CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES EN PERIODO ETS ESPECIALES
TRABAJO/PROYECTO TERMINAL I Y II

2024-2

HORARIO	MIÉRCOLES 16 DE OCTUBRE DEL 2024	JUEVES 17 DE OCTUBRE DEL 2024	VIERNES 18 DE OCTUBRE DEL 2024	LUNES 21 DE OCTUBRE DEL 2024	MARTES 22 DE OCTUBRE DEL 2024	MIÉRCOLES 23 DE OCTUBRE DEL 2024
	MATUTINO	MATUTINO	MATUTINO	MATUTINO	MATUTINO	MATUTINO
	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo
07:00 - 08:30						
08:30 - 10:00			MECATRÓNICA TTI **Sistema interactivo de comunicación entre lenguaje de Señas y lenguaje hablado en México** ALUMNOS Guerra Sandoubro Elisa Dávila Reyes Oscar Tonatiuh DIRECTOR(A) Dra. Ana Lilia Laureano Cruces SECRETARIO(A) M. en E. Mirsha Ccoilanco Contreras ASESOR(A) M. en C. Ninh Henrik Nazarenko Manzanilla SUPLENTE Dr. Leonel Cuevas Cuevas Ramírez			
10:00 - 11:30	MECATRÓNICA TTI **Conversión de bicicleta a eléctrica mediante el uso de componentes de una patineta eléctrica en desuso** ALUMNOS Vega Alcarado David DIRECTOR(A) Dr. Oscar Octavio Gutiérrez Frías SECRETARIO(A) Dr. Juan Luis Mora Machuca ASESOR(A) Dr. Alberto Cantero Vázquez Dr. Luis Martín Revuelta Mendoza SUPLENTE M. en C. José Antonio Aquino Robles		MECATRÓNICA TTI **Diseño y construcción de un prototipo de un sensoprtera** ALUMNOS Rosales Perez Paola Monserrat Ramírez Miranda Luis Jesús PRESIDENTE M. en C. Héctor Jonatan Hernández Maria SECRETARIO Dr. Juan Luis Mora Machuca ASESOR(A) Dr. Helios Ricardo Molinedo Ponce de León M. en C. Jose Leonel Sanchez Marmolejo SUPLENTE	TELEMÁTICA TTI **Desarrollo e implementación de un algoritmo de seguridad para la transmisión de datos a través del protocolo de comunicaciones CAN Bus industrialeta.** ALUMNOS Brenda Medina Aguirre Solís PRESIDENTE Dr. Javier Cendero Muñoz Rodríguez SECRETARIO Dr. Carlos de la Cruz Sosa ASESOR(A) Dra. Blanca Esther Carvajal Gómez Dr. Luis Angel Casaubelle Reinoso Dr. Miguel Ángel Castillo Martínez SUPLENTE Dra. Ericka Villoria Jiménez	MECATRÓNICA TTI **Dispositivo de activación de una palanca de cambios para personas con tetraparálisis** ALUMNOS Romero Rojas Juan PRESIDENTE Dra. Blanca Esther Carvajal Gómez SECRETARIO Ing. Octavio Montes Cuatenzones ASESOR(A) Dra. Ahmad Elizabeth Pulliero Calvo M. en C. David Abraham Morales Evaniano SUPLENTE Dr. Alberto Luriano Jiménez	MECATRÓNICA TTH **Sistema Hidropónico semiautomático para el cultivo de cilantro** ALUMNOS Benjamin Fernando Molina Estiliano López Rodríguez Nyiamuel PRESIDENTE Dra. Gerardo Sánchez Otero SECRETARIO M. en C. Mirsha Gutiérrez Ecetemas ASESOR(A) M. en C. Daniel Arturo Gutiérrez Bernstrich Dr. Helios Ricardo Molinedo Ponce de León SUPLENTE Dr. Juan Luis Mora Machuca
11:30 - 13:00				MECATRÓNICA TTI **Sistema interprete de lengua de señas mexicana utilizando técnicas de visión artificial** ALUMNOS Alcarado Angeles Francisco Javier DIRECTOR(A) Dr. Manuel Félix Mata Rivera SECRETARIO Dra. Gerardo Sánchez Otero ASESOR(A) Dra. Olinkha Pichardo Jasmon Dr. Raúl Lara García SUPLENTE		MECATRÓNICA TTH **Sistema semiautomático medidor de parámetros fisicoquímicos del agua de una presa para la reproducción de peces guerilla ornamias** ALUMNOS Avellaneo Flores Edwin Adair Castillo Morales Ángel Alejandro Martín Martínez Héctor PRESIDENTE M. en C. Elba Díaz Valdés SECRETARIO M. en E. Elizabeth Bravo Bonilla ASESOR(A) Dra. Sandra Luz Gómez Coronel M. en C. David Arturo Gutiérrez Bernstrich M. en C. Jaser Avendeño García SUPLENTE Dr. Juan Luis Mora Machuca Gómez
	VESPERTINO	VESPERTINO	VESPERTINO	VESPERTINO	VESPERTINO	VESPERTINO
	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo	Sala de Consejo
