

**CRONOGRAMA DE PRESENTACIONES ETS
TRABAJO/PROYECTO TERMINAL I Y II
2018-2**



HORARIO	LUNES 2 DE JULIO DEL 2018			MARTES 3 DE JULIO DEL 2018			MIÉRCOLES 4 DE JULIO DEL 2018			JUEVES 5 DE JULIO DEL 2018			VIERNES 6 DE JULIO DEL 2018		
	SALÓN 104	SALÓN 105	SALÓN 106	SALÓN 104	SALÓN 105	SALÓN 106	SALÓN 104	SALÓN 105	SALÓN 106	SALÓN 104	SALÓN 105	SALÓN 106	SALÓN 104	SALÓN 105	SALÓN 106
08:30 - 10:00					BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA		MECATRÓNICA		ISISA
				PROTOTIPO ELECTROMECÁNICO DE UNA BANDA TRANSPORTADORA PARA SUMINISTRO DE ALIMENTO, CONTROLADO POR SEÑALES FISIOLÓGICAS ADQUIRIDAS DE UNA RATA WISTAR CON ENFERMEDAD DE PARKINSON INDUCIDA MEDIANTE MODELO DE LESIÓN 6-ODHA	RED INALÁMBRICA DE SENSORES PARA EL MONITOREO AUTOMÁTICO DE SIGNOS VITALES Y RASTREO PARA BRIGADAS DE RESCATE	RECONOCIMIENTO DE SEÑALES DE TRÁNSITO Y DE SEMÁFOROS PARA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA DE ROBOT MÓVIL	SISTEMA PARA SUJECCIÓN DE OBJETOS CON FORMAS IRREGULARES BASADO EN LA ANATOMÍA DE LAS PATAS DEL AGUILA PESCADORA (PANDION HALIAETUS)	SISTEMA AUXILIAR PARA EL DIAGNÓSTICO MÉDICO BASADO EN SÍNTOMAS Y MEDICIÓN DE SIGNOS VITALES	SISTEMA DE CONTROL Y ADQUISICIÓN DE DATOS PARA UN SISTEMA MICRO-RAMAN	GUANTE CON RETROALIMENTACIÓN HÁPTICA PARA INTERACCIÓN CON OBJETOS DENTRO DE UN ENTORNO VIRTUAL	PROTOTIPO DE MÁQUINA ELABORADORA DE LADRILLOS CON MATERIALES DE DESPERDICIO COMO MATERIA PRIMA	PROTOTIPO DE ESTABILIDAD EN REMOLQUES O1			
10:00 - 11:30				ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS
				NAVARRO LABRA JORGE ADRIAN	BENITES GARCILAZO SERGIO HERNÁNDEZ LÓPEZ CYNTHIA JULIANA	ROJAS HERNANDEZ ESTEBAN IVAN	VIVEROS ARENAS JERSY SAMUEL	MONROY TORICES FERNANDA VALERIA RUIZ GOMEZ CECILIA FRANCES	GARCÍA GONZÁLEZ DANIEL	MONTES RODRÍGUEZ JOSÉ HUMBERTO SÁNCHEZ SÁNCHEZ MITZY GABRIELA	ÁNGELES LOREDO MARVIN JAVIER MEJÍA POPOCA ERIC RICARDO	MATÍAS REYES JOAQUÍN ANDRÉS ROMERO HERNÁNDEZ URIEL			
11:30 - 13:00				PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE
				DR. JOSÉ GONZALO SOLÍS VILLELA	M. EN C. JORGE ROJAS BELTRÁN	DR. ADOLFO ROJAS PACHECO	M. EN C. DR. ÁLVARO ANZUETO RÍOS	DR. BELLA CITLALI MARTÍNEZ SEIS	DR. JOSÉ ALFREDO ROSAS FLORES	M. EN C. RICARDO ROBERTO HORTA OLIVARES	M. EN C. ALFONSO CAMPOS VÁZQUEZ	DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA			
				SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO
				M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELAZQUEZ	M. EN C. ANDRÉS LUCAS BRAVO	M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA	M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELAZQUEZ	DR. RODOLFO VERA AMARO	M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA	M. EN C. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA	DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA	M. EN C. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA			
				ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES
