

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN OPTOMEATRÓNICA

NO	LGAC VIGENTES	ALUMNO	FECHA OBT. GRADO	TESIS	ASESOR	CO-ASESOR
1	ENERGÍA	OMAR GUADALUPE CLAUDIO GOMEZ	23/10/2018	DESALINIZACION DE AGUA PARA APLICACIONES DE POTABILIZACION MEDIANTE EL DESARROLLO DE TECNOLOGÍA SOLAR SUSTENTABLE	DR. CARLOS ANTONIO PINEDA ARELLANO	
2	ENERGÍA	ANGULO CALDERÓN MARTHOS	29/06/2018	DESARROLLO DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO DE CONCENTRACIÓN PARA APLICACIONES DE CO-GENERACIÓN	DR. IVAN SALGADO TRANSITO	
3	ENERGÍA	GODÍNEZ GRANADOS GERMAN	29/06/2018	DISEÑO DE UN REFLECTOR FRESNEL DE FOCO LINEAL PARA APLICACIONES DE CALOR DE PROCESOS	DR. IVAN SALGADO TRANSITO	
4	ENERGÍA	BAUTISTA LÓPEZ JOSÉ ALFONSO	25/06/2018	GENERACIÓN DE HIDRÓGENO MEDIANTE FOTOELECTROCATÁLISIS, CON FOTOÁNODOS DE CIRCONATO DE BARIO DOPADO CON TIERRAS RARAS	DR. CARLOS ANTONIO PINEDA ARELLANO	
5	ENERGÍA	PEÑA MARTINEZ CESAR MAURICIO	25/06/2018	PREDICCIÓN DE LA IRRADIANCIA SOLAR CON UN SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA HORIZONTES CORTOS DE TIEMPO "NOWCASTING"	DR. MANUEL IGNACIO PEÑA CRUZ	
6	ENERGÍA	COCK MARTINEZ FELIPE	30/04/2018	DISEÑO MECÁNICO DE UN HELIÓSTATO MODULAR	DR. SALGADO TRANSITO IVAN	
7	ENERGÍA	FERNÁNDEZ ARTEAGA YAILY	05/12/2017	GRAPHENE DERIVATIVES FOR THE FABRICATION OF OPVs CELLS BASED ON PTB7:PC71BM	DR. JOSÉ LUIS MALDONADO RIVERA	
8	ENERGÍA	MARTÍNEZ DE LA CRUZ ISMAEL	14/07/2017	ESTUDIO DEL DESEMPEÑO, CALIDAD Y COSTO DE FUENTES DE ILUMINACIÓN LED	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	
9	ENERGÍA	ARELLANO MORALES ABRIL PAULINA	16/12/2016	FABRICACIÓN DE VIDRIOS CERÁMICOS PERSISTENTES CONTAMINADOS CON LANTANIDOS PARA EL DESARROLLO DE LEDS DE CORRIENTE ALTERNA	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	
10	METROLOGÍA ÓPTICA	BERRONES GUERRERO JUAN DANIEL	20/11/2018	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SISTEMA AUTOMATIZADO DE POLARIZACIÓN PARA CONTROLAR EL PERFIL DE INTENSIDAD DE UN ESPECTRO RAMAN	DR. FRAUSTO REYES CLAUDIO	
11	METROLOGÍA ÓPTICA	GUTIÉRREZ PRADO JOSÉ EDUARDO	20/12/2017	MEASUREMENT OF THREE-DIMENSIONAL DEFORMATION IN OBJECTS SUBJECTED TO VIBRATION	DR. BERNARDINO BARRIENTOS GARCÍA	
12	METROLOGÍA ÓPTICA	GONZÁLEZ RODRÍGUEZ MARÍA FERNANDA	08/12/2017	ANÁLISIS DE FRACTURA EN ENSAYOS DE COMPRESIÓN PARA MATERIALES COMPUESTOS UTILIZANDO PRUEBAS ÓPTICAS NO DESTRUCTIVAS	DR. MANUEL HUMBERTO DE LA TORRE IBARRA	
