

FINANCIAMIENTO	PROYECTO	INVESTIGADORES PARTICIPANTES
	RED DE SISTEMAS RECONFIGURABLES DE MONITOREO ELÉCTRICO PARA ANÁLISIS DE LA CALIDAD DE LA ENERGÍA ELÉCTRICA	MARTÍN VALTIERRA RODRÍGUEZ, AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ , JUAN PRIMO BENÍTEZ RANGEL, LUIS ALBERTO MORALES HERNÁNDEZ
	MINIBÚS ECOLÓGICO DE CAMA BAJA Y TECNOLOGÍA INNOVADORA DIRIGIDO AL TRANSPORTE PÚBLICO INCLUYENDO A PERSONAS CON DISCAPACIDAD	MIGUEL TREJO HERNÁNDEZ , ROQUE ALFREDO OSORNIO RÍOS , EDUARDO BLANCO BOCANEGRA , ANTONIO ROMERO NAVARRETE , MANUEL GARCÍA QUIJADA , JUAN CARLOS JAUREGUI , JUAN PRIMO BENÍTEZ RANGEL , AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ
FIFI2011	CONTROL ACTIVO DE VIBRACIONES EN ESTRUCTURAS CIVILES	AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ
	DESCRIPTORES DE FORMA POR VISIÓN ARTIFICIAL A PARTIR DE PARÁMETROS MORFOLÓGICOS Y SUS APLICACIONES	AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ , LUIS ALBERTO MORALES HERNÁNDEZ , JUAN PRIMO BENÍTEZ RANGEL
	SINCRONIZACIÓN DE SISTEMAS MECÁNICOS	CARLOS S. LÓPEZ CAJÚN , MIHIR SEN , JUAN CARLOS JÁUREGUI CORREA , JOSÉ ANTONIO ROMERO NAVARRETE , G. MOISÉS ARROYO CONTRERAS
	DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA APLICACIÓN DE SOFTWARE PARA EL CONTROL DE UNA CELDA ROBÓTICA	MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ PRADO , JUVENAL RODRÍGUEZ RESÉNDIZ , ROBERTO AUGUSTO GÓMEZ LOENZO , GERARDO ISRAEL PÉREZ SOTO
	SÍNTESIS DE SISTEMAS BIOMECÁNICOS CON APLICACIÓN EN ESTIMULACIÓN MULTISENSORIAL VÍA EQUINOTERAPIA	DR. GERARDO ISRAEL PÉREZ SOTO , DR. CARLOS LÓPEZ CAJÚN , DR. JUAN CARLOS JÁUREGUI
	AEROCLEAN PRO - PLATAFORMAS AERONÁUTICAS AVANZADA PARA ACTIVIDADES DE MRO EN AERONAVES CLASE 4 Y 5	LUIS MORALES HERNÁNDEZ , JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL, ROQUE ALFREDO OSORNIO RIOS
	DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE ESTRATEGIAS DE JUEGO MEDIANTE CONTROL POR VISIÓN EN ROBOTS HUMANOIDES: APLICADO A LA COPA FIRA EN MODALIDADES DE ANDROSOT Y	KARLA ANHEL CAMARILLO GÓMEZ , GERARDO ISRAEL PÉREZ SOTO , VICTOR HUGO CACIQUE BORREGO , MIGUEL ÁNGEL MARTÍNEZ PRADO

HUROSOT	
Desarrollo e implementación en FPGA de algoritmos para el análisis de la calidad de la energía y sus efectos en maquinaria CNC	J. JESÚS DE SANTIAGO PÉREZ , MORALES-VELÁZQUEZ LUIS , RIVERA- GUILLEN JESÚS ROONEY , OSORNIO- RIOS ROQUE ALFREDO
Modelación climática bajo invernadero para el municipio de Amealco	ALEJANDRA RODRIGUEZ GONZÁLEZ , J. JESÚS DE SANTIAGO PÉREZ , LUCIANO ÁVILA JUÁREZ
PLATAFORMA FPGA APLICADA AL CONTROL E INSTRUMENTACIÓN DE LA DINÁMICA DE MOVIMIENTO EN MÁQUINAS-HERRAMIENTA CNC (CONTINUACIÓN)	ARTURO YOSIMAR JAEN CUELLAR, JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL
DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA TECNOLÓGICO NEURONAL DE RECONOCIMIENTO Y CONTROL VEGETAL PARA ANALIZAR E IDENTIFICAR VEGETACIÓN EXISTENTE EN UNA SUPERFICIE DETERMINADA A FIN DE EVALUAR USO DE SUELO	LUIS ALBERTO MORALES HERNANDEZ , JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL , ROQUE A. OSORNIO RIOS
CONSOLIDACIÓN DEL LABORATORIO DE ENERGÍAS ALTERNATIVAS PARA EL CUERPO ACADÉMICO CONSOLIDADO DE MECATRÓNICA EN LA UAQ	JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL, MANUEL GARCÍA QUIJADA, AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ , ROQUE ALFREDO OSORNIO RÍOS , LUIS MORALES VELÁZQUEZ , LUIS ALBERTO MORALES HERNÁNDEZ
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE VEHÍCULO UTILITARIO TODO TERRENO	EDUARDO BLANCO BOCANEGRA , JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN EQUIPO PARA ESTUDIO DE TERMODINÁMICA POR MEDIO DE TERMOGRAFÍA	LUIS MORALES VELÁZQUEZ , JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL
DESCRIPTORES DEFORMA POR MEDIODEVISION ARTIFICIAL A PARTIRDEPARAMETOS MORFOLOGICOS Y SUS APLICACIONES	LUIS ALBERTOMORLES HERNANDEZ , JUAN PROMO BENITEZ RANGEL , AURELIO DOMINGUEZ GONZALEZ
PLATAFORMA TECNOLÓGICA PARA REALIZAR OPERACIONES FINANCIERAS Y BANCARIAS, ASI COMO EL RASTREO DE TRANSACCIONES A TRAVES DE DISPOSITIVOS MOVILES EN TIEMPO REAL Y CON	LUIS ALBERTO MORALES HERNANDEZ, JOSE GABRIEL RIOS MORENO , LEON MARTIN CABELLO CERVANTES , JUVENAL RODRIGUEZ RESENDIZ , ELIA SOCORRO DIAZ NIETO

