CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES EN PERIODO EXTRAORDINARIO
TRABAJO/PROYECTO TERMINAL I Y II
2023-1

HORARIO	JUEVES 12 ENERO DEL 2023			VIERNES 13 ENERO DEL 2023			LUNES 16 ENERO DEL 2023			MARTES 17 ENERO DEL 2023		
08:30 - 10:00	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA ROBOT CARTESIANO PARA EL CUIDADO DE UNA MESA DE CULTIVO Y DETECTOR DE PLAGAS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL PARA HUERTOS ALUMNOS QUIJANO GUTIÉRREZ LUIS HUMBERTO ROBLES SOSA CARLOS ALBERTO PRESIDENTE DRA. YESENEA ELEONER GONZÁLEZ NAVARRO SECRETARIO M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA ASESORES DR. OTTMAR RAÚL REYES LÓEZ SUPLENTE M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA DE CONSEJO SISTEMA PARA EL MONITOREO, DETECCIÓN Y ALERTA DE SOMNOLENCIA DEL CONDUCTOR MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL, COMUNICACIÓN INALÁMBRICA Y GEOLOCALIZACIÓN ALUMNOS ALFARO PARRA NILSEN DÍAZ MARTÍNEZ MAITE PAULETTE GAMBOA DEL ÁNGEL ALAN EDUARDO PRESIDENTE DR. ÁLVARO ANZUETO RÍOS SECRETARIO DRA. CYNTIA E. ENRÍQUEZ ORTIZ ASESORES DR. RODOLFO VERA AMARO M. EN C. NIELS HENRIK NAVARRETE MANZANILLA SUPLENTE DRA. ICLIA VILLORDO JIMÉNEZ					**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN SITEMA DE TELEMETRÍA PORTÁTIL PARA USO EN DRONES CON APLICACIONES EN LA AGRICULTURA ALUMNOS ESCAMILLA RAMOS JOSÉ ALBERTO GARCÍA MIGUEL FABIÁN PRESIDENTE DR. DAVID ARTURO GUTIÉRREZ BEGOVICH SECRETARIO DRA. CYNTIA E. ENRÍQUEZ ORTIZ ASESORES M. EN C. NOÉ SIERRA ROMERO M. EN C. RAÚL FERNÁNDEZ ZAVALA SUPLENTE DRA. ICLIA VILLORDO JIMÉNEZ		**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SEGMENTACIÓN DE IMÁGENES HISTOPATOLÓGICAS DE CÁNCER DE MAMA BASADO EN XAI Y DEEP LEARNING ALUMNOS ROSALES OJEDA ESMERALDA AZUCENA SANCHEZ MALDONADO DIANA MARLENE PRESIDENTE DRA. IZLIAN YOLANDA OREA FLORES SECRETARIO DR. NOÉ TORRES CRUZ ASESORES DRA. YESENIA ELEONOR GONZALEZ NAVARRO M. EN C. NOÉ SIERRA ROMERO SUPLENTE DRA. BLANCA ESTHER CARVAJAL GÁMEZ	
10:00 - 11:30	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN RECATOR SEMIAUTOMÁTICO PARA BIOSECADO ALUMNOS CASTILLO CARRILLO DANIEL CRUZ BERISTAIN EDGAR JAVIER PRESIDENTE DR. ALFONSO CAMPOS VÁZQUEZ SECRETARIO M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA ASESORES M. EN C. SERGIO VIVEROS BRETÓN M. EN C. CARLOS OROZCO ÁLVAREZ SUPLENTE M. EN C. LEONARDO FONSECA RUIZ **MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I A104 SISTEMA CLASIFICADOR DEL FRUTO DE CAFÉ MEDIANTE TÉCNICAS DE PROCESAMIENTO DE IMAGEN ALUMNOS ALDINO GUZMÁN JEYRI MACOTELA REYES MONSERRAT PRESIDENTE M. EN C. ERICK HUITRÓN RAMÍREZ SECRETARIO DR. LEONEL GERMÁN CORONA RAMÍREZ ASESORES DR. FLORES HERNÁNDEZ DIEGO ALONSO DRA. SALDAÑA PÉREZ ANA MARÍA MAGDALENA SUPLENTE M. EN C. ARMANDO GUZMÁN ÁLVAREZ	