13	METROLOGÍA ÓPTICA	AGUIRRE ROCHA JORGE EDUARDO	07/12/2017	INSTRUMENTACIÓN ÓPTICA PARA LA MEDICIÓN VOLUMÉTRICA DE VELOCIDAD DENTRO DE UN TÚNEL DE VIENTO	DR. DAVID MORENO HERNÁNDEZ	
14	METROLOGÍA ÓPTICA	URIBE MARTÍNEZ JORGE MARIO	26/01/2017	PROTOTIPO DE UNA MÁQUINA DE ENSAYO EN COMPRESIÓN PARA EL ESTUDIO MECÁNICO DE PROBETAS POR MEDIO DE INTERFEROMETRÍA HOLOGRÁFICA DIGITAL	DR. MANUEL HUMBERTO DE LA TORRE IBARRA	
15	METROLOGÍA ÓPTICA	QUINTERO RODRÍGUEZ LEIDY JOHANA	23/12/2016	SISTEMA DE MEDICIÓN 3D BASADO EN LA TÉCNICA DE PROYECCIÓN DE FRANJAS A COLOR EN EL ESTUDIO DE LA CALIDAD DE PRODUCTOS AGROALIMENTARIOS	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
16	METROLOGÍA ÓPTICA	ZAMARRIPA RAMÍREZ JUAN CARLOS ISRAEL	14/07/2016	SISTEMA ESTEREOSCÓPICO PARA CARACTERIZAR VARIABLES FÍSICAS EN TRES DIMENSIONES	DR. DAVID MORENO HERNÁNDEZ	
17	METROLOGÍA ÓPTICA	MENDOZA DE LA TORRE ULISES	19/05/2016	DETERMINACIÓN DE CAMPOS DE DESPLAZAMIENTO EN PROBETAS METÁLICAS UTILIZANDO INTERFEROMETRÍA ELECTRÓNICA DE MOTEADO	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
18	METROLOGÍA ÓPTICA	LOPEZ CABRERA DANIEL	25/04/2016	ESTUDIO DE LA FLUORESCENCIA DE LOS ALACRANES DE LA FAMILIA BUTHIDAE CENTRUIROIDES DEL ESTADO DE GUANAJUATO	DR. GABRIEL RAMOS ORTIZ	
19	METROLOGÍA ÓPTICA	GONZÁLEZ ACUÑA RAFAEL GUILLERMO	26/02/2016	COMPARISION OF 3 TECHNIQUES USED FOR THE ESTIMATION OF DISPLACEMENT IN PIV	DR. BERNARDINO BARRIENTOS GARCÍA	
20	METROLOGÍA ÓPTICA	GÁMEZ CEBREROS EDUARDO	22/01/2016	VALIDACIÓN DE UN SISTEMA HOLOGRÁFICO DIGITAL CARACTERIZANDO LOS MODOS DE VIBRACIÓN DE UNA MEMBRANA CIRCULAR	DR. JORGE MAURICIO FLORES MORENO	
21	METROLOGÍA ÓPTICA	FRAUSTO REA GLORIA DEL ROSARIO	10/12/2015	MEDICIÓN DE FORMA EN BLANCOS OPTÁLMICOS	DR. ABUNDIO DÁVILA ÁLVAREZ	
22	METROLOGÍA ÓPTICA	VÁZQUEZ FLORES ZULEIMA MONSERRAT	24/09/2015	ANÁLISIS DE LA INTEGRIDAD ESTRUCTURAL DE HUESOS TIBIALES PEQUEÑOS AFECTADOS POR DIABETES MELLITUS TIPO 2 UTILIZANDO INTERFEROMETRÍA ELECTRÓNICA DE MOTEADO	DR. ABUNDIO DÁVILA ÁLVAREZ	
23	METROLOGÍA ÓPTICA	URIBE LÓPEZ UBALDO	23/09/2015	MEDICIONES EN 360° BASADAS EN HOLOGRAFÍA DIGITAL INTERFEROMÉTRICA	DRA. MARÍA DEL SOCORRO HERNÁNDEZ MONTES	
24	METROLOGÍA ÓPTICA	GONZÁLEZ ORTIZ LUIS MIGUEL	13/07/2015	TÉCNICA DE FILTRADO EN SEÑALES DE LOS POTENCIALES PROVOCADOS AUDITIVOS DEL TALLO CEREBRAL	DR. J. ASCENCIÓN GUERRERO VIRAMONTES	
25	METROLOGÍA ÓPTICA	PACHUCA SAUCEDO JULIO CÉSAR	20/01/2015	MEDICIÓN REMOTA DE ALTA RESOLUCIÓN EN TIEMPO REAL Y POR MEDIOS ÓPTICOS DE DIÁMETROS EXTERNOS EN FLECHAS MANUFACTURADAS	DR. MANUEL HUMBERTO DE LA TORRE IBARRA	