13:00 - 14:30		TELEMÁTICA TTI **Recomendador de horarios de inscripción de la UPIITA basada en redes neuronales y el historial académico del alumno** ALUMNOS Maciasia Zendejas Víctor Salazar Castorena Eric DIRECTOR(A) M. en C. Noé Sierra Romero SECRETARIO(A) Dr. Carlos Hernández Mejía ASESOR(A) M. en C. Mirsha Ccoilanco Contreras M. en C. Ninh Henrik Nazarenko Manzanilla SUPLENTE	TELEMÁTICA TTI **Sistema Predictivo basado en perfiles psicológicos para incentivar el ocrico metódico Mexicano aplicando Técnicas de Machine Learning** ALUMNOS Bermudez Aldrete Luis Fernando DIRECTOR(A) Dra. Susana Araceli Sánchez Náveza SECRETARIO(A) Dr. Carlos Hernández Mejía ASESOR(A) M. en C. Ninh Henrik Nazarenko Manzanilla SUPLENTE	BIÓNICA TTI **Prototipo de sistema de monitoreo del ciclo del suelo por medio de sensores eléctricos/electrolíticos y eléctricos/ópticos** ALUMNOS Castro Alonso Víctor Hugo Hernández Castro Eduardo DIRECTOR(A) M. en C. Ricardo Roberto Horta Olivares SECRETARIO(A) Dr. Eduardo Cruz Hernández Villanueva ASESOR(A) Dr. Adalid Octavio Ramírez Morales M. en C. Adrián Morales Díaz M. en C. Amauri Salinas Castillo SUPLENTE Dr. José de Jesús Silva Lomelí	ENERGÍA TTI **Modelación y simulación del proceso de producción de biodiesel a partir de aceite de cocina residual empleando el simulador de procesos químicos** ALUMNOS Cárdenas Castaneda Cristian Jesús Valdez Adame Yeshua Berenice DIRECTOR(A) Dra. Violeta Yasmin Mena Cervantes SECRETARIO(A) Dr. Oscar Eduardo Rodríguez Marcosia ASESOR(A) Dr. Edelio Sedeñoño Medrano Mario M. en C. Jeanette Alfonso Velázquez Olvera Dra. Judith Torres Sandoval SUPLENTE Dr. Juan Claudino Ramírez Juárez	MECATRÓNICA TTI **Robot móvil explorador conducido a distancia** ALUMNOS Flores Hernández Manuel Caleb DIRECTOR(A) Ing. Israel Velasco Clarisa SECRETARIO(A) Dr. Julio Alejandro Ramírez Mendoza M. en C. Santos Vázquez Beatriz M. en C. Leonardo Fonseca Ruiz SUPLENTE Dr. Alberto Luriano Jiménez
14:30 - 16:00		TELEMÁTICA TTI **Sistema de monitoreo espacio temporal para una red regional de calidad del aire** ALUMNOS Montoya Astudillo Ana Cecilia Dehaquilla Cruz Carlos Emilio PRESIDENTE M. en C. Lic. Gilberto Ortiz Hernández Vicente SECRETARIO Dr. Carlos Hernández Mejía ASESOR(A) Dr. Manuel Félix Mata Rivera SUPLENTE	TELEMÁTICA TTI **Diseño y simulación de un protocolo de microtransacción eficiente de energía para redes Inteligentes de consumo** ALUMNOS Chávez Aceituna Gabriel Mares Aranda Luis Ángel Alexis PRESIDENTE Dra. Bertalía Villa Alvarez SECRETARIO Dr. Carlos Hernández Mejía ASESOR(A) Dra. Ericka Villoria Jiménez Dr. Noé Nieto Ortiz SUPLENTE	BIÓNICA TTI **Ratiocaptimada de Pero Amadil hacada en el Análisis por captura de movimiento por OptiTrack** ALUMNOS Santiaguito Alcázar Ariel Hebron Salazar Gutiérrez Leonardo PRESIDENTE M. en C. Andrés Morales Díaz SECRETARIO Dr. Esteban Velázquez Velázquez ASESOR(A) M. en T. A. Aldea Aide Sánchez Ramírez Dr. Ricardo Alfaro Cuevas Tello Dr. Rafael Santiago Godoy SUPLENTE Dr. José Gonzalo Solís Villeda	BIÓNICA TTI **Simulador de señales de ECG de 12 derivaciones, generado a partir de sonidos auscultatorios cardiacos, implementado una aplicación de Tablet/Smartwatch** ALUMNOS Castillo Pineda Ariel Itzel Rodríguez Lázaro Itzel PRESIDENTE M. en C. Ricardo Roberto Horta Olivares SECRETARIO Dr. Esteban Velázquez Velázquez ASESOR(A) Dr. Adalid Octavio Ramírez Morales Ing. Pascual Antonio Cardenas Buenrostro Dr. Carlos Alcarado Serrano SUPLENTE Ing. Carlos Ríos Ramírez	BIÓNICA TTI **Diseño y construcción de un prototipo para la detección de la anorexia nerviosa en adolescentes de 10 a 19 años empleando redes neuronales de pulso convolucionadas** ALUMNOS Mirsa Ilsen Hernández Bonnett Alejandro Montoya Toledo Leonardo Daniel PRESIDENTE Dr. Adalid Octavio Ramírez Morales SECRETARIO Dr. Esteban Velázquez Velázquez ASESOR(A) M. en C. Mirna Sidonesia Guzmán Dra. Mercedes Ponce Cornejo SUPLENTE Ing. Carlos Ríos Ramírez
16:00 - 17:30						
17:30- 19:00				BIÓNICA TTI **Control de movimiento de un sistema de biotipo/prótesis robótica basado en la morfología del aguila chrysaetos canadensis (aguila real)** ALUMNOS Jiménez Guerrero Yael Adair DIRECTOR(A) Dr. José de Jesús Silva Lomelí SECRETARIO(A) Dra. Ericka Villoria Jiménez ASESOR(A) M. en C. Salvador Fernando Avalos Amador SUPLENTE Dr. Rafael Santiago Godoy		