				M. EN C. DAVID ARTURO GUTIÉRREZ BEGOVICH DR. BENJAMÍN FLORÁN GARDUÑO DR. RODRIGO ERICK ESCARTÍN PÉREZ	M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ	DR. BLANCA TOVAR CORONA DR. ERIK ZAMORA GÓMEZ	M. EN C. ADRIÁN OCTAVIO MORALES RAMÍREZ	M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ DR. JUAN HUMBERTO SOSA AZUELA	DR. GASTÓN HUGO SALAZAR SILVA DR. JOSÉ LUIS HERRERA PÉREZ ING. OCTAVIO MONTES CAMPUZANO	M. EN C. ADRIÁN OCTAVIO RAMÍREZ MORALES ING. ERICK HUITRÓN RAMÍREZ M. EN TA. GUSTAVO HERNÁNDEZ MELGAREJO	ING. ERICK LÓPEZ ALARCÓN M. EN C. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA	M. EN C. JULIO CÉSAR SUÁREZ TAPIA DR. BLANCA ROSA BRISEÑO TEPEPA			
				SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE
				M. EN C. JUAN MANUEL MADRIGAL BRAVO	DR. ARMANDO FABIAN LUGO PEÑALOZA	M. EN E. RAFAEL SANTIAGO GODOY	M. EN C. ALFREDO BERMUDEZ SOSA		DR. LILIA MARTÍNEZ PÉREZ		ING. MOISÉS TORRES VALDEZ	LIC. JESÚS CANTERA FERNÁNDEZ			
				MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	TELEMÁTICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA			
				ROBOT PROVEEDOR DE ALIMENTOS EN SERVICIO DE RESTAURANTE	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE ROBOT TIPO LINAPOD PARA LA IMPRESIÓN DE HOT-CAKES	SISTEMA WEB DE MONITOREO SNMP Y GENERADOR DE REPORTES "REPNET"	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN INSTRUMENTO AUXILIAR NO INVASIVO PARA LA DETECCIÓN DE ESTRÉS	PILA DE PROTOCOLOS GLOWPAN PARA LA COMUNICACIÓN DE UNA RED INALÁMBRICA DE SENSORES CON UNA RED IPV4	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO EXPERIMENTAL DE CARGA ÚTIL, MINIATURIZADO Y RECONFIGURABLE CON FINES DE EXPLORACIÓN ATMOSFÉRICA	PROTOTIPO DE AZOTEA VERDE SEMIAUTOMÁTICA PARA CULTIVO AEROPÓNICO DE VAINILLA USANDO SISTEMAS INTELIGENTES	PROYECTO ODISEO- CARACTERIZACIÓN DE MÓDULOS QUE PERTENECEN A UN NANO SATÉLITE Y DESARROLLO DEL SOFTWARE DE UNA ESTACIÓN TERRENA	PROTOTIPO DE SISTEMA MECATRÓNICO PARA SOLDAR PCB MEDIANTE LA TÉCNICA DE OLA SELECTIVA			
				ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS
				HERNÁNDEZ PÉREZ ARTURO HERNÁNDEZ PÉREZ JAIME PÉREZ REMES JUAN MANUEL	GUZMÁN QUEVEDO ALDO	FUENTES IBARRA RAFAEL	GALARZA MADRIGAL ROMÁN REYES AVILÉS ALFONSO	HERNÁNDEZ BAZÁN RAFAEL MARTÍNEZ MARTÍNEZ MOISÉS BRIAN	ANDRADE CASTAÑEDA JONATHAN BRANDON ANGEL GUZMÁN EDUARDO	BOTELLO FLORES JAIME ORDUÑA MARTÍNEZ ANDRÉS	MIGUEL ÁNGEL ACEVEDO REYES ESLÍ MUJICA CHIGO	FOSADO BAÑOS LUIS GERARDO MARTÍNEZ JUÁREZ HÉCTOR			
				PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE
				ING. OCTAVIO MONTES CAMPUZANO	M. EN C. VÍCTOR DARIO CUERVO PINTO	ING. FRANCISCO ANTONIO POLANCO MONTELONGO	M. EN C. RAFAEL SANTIAGO GODOY	M. EN C. NOÉ SIERRA ROMERO	DR. BLANCA ROSA BRISEÑO TEPEPA	DR. YESENIA ELEONOR GONZÁLEZ NAVARRO	M. EN C. ANDRÉS LUCAS BRAVO	M. EN C. JULIO CÉSAR SUÁREZ TAPIA			
				SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO
				DR. RAFAEL TROYAMALA LANDA	M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA	M. EN C. JORGE ROJAS BELTRÁN	M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELAZQUEZ	M. EN C. ANDRÉS LUCAS BRAVO	DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA	M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES	M. EN C. NOÉ TORREZ CRUZ	DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA			
				ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES
				DR. GRISELDA STEPHANY ABARCA JIMÉNEZ M. EN C. GUILLERMO PURIEL GIL	M. EN C. ÁLVARO ANZUETO RÍOS	DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA	DR. BLANCA TOVAR CORONA	M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ	DR. MARIO ALBERTO MENDOZA BÁRCENAS DR. BRAHIM EL FILALI	DR. HELVIO RICARDO MOLLINADO PONCE DE LEÓN DR. BLANCA TOVAR CORONA	DR. VÍCTOR BARRERA FIGUEROA DR. LUIS MANUEL RODRÍGUEZ MÉNDEZ	DR. ADRIAN ANTONIO CASTAÑEDA GALVÁN DR. ALBERTO HERNÁNDEZ PÉREZ M. EN C. ALFONSO CAMPOS VÁSQUEZ			
				SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE
				DR. HELVIO RICARDO MOLLINADO PONCE DE LEÓN	M. EN C. ADRIÁN OCTAVIO RAMÍREZ MORALES	M. EN C. CARLOS HERNÁNDEZ NAVA		ING. EMILIO NICÉFORO BRITO MARTÍNEZ		ING. ERIK LÓPEZ ALARCÓN					
				MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	ISISA	ISISA
				PROTOTIPO DE CONVERTIDOR BIFÁSICO A TRIFÁSICO PARA EL ACCIONAMIENTO DE MOTORES DE HASTA 5 CABALLOS DE POTENCIA	SÍNTESIS Y CARACTERIZACIÓN DE SUPERFICIES BIOACTIVAS (HIDROFÍLICAS E HIDROFÓBICAS) PARA LA RECOLECCIÓN DE AGUA BASADO EN BIOMIMESIS	ASISTENTE RECOMENDADOR DE CURRÍCULUM VITAE USANDO EMPAREJAMIENTO SEMÁNTICO	PROTOTIPO DE SISTEMA MECATRÓNICO MULTIFUNCIONAL CNC 3D	RECONOCIMIENTO DE VOZ POR REDES NEURONALES APLICADO A LOS ITEMS MEMORIA VERBAL, REPETICIÓN, COMPRENSIÓN Y FLUIDEZ VERBAL DE LA BATERÍA NEUROPSICOLÓGICA NEUROPSI	IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE RUTEO PARA LA CREACIÓN DE UNA RED BLUETOOTH QUE PERMITA LA LOCALIZACIÓN DE PERSONAS U OBJETOS	SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE VOZ Y VIDEO BASADO EN LA VOIP PARA MICROEMPRESAS UTILIZANDO UN IP PBX IMPLEMENTADO EN UN SBC	SENSOR VIRTUAL PARA EXPERIMENTO DE ESPUMA EN MEDIOS POROSOS SINTÉTICOS	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE CARACTERES ALFANUMÉRICOS CON SINTETIZADOR DE VOZ PARA PERSONAS INVIDENTES	PROTOTIPO PARA LA DETECCIÓN DE OBSTÁCULOS, LOGRANDO LA APERTURA SEGURA DE LAS PUERTAS DEL AUTOMÓVIL		
				ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS	ALUMNOS
				NAJERA BECERRA MAXIMILIANO OLEA YARGAS JONATHAN EMMANUEL	LÓPEZ RIVERA ALAN JAIR VÁSQUEZ VÁSQUEZ ERIC FERNANDO	RICANO REA JORGE EDUARDO	RANGEL SALGADO ANGEL RODRIGUEZ IRRISON LUIS ANGEL SALAZAR ORODÓÑEZ ALVARO JONATHAN	GARCÍA RODRÍGUEZ DANIEL FERNANDO	ESPINO RAMÍREZ JOSÉ ALEJANDRO	DÍAZ SANTIAGO LUIS LÓPEZ MOTA JORGE LUIS	PÉREZ BELTRAN ULISES	FIGUEROA CASTAÑEDA FRANCISCO ROBERTO NERI MONTES GILBERTO	FUENTES CUENCA DAVID ALEJANDRO	RECILLAS SÁNCHEZ IRWING ULISES	
				PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE	PRESIDENTE
				DR. BRAHIM EL FILALI	DR. LILIA MARTÍNEZ PÉREZ	M. EN E. MARICRUZ TREJO SALAZAR	M. EN E. JESÚS LEOPOLDO RODRIGUEZ GOMEZ	DR. GASTÓN HUGO SALAZAR SILVA	M. EN C. JORGE ROJAS BELTRÁN	DR. RODRIGO PELAYO RAMOS	DR. VÍCTOR BARRERA FIGUEROA	DR. OTTMAR REYES LÓPEZ	ING. CARLOS RÍOS RAMÍREZ	M. EN C. CÉSAR VÁSQUEZ CIANCA	
				SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO	SECRETARIO
				M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA	DR. GERARDO ALEJANDRO VALENTINO OROZCO	M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ	M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA	M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELAZQUEZ	M. EN C. ANDRÉS LUCAS BRAVO	M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES	M. EN C. RODOLFO VERA AMARO	DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA	M. EN C. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA	M. EN C. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA	
				ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES	ASESORES
				DR. JUAN MANUEL PEZA TAPIA M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES	M. EN C. ADRIÁN OCTAVIO RAMÍREZ MORALES M. EN C. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA DR. SALVADOR GALLARDO HERNÁNDEZ	DR. MIGUEL FÉLIX MATA RIVERA	M. EN C. ALVARO ANZUETO RÍOS M. EN C. MAURICIO MÉNDEZ MARTÍNEZ	DR. BLANCA TOVAR CORONA DR. LAURA IVOONE GARAY JIMÉNEZ	M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ M. EN C. CARLOS HERNÁNDEZ NAVA M. EN C. MIGUEL ALEJANDRO MARTÍNEZ ROSALES	DR. ARMANDO FABIAN LUGO PEÑALOZA DR. HELVIO RICARDO MOLLINADO PONCE DE LEÓN	M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ	DR. JUAN ANTONIO CRUZ MAYA DR. JOSÉ ALFREDO ROSAS FLORES ING. ERICK HUITRÓN RAMÍREZ	M. EN C. ALVARO ANZUETO RÍOS DR. EDGARDO MANUEL FELIPE RIVERO DR. JOSÉ FELIX SERRANO TALAMANTES	DR. BLANCA ROSA BRISEÑO TEPEPA DR. JUAN ANTONIO JARAMILLO GÓMEZ	
				SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE	SUPLENTE
				M. EN C. GERMÁN ESCOTO MORA	ING. CARLOS RÍOS RAMÍREZ	M. EN E. JULIO ESTEBAN GALVÁN RODRÍGUEZ		M. EN E. RAFAEL SANTIAGO GODOY	M. EN C. ALFREDO BERMUDEZ SOSA		M. EN C. ANGEL PRETELÍN RICARDEZ	M. EN C. RAFAEL SANTIAGO GODOY	M. EN C. ADRIANA NATALIA RAMÍREZ SALAZAR		
				MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	ISISA	ISISA

13:00 - 14:30				<p>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE DIWHEEL PARA LA RECREACIÓN DE JÓVENES ADULTOS EN ESPACIOS ABIERTOS</p> <p>ALUMNOS GÓMEZ FIGUEROA JOSHUA MARTINEZ MORALES VALDEMAR VALDEZ HERNÁNDEZ FERNANDO DANIEL</p> <p>PRESIDENTE ING. OMAR HEREDIA VARGAS</p> <p>SECRETARIO M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA</p> <p>ASESORES DR. JUAN FERNANDO PEZA SOLIS M. EN C. SERGIO VIVEROS BRETON</p> <p>SUPLENTE M. EN C. ALFONSO CAMPOS VÁZQUEZ</p>	<p>DISPOSITIVO MULTIFUNCIONAL PARA EL ANÁLISIS DE LA MARCHA HUMANA</p> <p>ALUMNOS GUERRA LÓPEZ MARIO DAGOBERTO</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA</p> <p>SECRETARIO DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>ASESORES M. EN C. RAFAEL SANTIAGO GODOY ING. EMILIO NICÉFORO BRITO MARTÍNEZ</p> <p>SUPLENTE ING. CARLOS RÍOS RAMÍREZ</p>	<p>MESA INTERACTIVA CON TECNOLOGÍA DE VISIÓN ARTIFICIAL REACTIVISIÓN AUXILIAR EN EL PROCESO DE ENSEÑANZA-APRENDIZAJE DE FRACCIONES MATEMÁTICAS PARA ALUMNOS DE PRIMARIA</p> <p>ALUMNOS CRUZ MARTÍNEZ ANGEL HERNÁNDEZ PÉREZ ANGEL</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. SUSANA ARACELI SÁNCHEZ NAJERA</p> <p>SECRETARIO M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ</p> <p>ASESORES M. EN C. CARLOS DE LA CRUZ SOSA M. EN C. NOÉ SIERRA ROMERO ING. CARLOS HERNÁNDEZ MEJÍA</p> <p>SUPLENTE M. EN C. RODOLFO VERA AMARO</p>	<p>PROTOTIPO DE INYECTORA DE MATERIALES TERMOPLÁSTICOS FLEXIBLES PARA PRÓTESIS DENTALES</p> <p>ALUMNOS ALAN RAFAEL ESPINOSA GARCÍA</p> <p>PRESIDENTE ING. ERICK LÓPEZ ALARCÓN</p> <p>SECRETARIO DR. RAFAEL TROVAMALA LANDA</p> <p>ASESORES DR. JUAN MANUEL PEZA TAPIA M. EN C. VÍCTOR DARIÓ CUERVO PINTO</p> <p>SUPLENTE DR. RAMÓN GÓMEZ AGUILAR</p>	<p>BIOSENSOR ENZIMÁTICO PARA LA DETECCIÓN DE PLAGUICIDAS</p> <p>ALUMNOS DE LEÓN PÉREZ JACQUELINE RODRÍGUEZ MANJARREZ HÉCTOR ANTONIO</p> <p>PRESIDENTE DR. JOSÉ GONZALO SOLÍS VILLELA</p> <p>SECRETARIO M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>ASESORES DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ M. EN C. SALVADOR FERNANDO ARVIZU AMADOR M. EN E. HERNÁN CORTÉS ARROYO</p>	<p>SISTEMA DE CONTROL DE ACCESO VEHICULAR A UN ESTACIONAMIENTO MEDIANTE LA DETECCIÓN DE PLACAS</p> <p>ALUMNOS AGUILAR SÁNCHEZ DANIEL ALFREDO CARRILLO TORRES EDUARDO HERNÁNDEZ GARCÍA HÉCTOR</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ FUENTES</p> <p>SECRETARIO ING. OMAR HEREDIA VARGAS</p> <p>ASESORES DR. BRAHIN EL FILALI M. EN C. ÁLVARO ANZUETO RÍOS DR. JUAN ANTONIO JARAMILLO GÓMEZ</p> <p>SUPLENTE ING. YASSIER IDI SÁNCHEZ HERRERA</p>	<p>ROBOT DE ESTRUCTURA MODULAR DE ENSAMBLAJE EN CONFIGURACIONES CARTESIANA Y DELTA LINEAL CON PORTAHERRAMIENTAS PARA SEGUIMIENTO DE TRAYECTORIAS</p> <p>ALUMNOS JACOBO LUNA PEDRO RODRÍGUEZ MONCADA ABRAHAM TORRES MARTÍNEZ PABLO JAVIER</p> <p>PRESIDENTE DR. MOISÉS LEÓN PONCE</p> <p>SECRETARIO DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA</p> <p>ASESORES DR. JOSÉ ALFREDO ROSAS FLORES M. EN C. MAURICIO MÉNDEZ MARTÍNEZ DR. ALEJANDRO RODRÍGUEZ ANGELES</p> <p>SUPLENTE DR. OSCAR OCTAVIO GUTIERREZ FRÍAS</p>	<p>SIMULADOR DEL PROCEDIMIENTO DE REANIMACIÓN CARDIOPULMONAR (RCP) EN ADULTOS CON INDICADOR DE FLUJO SANGUÍNEO E INDICADORES POST-PARO CARDIACO</p> <p>ALUMNOS FLORES CORTES LUIS ANGEL</p> <p>PRESIDENTE DRA. ILDA PATRICIA PÉREZ CABRERA</p> <p>SECRETARIO M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>ASESORES DR. JOSÉ GONZALO SOLÍS VILLELA M. EN C. ALBERTO FLORES ROA</p> <p>SUPLENTE DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p>	<p>SIMULACIÓN DE SISTEMA ANTICOLISIÓN VIAL BASADO EN COMUNICACIÓN VEHÍCULO-INFRAESTRUCTURA USANDO LA TECNOLOGÍA CELULAR LONG TERM EVOLUTION (LTE)</p> <p>ALUMNOS REYES ROMERO NAYELI RODRÍGUEZ SALMERÓN JOSÉ ALEJANDRO</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. JOSÉ ALFREDO BERMÚDEZ SOSA</p> <p>SECRETARIO M. EN C. RODOLFO VERA AMARO</p> <p>ASESORES M. EN C. CYNTHIA EUGENIA ENRIQUEZ ORTIZ DRA. ILIANACRISTINA CARRILLO IBARRA DRA. OBDULIA PICHARDO LAGUNAS</p> <p>SUPLENTE M. EN C. JORGE ROJAS BELTRÁN</p>	<p>SISTEMA PARA DEPOSITAR PELÍCULAS DELGADAS POR LA TÉCNICA DE INMERSIÓN UTILIZANDO