GEOLOCALIZACION, QUE FACILITEN A LOS USUARIOS LA ADMINISTRACION DE SUS RECURSOS FINANCIEROS		
METODO DE EVALUACION POSTURAL MEDIANTE VISION ARTIFICIAL		VICTORINA CASTREJON REYES , GUSTAVO ARGENIS HERNANDEZ , ARELY GUADALUPE MORALES
NUEVOS METODOS DE CUANTIFICACIÓN POR ANALISIS DE IMAGENES PARA CARACTERIZACION DE MICROESTRUCTURAS EN METALES		LUIS ALBERTO MORALES HERNANDEZ , JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL , AURELIO DOMINGUEZ GONZALEZ
Desarrollo en VERILOG de módulos embebidos de programación serial para las arquitecturas BDM-Freescale y JTAG		LUIS MORALES VELÁZQUEZ , ROQUE ALFREDO OSORNIO RÍOS , ARTURO YOSIMAR JAEN CUELLAR
Desarrollo en Verilog de módulos DAC control, playback and streaming mode block para un generador de patrones arbitrarios con aplicación en la industria aeroespacial		LUIS MORALES VELÁZQUEZ , ROQUE ALFREDO OSORNIO RÍOS
FORTALECIMIENTO DE INFRAESTRUCTURA DE LA MAESTRÍA EN CIENCIAS MECATRÓNICA (SAN JUAN DEL RIO)		LUIS MORALES VELÁZQUEZ , CARLOS SANTIAGO LÓPEZ CAJÚN , AURELIO DOMÍNGUEZ GONZÁLEZ , JESÚS ROONEY RIVERA GUILLÉN , ROQUE ALFREDO OSORNIO RÍOS , LUIS ALBERTO MORALES HERNÁNDEZ , JUAN PRIMO BENÍTEZ , JUAN CARLOS JÁUREGUI CORREA , JOSE ANTONIO ROMERO NAVARRETE
PLATAFORMA DE PROCESAMIENTO DIGITAL PARA ALGORITMOS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL EMBEBIDOS EN APLICACIONES ROBÓTICAS		LUIS MORALES VELAZQUEZ , BENIGNO MUÑOZ BARRÓN , ROQUE ALFREDO OSORNIO RÍOS , GUSTAVO AGUILAR ÁLVAREZ , J. JESÚS DE SANTIAGO PÉREZ , JESÚS IVÁN SÁNCHEZ GÓMEZ , ARTURO YOSHIMAR JAEN CUELLAR , ERICK MANUEL LUGO ÁLVAREZ
TRANSFORMACIÓN DE LA MOVILIDAD EN CIUDADES MEXICANAS INTERMEDIAS EN RECIENTE PROCESO DE DISPERSIÓN		SAÚL ANTONIO OBREGÓN BIOSCA , JOSE ANTONIO ROMERO NAVARRETE , JUAN JOSÉ MENDEZ PALACIOS , EDUARDO BETANZO QUEZADA , OVIDIO ARTURO GONZÁLEZ GÓMEZ
ESTIMACIÓN DE LA DINÁMICA DE MOVIMIENTO EN SERVOMOTORES MEDIANTE LA FUSIÓN DE		JESUS ROONEY RIVERA GUILLEN , MORALES HERNÁNDEZ LUIS ALBERTO ,



TÉCNICAS DE FILTRADO EN ENCODERS ÓPTICOS	DE SANTIAGO PÉREZ J. JESÚS
PLATAFORMA FPGA APLICADA AL CONTROL E INSTRUMENTACION DE LA DINAMICA DE MOVIMIENTO EN MAQUINAS-HERRAMIENTAS CNC	ROQUE ALFREDO OSORNIO RIOS , JUAN PRIMO BENITEZ RANGEL , AURELIO DOMINGUEZ GONZALEZ
Creacion del centro Academico y de Tecnologías Avanzadas Sustentables (CATAS) en el municipio de Tequisquiapan Querétaro	ROQUE ALFREDO OSORNIO RIOS , ARTURO JAEN YOSIMAR CUELLAR
METODOLOGÍAS DE CONTROL MULTI-VARIABLES APLICADAS EN EL DESARROLLO DE UN FITOTRON AUTOSUSTENTABLE ENFOCADO A INVESTIGACIÓN EN SISTEMAS BIOLÓGICOS	ROQUE ALFREDO OSORNIO RIOS