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN OPTOMEATRÓNICA

NO	LGAC VIGENTES	ALUMNO	FECHA OBT. GRADO	TESIS	ASESOR	CO-ASESOR
26	METROLOGÍA ÓPTICA	RODRÍGUEZ VILLANUEVA EDGARD MISAEL	11/07/2014	INSPECCIÓN AUTOMÁTICA DE DEFECTOS EN BOLSAS DE AIRE (INDUSTRIA AUTOMOTRIZ)	DR. BERNARDINO BARRIENTOS GARCÍA	
27	METROLOGÍA ÓPTICA	BARROSO RIVAS SERVANDO	28/10/2013	CARACTERIZACIÓN POLARIMÉTRICA DE FIBRAS ÓPTICAS MONOMODO	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	
28	METROLOGÍA ÓPTICA	MIGONI LEÓN DANTE JOSÉ	14/10/2013	MEDICIÓN DE FORMA DE COMPONENTES EN LA INDUSTRIA DEL CALZADO	DR. BERNARDINO BARRIENTOS GARCÍA	
29	METROLOGÍA ÓPTICA	MORENO MATUZ ELVIA ALEJANDRA	31/07/2013	DETECCIÓN DE DISTORSIONES EN VIDRIOS DE SEGURIDAD POR PRUEBAS ÓPTICAS	DR. DANIEL MALACARA DOBLADO	
30	METROLOGÍA ÓPTICA	ALCARAZ GUTIÉRREZ ALEJANDRO	04/07/2013	PROTOTIPO OPTOMEATRÓNICO BASADO EN HOLOGRAFÍA DIGITAL INTERFEROMÉTRICA ORIENTADO AL ESTUDIO EN TEJIDOS BIOLÓGICOS	DRA. MARÍA DEL SOCORRO HERNÁNDEZ MONTES	
31	METROLOGÍA ÓPTICA	BAUTISTA LÓPEZ ROXANA ZARICELL	08/04/2013	MEDICIÓN DE LA TOPOGRAFÍA DE OBJETOS ESPECULARES POR LA TÉCNICA DE REFLEXIÓN DE LUZ ESTRUCTURADA	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
32	METROLOGÍA ÓPTICA	FLORES GARCÍA ALEXIS DE JESÚS	22/03/2013	ESCANEADO 3D EN UN CAMPO DE VISIÓN DE 360° UTILIZANDO LA TÉCNICA DE PROYECCIÓN DE FRANJAS Y UN ARREGLO DE ESPEJOS	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
33	METROLOGÍA ÓPTICA	PÉREZ GARCÍA GILBERT FRANCIS	21/03/2013	RECONSTRUCCIÓN NUMÉRICA DE HOLOGRAMAS PARA LA OBTENCIÓN DEL CAMPO DE DESPLAZAMIENTO FUERA DE PLANO EN MEMBRANAS	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	DR. JORGE MAURICIO FLORES MORENO
34	METROLOGÍA ÓPTICA	ROSAS ROMÁN IGNACIO RAÚL	05/12/2012	DESARROLLO DE UN SISTEMA RAMAN PARA EL CONTROL DE CALIDAD DE MATERIAS PRIMAS	DR. MARCO ANTONIO MENESES NAVA	
35	METROLOGÍA ÓPTICA	LUNA HERNÁNDEZ JUAN MANUEL	01/11/2012	ESTUDIO DE ARTERIAS PORCINAS OBSTRUIDAS UTILIZANDO TOMOGRAFÍA DE COHERENCIA ÓPTICA ESPECTRAL	DR. MANUEL HUMBERTO DE LA TORRE IBARRA	
36	METROLOGÍA ÓPTICA	RAMÍREZ DÍAZ FRANCISCO ALEJANDRO	21/09/2012	MEDICIÓN DE VIBRACIONES MECÁNICAS POR EL MÉTODO DE PROYECCIÓN DE FRANJAS	DR. BERNARDINO BARRIENTOS GARCÍA	
37	METROLOGÍA ÓPTICA	LÓPEZ MORALES GUADALUPE	18/09/2012	CARACTERIZACIÓN ÓPTICA DEL ÁMBAR DE CHIAPAS. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO EXPERIMENTAL PARA LA AUTENTICACIÓN DEL ÁMBAR	DR. RAFAEL ESPINOSA LUNA	DR. CLAUDIO FRAUSTO REYES