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA JUNTA DIRECCIÓN SISTEMA CLASIFICADOR DE CAJAS PARA SU DISTRIBUCIÓN ALUMNOS GARCÍA GARCÍA ANDONY ABDALÁ PONCE MUÑOZ LUIS RONALDO PRESIDENTE DR. OSCAR OCTAVIO GUTIÉRREZ FRÍAS SECRETARIO DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA ASESORES ING. ERICK LÓPEZ ALARCÓN DR. ALBERTO LUVIANO JUÁREZ SUPLENTE M. EN C. ARODI RAFEL CARVALLO DOMÍNGUEZ	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA DE CONSEJO SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA PARA FORMACIÓN MUSICAL EN GUITARRA CLÁSICA ALUMNOS HERNÁNDEZ CORDOVA SAÚL EDUARDO JIMÉNEZ GÓMEZ ANDREI RICARDO PRESIDENTE DR. JOSÉ ALFREDO BERMÚDEZ SOSA SECRETARIO DRA. CYNTIA E. ENRÍQUEZ ORTIZ ASESORES M. EN C. NOÉ SIERRA ROMERO SUPLENTE DR. NOÉ TORRES CRUZ	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA PROTOTIPO DE ESPECTRÓMETRO DE EFECTO RAMAN PARA LA CARACTERIZACIÓN DE CATALIZADORES EN EL CIEMAD ALUMNOS HERNÁNDEZ JIMÉNEZ DANIEL ROMERO ROJAS ALBERTO RENE SANDOVAL BAÑUELOS TERESA PRESIDENTE DRA. LAURA IVOONE GARAY JIMÉNEZ SECRETARIO M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA ASESORES DR. CARLOS EDUARDO SANTOLALLA VARGAS M. EN C. ALVARO GORDILLO SOL M. EN C. SERGIO GARDUZA GONZÁLEZ SUPLENTE	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II A104 BARRENADORA AUTOMATIZADA DE CIRCUITOS IMPRESOS IMPLEMENTANDO REDES NEURONALES CONVOLUCIONALES COMO SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL ALUMNOS ELIZARRARAS LLANOS ÁNGEL GUSTAVO GARCÍA SANDOVAL JUAN JESÚS IBAÑEZ CARRASCO CLAUDIO ALEJANDRO PRESIDENTE M. EN C. JOSÉ CASTILLEJOS RODRÍGUEZ SECRETARIO DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA ASESORES DRA. BLANCA ROSA BRISEÑO TEPEPA DR. ALIBERTO HERNÁNDEZ PÉREZ SUPLENTE DRA. YESENIA ELEONOR GONZÁLEZ NAVARRO	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I A105 SISTEMA INMÓTICO PARA EL EDIFICIO DE LABORATORIOS DE PESADOS ALUMNOS BALDERRÁBANO RODRÍGUEZ RICARDO PRESIDENTE DRA. BLANCA ALICIA RICO JIMÉNEZ SECRETARIO DRA. GRISELDA SÁNCHEZ OTERO ASESORES ING. HÉCTOR MENDOZA CORTÉS M. EN C. NIELS HENRIK NAVARRETE MANZANILLO M. EN E. YASSER IDI SÁNCHEZ HERRERA SUPLENTE	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA ROBOT CARTESIANO INDUSTRIAL PARA ESCANEO DE CÓDIGOS DE BARRAS EN LÍNEAS DE PRODUCCIÓN, ANEXO A ALUMNOS FLORES JUAREZ DAVID ALEJANDRO PRESIDENTE DR. ALBERTO LUVIANO JUAREZ SECRETARIO M. EN C. GUTIÉRREZ ESPINOZA MARIBEL ASESORES DR. LEONEL GERMÁN CORONA RAMÍREZ M EN E ELIZABETH RIVAS BONILLA SUPLENTE M. EN C. JESUS ENRIQUEZ GAYTAN	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN CARACTERIZACIÓN Y DISEÑO DE ESTRATEGIA DE CONTROL DE FLUJO DE PAQUETES PARA UN ENLACE ÓPTICO UNIDIRECCIONAL ENTRE UN CUBESAT Y UNA ESTACIÓN TERRENA ALUMNOS GUTIERREZ MONTOR MAURICIO