VARIAS SOLUCIONES</p> <p>ALUMNOS FERRER PONCE DIANA LEDESMA CARRASCO ISMAEL</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. JESÚS ENRIQUEZ GAYTÁN</p> <p>SECRETARIO M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES</p> <p>ASESORES DR. LUIS MARTÍN RESENDIZ MENDOZA DR. VÍCTOR CABRERA ARENAS DR. JUAN FERNANDO PEZA SOLÍS</p>	<p>ESTUDIO DE LAS PROPIEDADES MORFOLÓGICAS Y COMPORTAMIENTO DE FIBROPLASTOS DEL AJOLOTE AMBYSTOMA MEXICANUM INMOVILIZADOS EN MICROESTRUCTURAS DE POLIDIMETILSILOXANO (PDMS)</p> <p>ALUMNOS OLVERA VALDEZ MARICRUZ</p> <p>PRESIDENTE DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>SECRETARIO M. EN C. CIGARROA MAYORGA OSCAR EDUARDO</p> <p>ASESORES DRA. LILIA MARTÍNEZ PÉREZ DR. ADRIAN MARTÍNEZ RIVAS DRA. GÉNESIS KARINDASHI GONZALEZ QUIJANO</p> <p>SUPLENTE DR. ARMANDO FABIÁN LUGO PEÑALOZA</p>	<p>SISTEMA DE AUTO-POSICIÓN DE ASIENTO MEDIANTE PANTALLA TÁCTIL</p> <p>ALUMNOS FUENTES GARCÍA JOEL RIVAS ZUÑIGA CARLOS ENRIQUE</p> <p>PRESIDENTE LIC. JESÚS CANTERA FERNÁNDEZ</p> <p>SECRETARIO M. EN C. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA</p> <p>ASESORES M. EN H. SANDRA MARTÍNEZ SOLÍS M. EN C. ADRIANA NATALIA RAMÍREZ SALAZAR M. EN C. JULIO CÉSAR SUÁREZ TAPIA</p>
				MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA		
14:30 - 16:00				<p>PROTOTIPO SEMIAUTOMÁTICO DE REFRACCIÓN OCULAR CON VISIÓN ARTIFICIAL</p> <p>ALUMNOS BAUTISTA AGUILAR ALICIA ANDREA</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. JORGE FONSECA CAMPOS</p> <p>SECRETARIO ING. OMAR HEREDIA VARGAS</p> <p>ASESORES M. EN C. ADRIAN MORALES BLAS DR. ALBERTO MILLA QUIROZ</p> <p>SUPLENTE DRA. YESENIA ELLENOR GONZÁLEZ NAVARRO</p>	<p>SISTEMA PARA LOCALIZACIÓN DE EVENTOS EN ESPACIOS PÚBLICOS</p> <p>ALUMNOS SELENE LIZBETH VÁZQUEZ CARRILLO</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. ADRIANA NATALIA RAMÍREZ SALAZAR</p> <p>SECRETARIO M. EN C. CARLOS HERNÁNDEZ MEJÍA</p> <p>ASESORES M. EN C. MIGUEL ALEJANDRO MARTÍNEZ ROSALES</p> <p>SUPLENTE M. EN C. CARLOS HERNÁNDEZ NAVA</p>	<p>PROTOTIPO SEMIAUTOMÁTICO DE DOSIFICADO Y ENVASADO DE SUAVIZANTE TEXTIL</p> <p>ALUMNOS BORBOLLA VÁZQUEZ ARMANDO REYES SÁNCHEZ ERICK ALBERTO VALDEZ OCHOA ARTURO</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. VÍCTOR DARIÓ CUERVO PINTO</p> <p>SECRETARIO M. EN E. JESÚS LEOPOLDO RODRÍGUEZ GÓMEZ</p> <p>ASESORES M. EN C. LEONARDO FONSECA RUÍZ ING. OMAR HEREDIA VARGAS</p>	<p>ORTESIS MECÁNICA ASISTENTE EN EL MOVIMIENTO DE FLEXIÓN-EXTENSIÓN DE LA ARTICULACIÓN DE CODO CONTROLADA POR UNA INTERFAZ CEREBRO COMPUTADOR</p> <p>ALUMNOS ALFARO SEGURA JUAN JAVIER CARRASCO RAY A MANUEL ALEJANDRO</p> <p>PRESIDENTE DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>SECRETARIO M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>ASESORES M. EN E. RAFAEL SANTIAGO GODOY</p>	<p>MONITOR DE SIGNOS VITALES ESSENCIALES CON INTERFAZ INALÁMBRICA DE MONITOREO EN PLATAFORMA ANDROID</p> <p>ALUMNOS LICONA GARCÍA RENDÓN OSCAR EDUARDO</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. CARLOS HERNÁNDEZ NAVA</p> <p>SECRETARIO ING. CARLOS HERNÁNDEZ MEJÍA</p> <p>ASESORES M. EN C. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA</p> <p>SUPLENTE DRA. OBDULIA PICHARDO LAGUNAS</p>	<p>AERONAVE MULTIRROTOR DE TRES HÉLICES PILOTADA A DISTANCIA</p> <p>ALUMNOS PARRA HERNÁNDEZ VÍCTOR MANUEL RAMÍREZ CEDRÓN BRUNO IVVANE</p> <p>PRESIDENTE DR. ADOLFO ROJAS PACHECO</p> <p>SECRETARIO DR. JUAN LUIS MATA MACHUCA</p> <p>ASESORES DR. HELVIO RICARDO MOLLINADO PONCE DE LEÓN DR. JUAN FERNANDO PEZA SOLÍS DR. JUAN MANUEL PEZA TAPIA</p> <p>SUPLENTE M. EN C. MIGUEL ÁNGEL RODRÍGUEZ FUENTES</p>	<p>SISTEMA DE MONITOREO DE CONTAMINANTES ATMOSFÉRICOS MEDIANTE EL USO DE UN CUBESAT</p> <p>ALUMNOS BRETÓN GARCÍA ALEJANDRO ALDEBARAN CARRILLO MARTÍNEZ ISAI GONZÁLEZ RUIZ EDER HERGET VDOYRA GRACIÁN AARÓN</p> <p>PRESIDENTE LIC. JUAN ARMANDO MEJÍA MÉNDEZ</p> <p>SECRETARIO M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES</p> <p>ASESORES DR. BRAHIM EL FILALI DR. JUAN ANTONIO JARAMILLO GÓMEZ</p> <p>SUPLENTE M. EN C. MAURICIO MÉNDEZ MARTÍNEZ</p>	<p>PROTOTIPO PARA LA DETECCIÓN DE OBJETOS EN EL RANGO DE LOS PUNTOS CIEGOS EN EL METROBÚS</p> <p>ALUMNOS PÉREZ TORRES DANIEL EDUARDO XICALI MENDIOLA AARÓN</p> <p>PRESIDENTE M. EN E. MARTHA LUNA MUÑOZ</p> <p>SECRETARIO M. EN C. CECILIA FERNÁNDEZ NAVA</p> <p>ASESORES DRA. BLANCA ROSA BRISEÑO TEPEPA M. EN C. JULIO CÉSAR SUÁREZ TAPIA M. EN C. DAVID BENJAMIN TREJO SALAZAR</p> <p>SUPLENTE ING. CARLOS HERNÁNDEZ MEJÍA</p>	<p>DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO PARA EL ENVASADO DE LÍQUIDOS</p> <p>ALUMNOS JÓSE RAFAEL RAYES GUERRA</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. MIRNA SALMERÓN GUZMÁN</p> <p>SECRETARIO ING. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES</p> <p>ASESORES DR. HELVIO RICARDO MOLLINADO ING. EMILIO NICÉFORO BRITO MARTÍNEZ ING. YASSIER IDI SÁNCHEZ HERRERA</p>	<p>PROTOTIPO DE BRAZO ROBOTICO PARA LA TELEMANIPULACIÓN DE MATERIAL RADIOACTIVO</p> <p>ALUMNOS FLORES JARAMILLO SINIA SULEYMA</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. ÁLVARO ANZUETO RÍOS</p> <p>SECRETARIO DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>ASESORES ING. CARLOS RÍOS RAMÍREZ DR. ALEJANDRO ORTIZ MORALES</p> <p>SUPLENTE M. EN C. RICARDO HORTA OLIVARES</p>		
				MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA		
16:00 - 17:30				<p>PROTOTIPO DE ROBOT ACUÁTICO PARA EL RECONOCIMIENTO Y RECOLECCIÓN DE BOTELLAS DE PLÁSTICO EN SUPERFICIES DE LAGOS ARTIFICIALES</p> <p>ALUMNOS AUDIFFRED JUÁREZ CHRISTIAN CHORES RESENDIZ ALEXIS RAMÍREZ BAUTISTA ANGEL</p> <p>PRESIDENTE DR. GASTÓN HUGO SALAZAR SILVA</p> <p>SECRETARIO M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES</p> <p>ASESORES ING. OMAR HEREDIA VARGAS</p> <p>SUPLENTE DR. JUAN MANUEL PEZA TAPIA</p>	<p>PROPULSOR ACUÁTICO DE DIRECCIÓN VARIABLE DE DOS GRADOS DE LIBERTAD</p> <p>ALUMNOS CORTES BONILLA IAHR FRANCISCO MORENO ISMAEL</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES</p> <p>SECRETARIO ING. OMAR HEREDIA VARGAS</p> <p>ASESORES DR. HELVIO RICARDO MOLLINADO PONCE DE LEÓN</p>	<p>PROTOTIPO DE ROBOT CON 3 GRADOS DE LIBERTAD AUXILIAR EN LOS