38	METROLOGÍA ÓPTICA	HERNÁNDEZ LEDEZMA FRANCISCO ULISES	09/03/2012	DISEÑO Y ESTUDIO DE UN FONOCARDIOGRAFO APLICADO AL ANÁLISIS DE SONIDOS CARDIACOS	DR. MOISÉS CYWIAK GARBARCEWICZ	
39	METROLOGÍA ÓPTICA	CORONEL ARREDONDO ADRIAN WULFRANO	18/11/2011	SISTEMA PARA MEDIR VELOCIDAD EN FLUJO DE FLUÍDOS EN 3 DIMENSIONES	DR. DAVID MORENO HERNÁNDEZ	
40	METROLOGÍA ÓPTICA	RODRÍGUEZ CARRERA SALOMÓN	09/09/2011	EQUIPO MEDIDOR DE VARIABLES ELECTROMECÁNICAS MEDIANTE INSTRUMENTACIÓN VIRTUAL	DR. RAÚL ALFONSO VÁZQUEZ NAVA	
41	METROLOGÍA ÓPTICA	BRIONES REYES MANUEL DE JESUS	03/12/2010	SISTEMA DE TOMOGRAFÍA ÓPTICA COHERENTE ESPECTRAL SENSIBLE A POLARIZACIÓN PARA EL ESTUDIO DE BIRREFRINGENCIA EN CORNEAS PORCINAS	DR. MANUEL HUMBERTO DE LA TORRE IBARRA	
42	METROLOGÍA ÓPTICA	FLORES MUÑOZ VICTOR HUGO	06/09/2010	ASOCIACIÓN ESPACIAL DE PUNTOS DE ALTA REFLECTANCIA UTILIZANDO VISIÓN ESTÉREO	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
43	METROLOGÍA ÓPTICA	LÓPEZ DOMÍNGUEZ YOLANDA YANET	30/08/2010	TOPOMETRÍA Y ASOCIACIÓN DE COLOR REAL DE LOS OBJETOS	DRA. AMALIA MARTÍNEZ GARCÍA	
44	METROLOGÍA ÓPTICA	MARES CASTRO CARLOS ISMAEL	30/04/2010	MEDICIÓN DE VELOCIDAD DE FLUÍDOS EN 3D	DR. BERNARDINO BARRIENTOS GARCÍA	
45	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	SÁNCHEZ SANTIS JOSÉ ALBERTO	26/11/2018	DESIGN AND CONSTRUCTION OF ROBOTIC DEVICE FOR REHABILITATION	DR. FLORES COLUNGA GERARDO RAMON	
46	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	ARREOLA CORZO LUIS FRANCISCO	12/11/2018	STABILIZATION AND OBJECT TRACKING BASED ON COMPUTER VISION: APPLICATION IN A QUAD-ROTOR UAV	DR. FLORES COLUNGA GERARDO RAMON	
47	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	FLORES REYES ALEJANDRO	15/08/2018	DESIGN AND DEVELOPMENT OF AN UAV WITH HYBRID FLIGHT CAPABILITIES	DR. GERARDO RAMON FLORES COLUNGA	
48	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	MONTES DE OCA REBOLLEDO ANDRÉS	02/08/2018	CONSTRUCTION AND CONTROL OF AN AERIAL VEHICLE FOR CROP MONITORING	DR. GERARDO RAMON FLORES COLUNGA	
49	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	MARTÍNEZ LÓPEZ ALAN	01/12/2014	CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO DE MEMORIA VISUAL PARA LA NAVEGACIÓN DE ROBOTS HUMANOIDES	DR. FRANCISCO JAVIER CUEVAS DE LA ROSA	DR. JEAN BERNARD HAYET
50	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	TORRES MUÑOZ OSCAR SALVADOR	31/10/2014	IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL VISUAL PARA ROBOTS MÓVILES CON RUEDAS	DR. J. ASCENCIÓN GUERRERO VIRAMONTES	DR. HÉCTOR MANUEL BECERRA FERMÍN