PRESIDENTE M. EN C. ANDRÉS LUCAS BRAVO SECRETARIO DR. NOÉ TORRES CRUZ ASESORES DRA. CYNTIA EUGENIA ENRÍQUEZ ORTÍZ DR. JORGE JAVIER HERNÁNDEZ GÓMEZ M. EN C. GABRIELA AURORA YÁÑEZ CASAS SUPLENTE DR. JOSÉ ALFREDO BERMÚDEZ SOSA	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SISTEMA DE GESTIÓN Y MONITOREO DE ESPACIOS EN UPIITA ALUMNOS FERNÁNDEZ PÉREZ DIANA PÉREZ PRESIDENTE M. ENC. PAOLA NAYELI CORTEZ HERRERA SECRETARIO DR. NOÉ TORRES CRUZ ASESORES DRA. BELLA CITLALI MARTINEZ SEIS M. EN C. Y T. E. CARLOS HERNÁNDEZ MEJÍA SUPLENTE DR. CARLOS DE LA CRUZ SOSA	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN BASTÓN DE ASISTENCIA PARA PERSONAS CON DEBILIDAD VISUAL ALUMNOS SÁNCHEZ GARCIA LUIS FERNANDO SOLER GARCIA JOSE MANUEL PRESIDENTE M. EN C. JUAN CARLOS GUZMÁN SALGADO SECRETARIO DRA. GRISELDA SÁNCHEZ OTERO ASESORES DR. DIEGO ALONSO FLORES HERNÁNDEZ DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA SUPLENTE DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA
11:30 - 13:00	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE CLÓSET AUTOMATIZADO ALUMNOS CANO CARMONA LUIS FELIPE HERNÁNDEZ VIANA BENJAMÍN PRESIDENTE DR. ALBERTO LUVIANO JUÁREZ SECRETARIO M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA ASESORES M. EN C. ARODÍ RAFAEL CARVALLO DOMÍNGUEZ SUPLENTE ING. ERICK LOPEZ ALARCÓN	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA DE CONSEJO ESTACIÓN DE TRABAJO CON ASISTENTE ORGANIZADOR ALUMNOS LÓPEZ MERCADO LUIS ANTONIO TÉLLEZ ESPINOSA KEVIN JESÚS PRESIDENTE DRA. BRISEÑO TEPEPA BLANCA ROSA SECRETARIO DR. LEONEL GERMÁN CORONA RAMÍREZ ASESORES M. EN C. ENRÍQUEZ GAYTÁN JESÚS M. EN C. RODRÍGUEZ FUENTES MIGUEL ÁNGEL SUPLENTE DR. LUGO PEÑALOZA ARMANDO FABIAN	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SISTEMA AUTOMÁTICO PARA LA ESTIRILIZACIÓN DE AIRE EN DUCTOS DE VENTILACIÓN MEDIANTE LUZ UV-C ALUMNOS ZAVALA VELASCO JUAN FRANCISCO PRESIDENTE DRA. BLANCA TOVAR CORONA SECRETARIO M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA ASESORES DR. OTTMAR RAÚL REYES LÓEZ ING. ROYCE RICHMOND RAMIREZ MORALES SUPLENTE M. EN A. ARMANDO GUZMÁN ÁLVAREZ **MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II A104 SISTEMA HÍBRIDO (EÓLICO-FOTOVOLTAICO) PARA LA GENERACIÓN Y GESTIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA ALUMNOS GÓMEZ PORCALLO ERICK MARTÍNEZ DURÁN CARLOS DANIEL PRESIDENTE M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES SECRETARIO DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA ASESORES DR. DIEGO ALONSO FLORES HERNÁNDEZ M. EN C. JORGE FONSECA CAMPOS DRA. NORMA BEATRIZ LOZADA CASTILLO SUPLENTE DR. BRAHIM EL FILALI	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA JUNTA DIRECCIÓN SISTEMA IDENTIFICADOR DE SEÑAS DE LSM A VOZ Y TEXTO MEDIANTE SENSORES Y UNA APLICACIÓN MOVIL ALUMNOS ALVA