TELEMÁTICA TTH	MICROELECTRÓNICA TTH	MICROELECTRÓNICA TTH	ENERGÍA TTH	ENERGÍA TTH
	Aplicaciones web para el control de dispositivos conectados en la Internet de las cosas con protocolos de comunicación. ALUMNOS Lorena Villalón, Mónica Guerrero Sofía María Hernández Verrera PRESIDENTE M. en C. Raúl López Gómez SECRETARIO Dra. Sandra Arango Sánchez Nájera ASESORES Dr. Carlos de la Cruz Cano SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	Desarrollo de un sistema de monitoreo de la calidad del agua mediante sensores de temperatura, PH y conductividad. ALUMNOS Eduardo Muñoz, César Pineda Antonio Jairo León PRESIDENTE Dr. Víctor Manuel Martínez Hernández SECRETARIO Dra. María del Carmen Martínez ASESORES Dra. María del Carmen Martínez SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	Desarrollo de planes de circuito impreso ensamblados para el control de dispositivos. ALUMNOS Lorena Villalón, Mónica Guerrero Sofía María Hernández Verrera PRESIDENTE Dra. María del Carmen Martínez SECRETARIO Dra. María del Carmen Martínez ASESORES Dra. María del Carmen Martínez SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	Principios de ingeniería para el desarrollo de sistemas de control de dispositivos. ALUMNOS Eduardo Muñoz, César Pineda Antonio Jairo León PRESIDENTE M. en C. Raúl López Gómez SECRETARIO Dra. María del Carmen Martínez ASESORES Dra. María del Carmen Martínez SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	Simulación y caracterización de dispositivos de energía solar para el control de dispositivos de energía solar. ALUMNOS Jairo Mendo, Andrea Sarmiento Francisco Flores Kibardi Madrid PRESIDENTE Dr. José Alfredo Hernández Gómez SECRETARIO Dra. María del Carmen Martínez ASESORES Dra. María del Carmen Martínez SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	Diseno y validación del desarrollo de un controlador de movimiento para el control de dispositivos de energía solar. ALUMNOS Victor Manuel Martínez Hernández César Rivas González PRESIDENTE Dra. María del Carmen Martínez SECRETARIO Dra. María del Carmen Martínez ASESORES Dra. María del Carmen Martínez SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez
MIÉRCOLES 23 DE JULIO DE 2025						
	A102	A103	A104	A105	A106	AUDITORIO
15:00 - 17:00					BIOMÉDICA TTH	ENERGÍA TTH
					Simulación de dispositivos de control de dispositivos de energía solar. ALUMNOS Lorena Villalón, Mónica Guerrero Sofía María Hernández Verrera PRESIDENTE M. en C. Raúl López Gómez SECRETARIO Dra. Sandra Arango Sánchez Nájera ASESORES Dr. Carlos de la Cruz Cano SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	Diseno y validación del desarrollo de un controlador de movimiento para el control de dispositivos de energía solar. ALUMNOS Victor Manuel Martínez Hernández César Rivas González PRESIDENTE Dra. María del Carmen Martínez SECRETARIO Dra. María del Carmen Martínez ASESORES Dra. María del Carmen Martínez SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez
17:00 - 19:00					BIOMÉDICA TTH	
					Simulación de dispositivos de control de dispositivos de energía solar. ALUMNOS Lorena Villalón, Mónica Guerrero Sofía María Hernández Verrera PRESIDENTE M. en C. Raúl López Gómez SECRETARIO Dra. Sandra Arango Sánchez Nájera ASESORES Dr. Carlos de la Cruz Cano SUPLENTE Dra. María del Carmen Martínez	
19:00 - 21:00						