EJERCICIOS PASIVOS DE LA ARTICULACIÓN GLENOHUMERAL</p> <p>ALUMNOS GALINDO HERNÁNDEZ MARCOS RODRIGO GRANDE MARILES DANIELA ESTEFANÍA IGNACIO DUARTE ERÉNDIRA ALEJANDRA</p> <p>PRESIDENTE M. EN E. CUAUHTEMOC VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>SECRETARIO M. EN C. OSCAR EDUARDO CIGARROA MAYORGA</p> <p>ASESORES DR. ERICK DASAIEV DE LA ROSA MONTERO M. EN C. RAFAEL SANTIAGO GODOY M. EN C. ALFONSO TALLEDOS NAVARRETE</p> <p>SUPLENTE M. EN C. ÁLVARO ANZUETO RÍO</p>	<p>IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA QUE PERMITA LA COMPRESIÓN DE IMÁGENES DE RETINA Y SU TRANSMISIÓN PUNTO A PUNTO</p> <p>ALUMNOS DE LA ROSA RAMÍREZ ISRAEL PERALTA VEGA GUSTAVO</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. ADRIÁN MORALES BLAS</p> <p>SECRETARIO M. EN C. RODOLFO VERA AMARO</p> <p>ASESORES M. EN C. ICLIA VILLORDO JIMÉNEZ</p> <p>SUPLENTE M. EN C. JUAN MANUEL MADRIGAL BRAVO</p>	<p>CORTADOR PARA LA FABRICACIÓN DE PROTECTORES DE PANTALLA DE TELÉFONOS INTELIGENTES MEDIANTE EFECTOR DE CORTE INTERCAMBIABLE</p> <p>ALUMNOS GONZÁLEZ CORTÉS IVÁN HERNÁNDEZ CASTILLO JOSEPH ALBERTO RUEDA GALICIA JESUS</p> <p>PRESIDENTE M. EN A. ARMANDO GUZMÁN ALVAREZ</p> <p>SECRETARIO M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES</p> <p>ASESORES M. EN C. MAURICIO MÉNDEZ MARTÍNEZ M. EN C. SERGIO VIVEROS BRETON</p>	<p>APLICACIÓN MÓVIL DE OPTIMIZACIÓN DE RUTAS DEL TRANSPORTE COLECTIVO METRO BASADO EN EL DESARROLLO DE UN MODELO MATEMÁTICO INSPIRADO EN COLONIAS DE HORMIGAS</p> <p>ALUMNOS MARCOS NICARAGUA DIANA LAURA JIMÉNEZ LÓPEZ ALILEN AIMEE</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. ADRIÁN MORALES BLAS</p> <p>SECRETARIO DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>ASESORES M. EN C. ÁLVARO ANZUETO RÍOS M. EN C. AGUSTIN MORALES HERNÁNDEZ</p>	<p>PROTOTIPO DE SECADOR CORPORAL</p> <p>ALUMNOS MOSQUEDA SILVA LUIS DANIEL</p> <p>PRESIDENTE DR. LEONEL CORONA RAMÍREZ</p> <p>SECRETARIO M. EN E. ELIZABETH RIVAS BONILLA</p> <p>ASESORES ING. OMAR HEREDIA VARGAS</p>	<p>INTERFAZ INALÁMBRICA PARA EL CONTROL DE UNA SILLA DE RUEDAS ELÉCTRICA PARA NIÑOS CON PARAPLEJÍA</p> <p>ALUMNOS HUITRÓN BARRERA CÉSAR SÁNCHEZ RAZO CÉSAR</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. RAFAEL CALZADA TRUJILLO</p> <p>SECRETARIO M. EN C. JOSÉ ANTONIO AQUINO ROBLES</p> <p>ASESORES ING. OMAR HEREDIA VARGAS M. EN C. SERGIO VIVEROS BRETON M. EN C. MAURICIO MÉNDEZ MARTÍNEZ</p> <p>SUPLENTE ING. CARLOS RÍOS RAMÍREZ</p>	<p>PROTOTIPO DE ROBOT CUADRÚPEDO TELEOPERADO BASADO EN EL MODELO DE MARCHA DE LA ESPECIE STIGMOCHELYS PARDALIS</p> <p>ALUMNOS CHÁVEZ VALERO RICARDO JUSSEF LÓPEZ GUEVARA RICARDO ANTONIO</p> <p>PRESIDENTE M. EN C. ÁLVARO ANZUETO RÍOS</p> <p>SECRETARIO DR. ENRIQUE VALAGUEZ VELÁZQUEZ</p> <p>ASESORES M. EN C. ERICK DASAIEV DE LA ROSA MONTERO M. EN C. RAFAEL SANTIAGO GODOY</p> <p>SUPLENTE ING. ALMA AIDÉ SÁNCHEZ RAMÍREZ</p>			
				MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	TELEMÁTICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA	MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	MECATRÓNICA	BIÓNICA		