RAMIREZ ALAN ROBERTO PRESIDENTE DRA. BELLA CITLALI MARTINES SEIS SECRETARIO DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA ASESORES DRA. OBIDULIA PICHARDO LAGUNAS SUPLENTE M. EN C. ERICK HUITRON RAMIREZ	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I A105 MÁQUINA SEMIAUTOMÁTICA DE TAMPOGRAFÍA A DOS TINTAS ALUMNOS ORTEGA GONZÁLEZ MOISÉS DONALDO RAMÍREZ CRUZ DANIEL VALDÉS CERÓN SEBASTIÁN DANIEL PRESIDENTE M. EN C. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ FUENTES SECRETARIO DRA. GRISELDA SÁNCHEZ OTERO ASESORES ING. ERICK LÓPEZ ALARCÓN ING. EMILIO NICÉFORO BRITO MARTÍNEZ SUPLENTE M. EN C. AGUSTÍN MORALES HERNÁNDEZ	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA ACCIDENTES EN EL GIMNASIO EN JAULA SMITH ALUMNOS SISTEMA DE SEGURIDAD CONTRA ACCIDENTES EN EL GIMNASIO EN JAULA SMITH PRESIDENTE DR. HELVIO RICARDO MOLLINEDO PONCE DE LEÓN SECRETARIO DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA ASESORES DR. BRAHIM EL FILALI DR. JUAN ALEJANDRO FLORES CAMPOS M. EN C. SERGIO GARDUZA GONZÁLEZ SUPLENTE DR. JUAN ANTONIO JARAMILLO GÓMEZ **MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA DE CONSEJO MÁQUINA CARTESIANA DE INYECCIÓN DE PINTURA PARA PARÉDES INTERIORES ALUMNOS ANGELES SOLÍS JORGE ALEJANDRO MORALES SANABRIA EDGAR ESTEBAN VIÑAS LÓPEZ GERARDO PRESIDENTE M. EN C. JUAN CARLOS GUZMÁN SALGADO SECRETARIO M. EN C. GUTIÉRREZ ESPINOZA MARIBEL ASESORES DR. LUGO PEÑALOZA ARMANDO FABIAN M. EN C. FONSECA CAMPOS JORGE ING.. EMILIO N. BRITO MARTÍNEZ SUPLENTE DR. ANZUETO RÍOS ALVARO	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN ANÁLISIS EN EL IMPACTO DE LAS DISTRIBUCIONES TIPO FASE SOBRE EL CONSUMO ENERGÉTICO EN EL MONITOREO DE REDES DE SENSORES USANDO FUZZY C-MEANS. ALUMNOS GEORGE JUAREZ BIBIANA IVETT GONZALEZ SERRANO LUIS FELIPE RANGEL MONROY GERARDO ALFONSO PRESIDENTE DRA. ICLIA VILLORDO JIMÉNEZ SECRETARIO DR. NOÉ TORRES CRUZ ASESORES DRA. IZLIAN YOLANDA OREA FLORES DR. MARIO EDUARDO RIVERO ANGELES SUPLENTE DR. RODOLFO VERA AMARO	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I A104 IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED NEURONAL NEOCOGNITRON EN UN FPGA CON APLICACIÓN EN SISTEMAS ADAS ALUMNOS ESPINOSA JOSÉ FRANCISCO REY PRESIDENTE M. EN C. JUAN MANUEL MADRIGAL BRAVO SECRETARIO DRA. CYNTIA E. ENRÍQUEZ ORTIZ ASESORES DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA SUPLENTE DRA. YESENIA ELEONOR GONZÁLEZ NAVARRO	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SISTEMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMO Y CONTROL DE UN MONTACARGAS ELÉCTRICO ORDER PICKER PARA LA RECOLECCIÓN DE PRODUCTOS DENTRO DE UNA BODEGA ALUMNOS DOMÍNGUEZ MOTA CARLOS DANIEL JUÁREZ CRUZ BRANDON ARATH MELGAREJO RAMÍREZ JOHAN PRESIDENTE M. EN C. ARODI RAFAEL CARVALLO DOMÍNGUEZ SECRETARIO DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA ASESORES DR. GASTÓN HUGO SALAZAR SILVA ING. SERGIO VIVEROS BRETÓN SUPLENTE DR. ARMANDO FABIÁN LUGO PEÑALOZA **MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II A104 SISTEMA DE MONITORIZACIÓN A DISTANCIA DE PARÁMETROS DE FUNCIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUA EN UNA CLÍNICA DE HEMODIÁLISIS ALUMNOS HERNANDEZ SOTELO BRAYAN PRESIDENTE M. EN C. JOSE CONCEPCION LUNA RESENDIZ SECRETARIO DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA ASESORES DRA. ISIS CHETZYL IBALLARDO RODRIGUEZ DR. BRAHIM EL FILALI DR. JUAN ANTONIO JARAMILLO GOMEZ SUPLENTE M. EN C. JOSE CONCEPCION LUNA RESENDIZ	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN PLATAFORMA DIGITAL PARA EL APRENDIZAJE DEL IDIOMA INGLÉS EN EDUCACIÓN PREESCOLAR ALUMNOS NOE MILLAN YUVAL ZURIEL PRESIDENTE M. EN C. SUSANA ARACELI SÁNCHEZ NÁJERA SECRETARIO DR. NOÉ TORRES CRUZ ASESORES M. EN C. PAOLA NAYELI CORTEZ HERRERA M. EN C. NOÉ SIERRA ROMERO SUPLENTE M. EN C. SUSANA ARACELI SÁNCHEZ NÁJERA **MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I A105 BANCO DE PRUEBAS PARA LA CARACTERIZACIÓN DINÁMICA DE AMORTIGUADORES ALUMNOS CUÉLLAR CERVANTES GEISER ADRIÁN PRESIDENTE DR. ADOLFO ROJAS PACHECO SECRETARIO DRA. GRISELDA SÁNCHEZ OTERO ASESORES DR. ALFONSO CAMPOS VÁZQUEZ DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA SUPLENTE DR. HELVIO RICARDO MOLLINEDO PONE DE LEÓN	**ENERGÍA** TRABAJO TERMINAL II SALA DE CONSEJO ESTUDIO DE CATALIZADORES NUT102 PARA LA DESHIDROGENACIÓN OXIDATIVA DE ETANO A ETILENO ASISTIDO POR CO2 ALUMNOS GOMEZ BONILLA SUYLAN VAREAS BELLO NAHOMI VALERIA PRESIDENTE DR. OTTMAR RAÚL REYES LÓPEZ SECRETARIO DR. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA ASESORES DRA. LSSIS CLAUDETTE ROMERO IBARRA DR. CARLOS EDUARDO SANTOLALLA VARGAS DR. FÉLIX CANCINO TREJO SUPLENTE M. EN C. YAZMÍN MARIELA HERNÁNDEZ RODRÍGUEZ
13:00 - 14:30	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SISTEMA RECOLECTOR Y PALETIZADOR DE PRODUCTOS EN UNA BODEGA DE ABARROTES ADAPTADO SOBRE UN MONTACARGAS ELÉCTRICO ALUMNOS ARELLANO AGUILAR RUDYARD SAMUEL MORÁN CABALLERO MARCO ANTONIO ROJAS CASTILLO AXEL RICARDO PRESIDENTE DR. OSCAR OCTAVIO GUTIÉRREZ FRÍAS SECRETARIO DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA ASESORES DR. ALBERTO LUVIANO JUÁREZ M. EN C. DAVID MORALES ENRÍQUEZ SUPLENTE DRA. BLANCA ROSA BRISEÑO TEPEPA	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA JUNTA DIRECCIÓN PLATAFORMA EDUCATIVA DE SISTEMAS SURACTUADOS CON MÓDULOS INTERCAMBIABLES ALUMNOS GARCIA MORALES ARTURO TADEO PRESIDENTE DR. JOSE ALFREDO ROSAS FLORES SECRETARIO DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA ASESORES DR. GUILLERMO PURIEL GIL M. EN C. HECTOR JONATAN HERNANDEZ MARIN DR. JUAN ALEJANDRO FLORES CAMPOS