51	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	ALDANA MURILLO NOÉ GUADALUPE	31/10/2014	LOCALIZACIÓN DE ROBOTS HUMANOIDES BASADA EN APARIENCIA A PARTIR DE UNA MEMORIA VISUAL	DR. J. ASCENCIÓN GUERRERO VIRAMONTES	DR. HÉCTOR MANUEL BECERRA FERMÍN
52	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	SÁMANO MOLINA JOSÉ MANUEL	03/10/2013	DISEÑO DE ROBOT MÓVIL Y CONTROL MEDIANTE VISIÓN POR COMPUTADORA PARA LA NAVEGACIÓN EN UN ESPACIO CONOCIDO	DR. JULIO CÉSAR ESTRADA RICO	
53	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	ESPINOSA SÁNCHEZ YULIANA MARIEM	17/04/2013	AUTOMATIZACIÓN DE UN SISTEMA DE RESONANCIA DE PLASMONES DE SUPERFICIE PARA MEDICIÓN DE ÍNDICE DE REFRACCIÓN	DR. DONATO LUNA MORENO	

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN OPTOMEATRÓNICA

NO	LGAC VIGENTES	ALUMNO	FECHA OBT. GRADO	TESIS	ASESOR	CO-ASESOR
54	ROBÓTICA Y SISTEMAS DE CONTROL	CARRILLO DELGADO CÉSAR PAUL	08/12/2010	SELECCIÓN Y MANIPULACIÓN DE OBJETOS A PARTIR DE SU FORMA GEOMÉTRICA Y COLOR POR MEDIO DE UN BRAZO ROBÓTICO	DR. J. ASCENCIÓN GUERRERO VIRAMONTES	
55	SENSORES	ALONSO MURIAS MONSERRAT DEL CARMEN	28/02/2019	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA PLATAFORMA PARA EL ANÁLISIS EXPERIMENTAL DE LA RESONANCIA DE PLASMÓN SUPERFICIAL EN FIBRA ÓPTICA	DR. MONZON HERNANDEZ DAVID	
56	SENSORES	MOORCROFT RONALD NELSON	15/01/2018	RESEARCH AND PROTOTYPING OF AN OPTICAL FIBRE REFRACTOMETER WITH CUSTOMIZED ELECTRONIC CONTROL	DR. RODOLFO MARTÍNEZ MANUEL	
57	SENSORES	BAUTISTA MORALES MARÍA DEL ROSARIO	19/12/2017	DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN REFRACTÓMETRO DE FIBRA ÓPTICA CON ALTA REPETIBILIDAD PARA CONTROL DE CALIDAD DE LÍQUIDOS	DR. RODOLFO MARTÍNEZ MANUEL	
58	SENSORES	CASTILLEJOS LOS SANTOS YOSHIO EDUARDO	13/12/2017	DERMATOSCOPIO MULTIESPECTRAL BASADO EN LUZ POLARIZADA	DR. GEMINIANO D. MARTÍNEZ PONCE	
59	SENSORES	PORRAS BARAJAS CARLOS ENRIQUE	03/11/2017	DESIGN, FABRICATION AND CHARACTERIZATION OF NONLINEAR PHOTONIC CRYSTAL FIBERS FOR NEAR INFRARED WAVELENGTH SUPERCONTINUUM LIGHT SOURCES	DR. ULADZIMIR PETROVICH MINKOVICH	
60	SENSORES	SALAS CARIDAD AMANDA DESIREÉ	14/08/2017	HYDROPHONES BASED ON INTERFEROMETRIC FIBER-OPTIC SENSORS WITH APPLICATIONS IN PHOTOACOUSTICS	DR. GEMINIANO D. MARTÍNEZ PONCE	
61	SENSORES	VEGA NIETO FABIO	06/07/2017	DESARROLLO DE PLATAFORMA INTEGRAL DE MONITOREO DE PARÁMETROS ELÉCTRICOS POR MEDIO INALÁMBRICO	M.I. ENRIQUE NOÉ ARIAS	
62	SENSORES	BETANCUR OCHOA JUAN ESTEBAN	19/02/2016	DESARROLLO DE UN BIOSENSOR UTILIZANDO UN INTERFERÓMETRO DE FIBRA DE CRISTAL FOTÓNICO	DR. ULADZÍMIR PETROVICH MINKOVICH	DR. YEISON JAVIER MONTAGUT FERIZZOLA
63	SENSORES	SOSA RIVERO LEANDRO	29/01/2016	DISEÑO DE BARRERAS DE SEGURIDAD OPTOELECTRÓNICAS PARA MAQUINARIA DE LA INDUSTRIA DEL CALZADO	M. EN I. RICARDO VALDIVIA HERNÁNDEZ	
64	SENSORES	ORTÍZ ZACARÍAS JOSÉ ELOY	23/04/2015	SENSOR ÓPTICO DE NIVEL DE LÍQUIDOS	DR. DAVID MORENO HERNÁNDEZ	
65	SENSORES	GARCÍA TERÁN VÍCTOR ENRIQUE	23/04/2014	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SENSORES PARA MEDIR POTENCIAL HÍDRICO EN HOJAS DE PLANTA	DR. HAGGEO DESIRENA ENRRÍQUEZ	DR. CARLOS VILLASEÑOR MORA
66	SENSORES	GARCÍA MEZA RUBÉN ESAÚ	18/12/2012	SISTEMA DE FOTOTERAPIA DE CONTACTO POR FIBRA ÓPTICA PARA EL TRATAMIENTO DE LA ICTERICIA NEONATAL	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ	
67	SENSORES	AYALA MARTÍNEZ BERNON EDGARDO	16/12/2011	IMPLEMENTACIÓN DEL MÉTODO DE CAMBIO DE FASE PARA LA MEDICIÓN DE DISPERSIÓN CRÓMATICA EN FIBRAS PARA TELECOMUNICACIONES	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ	DR. ERICK ROSAS SOLIS
68	SENSORES	SANTIAGO HERNÁNDEZ HÉCTOR	10/06/2011	DESARROLLO DE SUPERFICIES NANOESTRUCTURADAS PARA FABRICACIÓN DE BIOSENSORES	DR. RAÚL ALFONSO VÁZQUEZ NAVA	DR. JUAN LUIS PICHARDO MOLINA
69	SENSORES	PÉREZ MAYEN LEONARDO	16/12/2010	PREPARACIÓN DE SUBSTRATOS CON NANOPARTÍCULAS DE PLATA MEDIANTE LA TÉCNICA LANGMUIR-BLODGETT (L-B) PARA SERS	DR. ELDER DE LA ROSA CRUZ	
70	SENSORES	CABALLERO MENDOZA JORGE ALBERTO	15/12/2010	EMISORES Y DETECTORES DE RADIACIÓN EN TERAHERTZ ACOPLADO POR FIBRA ÓPTICA	DR. ENRIQUE CASTRO CAMUS	
71	SENSORES	TORALES RIVERA ALICIA FERNANDA	30/04/2010	POLARÍMETRO DE MUELLER COMPLETO BASADO EN RETARDADORES DE CRISTAL LÍQUIDO Y MODULADORES FOTOELÁSTICOS	DR. GEMINIANO DONACIANO MARTÍNEZ PONCE	DRA. CRISTINA ELIZABETH SOLANO SOSA
72	VISIÓN ARTIFICIAL	AGUIRRE ROMANO ALAN ALEJANDRO	20/11/2018	SISTEMA OPTOMEATRÓNICO PORTÁTIL PARA COMPARACIÓN DE COMPONENTES DE COLOR	M. ACEVEDO RAMÍREZ GUSTAVO ADOLFO	
73	VISIÓN ARTIFICIAL	SOSA BALDERAS JUAN VICENTE	01/11/2018	PROYECCIÓN DE LUZ ESTRUCTURADA APLICADA A LA BIOMETRÍA	DR. CUEVAS DE LA ROSA FRANCISCO JAVIER	
74	VISIÓN ARTIFICIAL	DE LA FUENTE ARRIAGA JOSÉ ABEL	21/08/2017	TOPÓGRAFO CORNEAL SEMIESFÉRICO BASADO EN LA PRUEBA DE HARTMANN	DR. DANIEL MALACARA DOBLADO	
75	VISIÓN ARTIFICIAL	MORÉ QUINTERO IOSVANI	13/07/2017	AJUSTE DE FUNCIONES MEDIANTE METAHEURÍSTICAS APLICADO A LA DETECCIÓN DE FASE EN ARREGLOS DE METROLOGÍA ÓPTICA	DR. FRANCISCO JAVIER CUEVAS DE LA ROSA	
76	VISIÓN ARTIFICIAL	REYNOSO RODRÍGUEZ JOSÉ LUIS	11/05/2017	SEGMENTATION OF MOLARS IN NOISY PANTOMOGRAMS USING DIGITAL IMAGE PROCESSING TECHNIQUES	DR. FRANCISCO JAVIER CUEVAS DE LA ROSA	
77	VISIÓN ARTIFICIAL	RUIZ ARANDA JUAN MANUEL	08/09/2014	PROTOTIPO PARA LA OBTENCIÓN DE ALTURAS EN EDIFICIOS PARA LA GENERACIÓN DE CATASTROS EN 3D	DR. JULIO CÉSAR ESTRADA RICO	
78	VISIÓN ARTIFICIAL	CISNEROS PÉREZ JOSÉ ALBERTO	18/08/2014	RECONSTRUCCIÓN TRIDIMENSIONAL MEDIANTE VISIÓN MÓVIL	DR. J. APOLINAR MUÑOZ RODRÍGUEZ	
79	VISIÓN ARTIFICIAL	MARTÍNEZ RODRÍGUEZ ALBERTO	08/08/2014	SISTEMA AUTOMATIZADO DE RECONOCIMIENTO Y MANIPULACIÓN DE OBJETOS USANDO VISIÓN POR COMPUTADORA Y UN BRAZO INDUSTRIAL	DR. J. ASCENCIÓN GUERRERO VIRAMONTES	
80	VISIÓN ARTIFICIAL	MÉNDEZ TORRES CÉSAR HIDELBERTO	17/07/2014	MODELADO TRIDIMENSIONAL DE PIEZAS MECÁNICAS MEDIANTE METROLOGÍA ÓPTICA Y ALGORITMOS COMPUTACIONALES	DR. J. APOLINAR MUÑOZ RODRÍGUEZ	

PRODUCTIVIDAD ACADÉMICA

MAESTRÍA EN OPTOMEATRÓNICA

NO	LGAC VIGENTES	ALUMNO	FECHA OBT. GRADO	TESIS	ASESOR	CO-ASESOR
81	VISIÓN ARTIFICIAL	VÁZQUEZ LÓPEZ MIGUEL ÁNGEL	14/03/2014	SISTEMA DE RECONOCIMIENTO FACIAL MEDIANTE TÉCNICAS DE VISIÓN TRIDIMENSIONAL	DR. FRANCISCO JAVIER CUEVAS DE LA ROSA	
82	VISIÓN ARTIFICIAL	RUIZ PÉREZ CHRISTIAN ARTURO	18/12/2013	RECONOCIMIENTO ÓPTICO DE CARACTERES MEDIANTE REDES NEURONALES PARA LA AUTOMATIZACIÓN DEL CONTROL DE INVENTARIOS EN UNA TENERÍA	DR. FRANCISCO JAVIER CUEVAS DE LA ROSA	
83	VISIÓN ARTIFICIAL	CAMACHO ROJAS LUIS FELIPE	18/12/2013	SISTEMA DE RECONSTRUCCIÓN 3D MULTICÁMARA	DR. J. APOLINAR MUÑOZ RODRÍGUEZ	
84	VISIÓN ARTIFICIAL	RAMÍREZ ALCÁZAR ULISES GABRIEL	12/12/2013	METROLOGÍA DE ENGRANES BASADA EN ALGORITMOS COMPUTACIONALES	DR. J. APOLINAR MUÑOZ RODRÍGUEZ	
85	VISIÓN ARTIFICIAL	VILLANUEVA REYES VÍCTOR MANUEL	14/12/2012	SISTEMA ÓPTICO PARA LA SUPERVISIÓN DE LA OPERACIÓN DE UN MOTOR DE INDUCCIÓN	DR. RAÚL ALFONSO VÁZQUEZ NAVA	
86	VISIÓN ARTIFICIAL	PARRA ESCAMILLA GELIZTLE ALEJANDRA	31/08/2012	ANÁLISIS DE MOVIMIENTO EN 3 DIMENSIONES EN VIDEO DE ALTA VELOCIDAD PARA EVALUACIÓN DE SISTEMAS DINÁMICOS	DR. DAVID MORENO HERNÁNDEZ	DR. VÍCTOR EDUARDO LÓPEZ PADILLA
87	VISIÓN ARTIFICIAL	DÍAZ VÁZQUEZ CARLOS FROYLAN	11/05/2012	SISTEMA ÓPTICO PARA IDENTIFICACIÓN DE DEFECTOS DE PRODUCTOS EN UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN	DR. DAVID MORENO HERNÁNDEZ	DR. VÍCTOR EDUARDO LÓPEZ PADILLA