SUPLENTE M. EN C. YVES JESUS PEREZ DELGADO	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA DE CONSEJO SISTEMA SEMIAUTOMÁTICO DE PERFORADO Y COSIDO DE HOJAS TAMAÑO CARTA PARA EL PROCESO DE ENCUADERNACIÓN ARTESANAL ALUMNOS DEL CASTILLO ARENALES MOISÉS URIEL VELÁZQUEZ CÁRCAMO IVÁN DE JESÚS PRESIDENTE M. EN E. TREJO SALAZAR MARICRUZ SECRETARIO DR. LEONEL GERMÁN CORONA RAMÍREZ ASESORES DR. OCTAVIO MONTES CAMPUZANO ING. ERICK LÓPEZ ALARCÓN SUPLENTE M. EN C. FERNÁNDEZ NAVA CECILIA	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SILLA DE RUEDAS SEMIAUTOMÁTICA PARA HOSPITALES ALUMNOS CASTILLO MARTÍNEZ CARLOS IVÁN TORRES REYES IVÁN YAHIR MATÍAS LEAL ALBERTO MORA ESQUIVEL VÍCTOR EDUARDO PRESIDENTE ING. ERICK LÓPEZ ALARCÓN SECRETARIO DRA. GRISELDA SÁNCHEZ OTERO ASESORES DR. ALBERTO PÉREZ HERNÁNDEZ ING. GUSTAVO VARELA CORDERO SUPLENTE DR. RAFAEL SANTIAGO GODOY	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA JUNTA DIRECCIÓN MÁQUINA DESHIDRATADORA DE FRUTAS Y VERDURAS MEDIANTE SECADO HÍBRIDO (SOLAR-ELÉCTRICO) CON SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIA SOLAR DE UN EJE ALUMNOS RUIZ GOMEZ ANDRES RAMIREZ CORTES JULIO MISAEL PRESIDENTE M. EN C. JOSE CONCEPCION LUNA RESENDIZ SECRETARIO DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA ASESORES M.EN C. JORGE FONSECA CAMPOS ING. EMILIO NICEFORO BRITO MARTINEZ SUPLENTE	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA DE CONSEJO SISTEMA AUTONÓMO DE CLASIFICACIÓN DE RESIDUOS INORGÁNICOS BASADO EN VISIÓN ARTIFICIAL ALUMNOS RIZO PUENTE JOSEPH JAFET MONTERO RASGADO JOSUÉ EMILIANO SOLÍS ROMERO JESÚS EDUARDO PRESIDENTE DR. CORONA RAMÍREZ LEONEL GERMAN SECRETARIO M. EN C. GUTIÉRREZ ESPINOZA MARIBEL ASESORES DR. LUGO PEÑALOZA ARMANDO FABIAN M. EN C. FONSECA CAMPOS JORGE M. EN C. LÓPEZ ALARCÓN ERICK SUPLENTE M. EN C. CAMPOS VÁZQUEZ ALFONSO	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SISTEMA DE MONITOREO DE VEHÍCULO POR MEDIO DE TECNOLOGÍALPWAN ALUMNOS MONTERO ROSAS PEDRO DANIEL PRESIDENTE DR. RODOLFO VERA AMARO SECRETARIO DR. NOÉ TORRES CRUZ ASESORES DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA SUPLENTE DR. CARLOS DE LA CRUZ SOSA **TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I A104 SISTEMA WEB PARA LA DETECCIÓN DE ANAMOLÍAS RELACIONADAS A TUMORES CEREBRALES EN IMÁGENES DE RESONANCIA MAGNÉTICA MEDIANTE REDES NEURONALES ALUMNOS CALDERÓN LANDEROS SERGIO DAVID CRUZ TELLEZ LUISA MICHELLE PRESIDENTE M. EN C. JUAN MANUEL MADRIGAL BRAVO SECRETARIO DRA. CYNTIA E. ENRÍQUEZ ORTIZ ASESORES DR. ÁLVARO ANZUETOS RÍOS DRA. IZLIAN YOLANDA OREA FLORES DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA SUPLENTE DRA. YESENIA ELEONOR GONZÁLEZ NAVARRO	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN SISTEMA PREDICTIVO BASADO EN PERFILES PSICOLÓGICOS PARA INCENTIVAR EL SECTOR TURÍSTICO MEXICANO APLICANDO TÉCNICAS DE MACHINE LEARNING ALUMNOS LUIS FERNANDO BERMÚDEZ ALDRETE PRESIDENTE DRA. SUSANA ARACELI SÁNCHEZ NÁJERA SECRETARIO DR. CARLOS HERNÁNDEZ MEJÍA ASESORES DR. MOISÉS SALINAS ROSALES M. EN E. JULIO ESTEBAN GALVÁN RODRÍGUEZ SUPLENTE DR. MIGUEL FELIX MATA RIVERA	**BIÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA DE CONSEJO ADITAMENTO DESMONTABLE PARA MOCHILA DE ESPALDA QUE REDISTRIBUYE LA PRESION LUMBAR PRODUCIDA POR UNA CARGA MAYOR AL 15% DEL PESO CORPORAL EN JOVENES DE ENTRE 12 A 25 AÑOS ALUMNOS AGUILAR HERNÁNDEZ SERGIO ALEJANDRO RAMÍREZ ROSALES JUAN CARLOS PRESIDENTE DR. RAFAEL SANTIAGO GODOY SECRETARIO DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELAZQUEZ ASESORES DR. RAFAEL SANTIAGO GODOY SUPLENTE DR. RAFAEL SANTIAGO GODOY	**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA SISTEMA DOMÓTICO DE GESTIÓN DE SERVICIO DE AGUA Y GAS ALUMNOS MONROY LÓPEZ RICARDO PRESIDENTE M. EN C. MIRNA SALMERÓN GUZMÁN SECRETARIO DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA ASESORES M. EN C. DAVID ARTURO GUTIÉRREZ BERGOVICH SUPLENTE M. EN C. HECTOR JONATAN HERNÁNDEZ MARÍN	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN SISTEMA DE OBTENCIÓN, TRANSMISIÓN, PROCESAMIENTO Y DESPLIEGUE DE DATOS DE CONCURRENCIA EN INSTALACIONES DEL INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL.CROWDVID ALUMNOS BAEZ RUBIO EFRAIN GERMAN LOPEZ GARCIA ERICK EDUARDO PRADO CERVANTES HECTOR PRESIDENTE M. EN C. NOÉ SIERRA ROMERO SECRETARIO DR. NOÉ TORRES CRUZ ASESORES DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA SUPLENTE DRA. ICLIA VILLORDO JIMÉNEZ	**ENERGÍA** TRABAJO TERMINAL II SALA DE CONSEJO MODELADO DE UN SISTEMA TÉRMICO ASISTIDO POR ENERGÍA SOLAR PARA EL CALENTAMIENTO DE AGUA SANITARIA Y CLIMATIZACIÓN ALUMNOS AGUILAR ROBLES MARCO ANTONIO BERNAL GONZALEZ JOSE MANUEL PRESIDENTE DR. MARIO FIDEL GARCÍA SÁNCHEZ SECRETARIO DR. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA ASESORES DR. IGNACIO CARVAJAL MARISCAL M. EN C. JORGE FONSECA CAMPOS DR. ALEJANDRO ZACARÍAS SANTIAGO SUPLENTE M. EN C. YAZMÍN MARIELA HERNÁNDEZ RODRÍGUE
14:30 - 16:00							**MECATRÓNICA** TRABAJO TERMINAL II SALA SUBDIRECCIÓN ACADÉMICA DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE ROBOT DELTA PARA EL APOYO A LA ENSEÑANZA PARA EL TRANSPORTE DE OBJETOS ALUMNOS IRALA REYNIER CARLOS ENRIQUE REYES TORRES HIRAM PRESIDENTE DR. ARMANDO FABIÁN LUGO PEÑALOZA SECRETARIO DRA. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA ASESORES DRA. NORMA BEATRIZ LOZADA CASTILLO DR. ABERTO LUVIANO JUÁREZ DRA. BLANCA ESTHER CARVAJAL GAMEZ SUPLENTE M. EN C. JESÚS ENRÍQUEZ GAYTÁN	**TELEMÁTICA** PROYECTO TERMINAL I SALA JUNTA DIRECCIÓN SISTEMA PARA EL ANÁLISIS DE DATOS METEOROLÓGICOS Y DE CALIDAD DEL AIRE USANDO MICROSERVICI