88	VISIÓN ARTIFICIAL	MACHUCA BAUTISTA BERENICE YANELY	28/01/2011	PROTOTIPO ELECTRÓNICO PARA VISIÓN BASADO EN LA SUSTITUCIÓN SENSORIAL	DR. FRANCISCO JAVIER SANCHEZ MARIN	DR. JOSÉ ALFREDO PADILLA MEDINA
89	VISIÓN ARTIFICIAL	CALDERÓN ZAVALA JOSUÉ TADEO	21/01/2011	PROYECTOR DE IMÁGENES VIRTUALES EN DOS Y TRES DIMENSIONES	DR. DANIEL MALACARA HERNÁNDEZ	
90	VISIÓN ARTIFICIAL	IGNO ROSARIO OTONIEL	14/12/2010	SISTEMA PARA CLASIFICACIÓN DE JITOMATES BASADO EN METROLOGÍA LÁSER Y ALGORITMOS COMPUTACIONALES	DR. J. APOLINAR MUÑOZ RODRÍGUEZ	
91	VISIÓN ARTIFICIAL	TORRES ARMENTA DIEGO	26/11/2010	DIGITALIZACIÓN DE OBJETOS A TRAVÉS DE TÉCNICAS DE LUZ ESTRUCTURADA Y RECONSTRUCCIÓN MEDIANTE TÉCNICAS DE COMPUTACIÓN SUAVE	DR. FRANCISCO JAVIER CUEVAS DE LA ROSA	
92	VISIÓN ARTIFICIAL	CHÁVEZ GUTIÉRREZ FRANCISCO	11/11/2010	VISIÓN TRIDIMENSIONAL DE PIE MEDIANTE METROLOGÍA ÓPTICA Y ALGORITMOS COMPUTACIONALES	DR. J. APOLINAR MUÑOZ RODRÍGUEZ	DR. J. ASCENCIÓN GUERRERO VIRAMONTES
93	VISIÓN ARTIFICIAL	JIMÉNEZ GUTIÉRREZ MISAEI	15/12/2009	ROBOT SEMI-AUTÓNOMO PARA LA NAVEGACIÓN EN ESPACIOS RESTRINGIDOS DE CONFIGURACIÓN ARBITRARIA	DR. EVGUENII KOURMYCHEV	DR. VÍCTOR AYALA RAMÍREZ
94	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES - inactiva	VARGAS MUÑOZ FRANCISCO JAVIER	21/03/2017	STUDY ON ABATEMENT OF INSERTION LOSSES IN THE MECHANICAL CLEAVE OF POF THROUGH: THERMAL POLISH AND CONTROLLED TEMPERATURE CLEAVE	DR. ISMAEL TORRES GÓMEZ	
95	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES - inactiva	LÓPEZ URQUIETA MONSERRAT ALEJANDRA	13/07/2012	DISEÑO Y CARACTERIZACIÓN DE LÁSERES DE GUÍA DE ONDA EN ND:YAG	DRA. GLORIA VERÓNICA GARCÍA	
96	FIBRAS ÓPTICAS Y LÁSERES - inactiva	CARRILLO DELGADO CARLOS MOISES	24/09/2009	ESTUDIO EXPERIMENTAL DE UN LÁSER DE FIBRA DOPADA CON ITERBIO, SINTONIZABLE Y MULTI-LONGITUD DE ONDA EN RÉGIMES CONTINUO Y ANÁLISIS DE SU POTENCIAL PARA GENERAR PULSOS ULTRA-CORTOS DE ALTA ENERGÍA	DR. OLIVIER POTTIEZ	DR. JOSÉ ALFREDO ÁLVAREZ CHÁVEZ
97	FOTÓNICA - inactiva	VALENCIA MURILLO RICARDO ABRAHAM	31/08/2017	SISTEMA DE LEVITACIÓN ULTRASONICA PARA ANÁLISIS ESPECTROSCÓPICO DE MUESTRAS LÍQUIDAS	DR. MARCO ANTONIO MENESES NAVA	
98	FOTÓNICA - inactiva	SEPTIEN OLMOS EDUARDO	18/11/2011	INVISIBILIDAD ÓPTICA	DR. VICENTE ABOITES MANRIQUE	
99	INGENIERÍA ÓPTICA - inactiva	OLVERA CASTAÑEDA DANIEL OMAR	10/09/2014	ESTUDIO DE SUPERRESOLUCIÓN EN HOLOGRAFÍA DE GABOR USANDO PUPILAS COMPLEJAS	DR. NOÉ ALCALÁ OCHOA	