

Año 2008	Fecha de inicio de generación: 18/08/2008				
Nombre del estudiante	Fecha de obtención del grado	Título de la tesis	Director de la tesis	Comité tutorial	LGAC Asociada
ESCOBEDO GONZALEZ, LUIS ALBERTO	31/08/2009	DISEÑO DE UN DUPLEX DIGITAL PARA EL ACOPLAMIENTO DE ANTENAS PARA TRABAJAR EN LA BANDA DE VHF	LOPEZ VILLALOBOS, JOSE JESUS	Quintero Alvarez, Patricia Hernández Vega, José Isidro	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA
ORTIZ CARRION, MARCELINO	31/08/2009	Desarrollo de un modulo de comando de un manipulador para el software SMAR	FERNANDEZ RAMIREZ, ARNOLDO APOL	Quintero Alvarez, Patricia Rojas Estrada Juan Antonio	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
Año 2009	Fecha de inicio de generación: 21/08/2009				
HERNANDEZ GARCIA, JULIAN LAEL	31/08/2009	Entrenador físico para cirugía de mínima invasión: Laparoscopia	HERNÁNDEZ VEGA, JOSÉ ISIDRO	Mendez, Gerardo Maximiliano Lorias Espinoza Daniel	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA
ESTRADA ESPRONCEDA, JESÚS PATRICIO	27/08/2010	SCADA Invernadero	ROJAS ESTRADA, JUAN ANTONIO	Quintero Alvarez, Patricia Fernández Ramirez, Arnoldo Apol	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS

MARTINEZ SOTO, MARIA DE LOS ANGELES	27/08/2010	Planificación de trayectorias usando funciones inteligentes en robótica móvil	QUINTERO ALVAREZ, PATRICIA	Fernandez Ramirez, Arnoldo Apol Rojas Estrada Juan Antonio	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
CASTRO PAZ, EDUARDO	03/09/2010	DISPOSITIVO INDUSTRIAL INTELIGENTE CON CONTROL DE ACELERACIÓN PARA UN DADO DE CORTE EN LAMINA DE ACERO	MENDEZ, GERARDO MAXIMILIANO	López Villalobos José de Jesús Valderrama Chairez José	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA
ORTIZ RODRIGUEZ, EDWIN JAVIER	21/08/2009	BRAZO DE ROBOT INTELIGENTE	MENDEZ, GERARDO MAXIMILIANO	Hernández Vega, José Isidro López Villalobos José de Jesús	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA
Año 2010	Fecha de inicio de generación: 16/08/2010				
GALINDO DIAZ, MARIO DE JESUS	29/09/2011	DESARROLLO DE UNA TARJETA UNIVERSAL PARA LA LECTURA DE CORRIENTE Y VOLTAJE DE UNA MÁQUINA DE CD	LOPEZ VILLALOBOS, JOSE JESUS	Quintero Alvarez, Patricia Mendez, Gerardo Maximiliano	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA

GUE VARA MERCADO,JUAN CARLOS	29/09/2011	DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UNA UNIDAD AUTOMÁTICA DE MONITOREO CONTINUO DE OXÍGENO DISUELTO Y TEMPERATU RA DEL AGUA EN JAULAS PARA CULTIVOS MARINOS	HERNÁNDEZ VEGA,JOSÉ ISIDRO	Quintero Alvarez, Patricia Ramírez Sosa Moran, Marco Ivan	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
GUZMAN ROMAN,CHRISTIAN EDUARDO	29/09/2011	ALIMENTADO R AUTÓNOMO PARA JAULAS DE CULTIVO MARINO	VALDERRAM A CHAIRES,JO SE	Mendez, Gerardo Maximili ano López Villalobo s José de Jesus	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
LEON NAVA,HERMES ARAM	29/09/2011	DISEÑO Y CONSTRUCCI ÓN DE PROTOTIPO PARA EL MANTENIMIE NTO Y EL MONITOREO DE PH EN GRANJAS DE CAMARÓN	ROJAS ESTRADA,JU AN ANTONIO	Quintero Alvarez, Patricia Fernand ez Ramirez ,Arnoldo A.	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
MALDONADO FLORES,LUIS ENRIQUE	29/09/2011	MODELO DE UN SISTEMA SCADA PARA MANTENIMIE NTO PREVENTIVO MEDIANTE MONITOREO DE PARÁMETRO S FÍSICOS	Fidencio Sánchez Rueda	Quintero Alvarez, Patricia López Villalobo s José de Jesus	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS

ORTEGA HUIZAR,GONZALO	29/09/2011	MÓDULO PARA MEDICIÓN DE PARÁMETRO S EN UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE SELECCIÓN DEL CAMARÓN DE EXPORTACIÓ N UTILIZANDO UN PLC	ROJAS ESTRADA,JU AN ANTONIO	Hernánd ez Vega, José Isidro Fernand ez Ramirez ,Arnoldo A.	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
PASTRANO BALDERAS,JOSE MANUEL	29/09/2011	DISEÑO Y SIMULACIÓN DE UN SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS MODULAR PARA EL CONTROL DE LOS PARÁMETRO S DE MOTORES ELÉCTRICOS CON INSTRUMENT ACIÓN VIRTUAL	MENDEZ,GE RARDO MAXIMILIAN O	Ramírez Sosa Moran, Marco Ivan López Villalobo s José de Jesus	SISTEMAS MECATRÓN ICOS EN MANUFACT URA
ZATARAIN BERNAL,PEDRO	29/09/2011	ANÁLISIS DE MECANISMO PARA ENSAMBLE CONTINUO BASADO EN LEVAS	QUINTERO ALVAREZ,PA TRICIA	Fernand ez Ramirez ,Arnoldo Apol Rojas Estrada Juan Antonio	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
TREVIÑO MARTINEZ,JOSE	30/09/2011	DISEÑO DE UN CIRCUITO DE DISPARO PARA EL CONTROL DE MOTORES DE CD	LOPEZ VILLALOBOS, JOSE JESUS	Mendez, Gerardo Maximili ano Valderra ma Chairez José	SISTEMA S MECATR ÓNICOS EN MANUFA CTURA

PEREZ RUVALCABA,MANU EL	07/10/2011	UN EDIFICIO INTELIGENTE MEDIANTE LA TRIANGULACI ÓN DE DELEUMY Y SU DUAL EL DIAGRAMA DE VERRUOI	Fidencio Sánchez Rueda	Hernánd ez Vega, José Isidro Mendez, Gerardo Maximili ano	SISTEMAS MECATRÓN ICOS EN MANUFACT URA
PÉREZ AGUIRRE,GERARD O JAVIER	07/11/2011	SISTEMA DE INTERPRETA CIÓN DE LAS SEÑALES DE OPERACIÓN DE UN VEHÍCULO A TRAVÉS DE UN DISPOSITIVO INTERFAZ	HERNÁNDEZ VEGA,JOSÉ ISIDRO	López Villalobo s José de Jesus Valderra ma Chairez José	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
ALMARAZ RAMIREZ,ISRRAEL ANTONIO	12/01/2012	Diseño de Robot MANIPULADO R APLICADO PARA ESTUDIOS DE FUNCIÓN ENDOTELIAL MEDIANTE ULTRASONID O	FERNANDEZ RAMIREZ,AR NOLDO APOL	Quintero Alvarez, Patricia Rojas Estrada Juan Antonio	AUTOMA TIZACIÓN DE PROCES OS
PEÑA DE LA TORRE,RAMIRO VALENTIN	05/12/2012	Diseño de una interfaz electronica para comunicacion con un puerto OBD-II	VALDERRAM A CHAIREZ,JO SE	Hernánd ez Vega, José Isidro López Villalobo s José de Jesus	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
Año 2011	Fecha de inicio de generación: 29/08/2011				

MONTOYA SOTO,LUIS ANGEL	25/10/2012	SISTEMA MECATRÓNICO PARA SEPARACIÓN DE AGUA E HIDROCARBURO EN TANQUES DE CRUDO	ROJAS ESTRADA,JUAN ANTONIO	Quintero Alvarez, Patricia Fernandez Ramirez ,Arnoldo A.	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
CIRILO ALANIS,MANUEL	20/11/2012	Diseño e Implementación del sistema de telemetría para un robot para protección civil	LOPEZ VILLALOBOS, JOSE JESUS	Mendez, Gerardo Maximiliano Valderrama Chairez José	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA
VILLARREAL HERNANDEZ,HIBRAM ALEJANDRO	07/12/2012	Tractor virtual para manejo de remolques en robots móviles	ROJAS ESTRADA,JUAN ANTONIO	Quintero Alvarez, Patricia Fernandez Ramirez ,Arnoldo A.	AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS
CHAVEZ FLORES,LUIS MANUEL	13/12/2012	Control maestro esclavo de parque solar distribuido a través de la optimización de su sistema de control	VALDERRAMA CHAIREZ,JOSE	Fernandez Ramirez ,Arnoldo A. Ramirez Sosa Moran, Marco Ivan	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA
MONTOYA HERNANDEZ,ARNOLDO	13/12/2012	Diseño y simulación de un dosificador proporcional NPK, nitrofoska	FERNANDEZ RAMIREZ,ARNOLDO APOL	Ramírez Sosa Moran, Marco Ivan Rojas Estrada Juan Antonio	SISTEMAS MECATRÓNICOS EN MANUFACTURA

OSUNA PERAZA,JEANICE	13/12/2012	Análisis y diseño de un sistema de medición de PH y conductividad haciendo uso de redes neuronales artificiales	HERNÁNDEZ VEGA,JOSÉ ISIDRO	Ramírez Sosa Moran, Marco Ivan Valderra ma Chairez José	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
GARZA GUERRERO,JAIME ALBERTO	14/12/2012	Simulación de un método de planificación de trayectorias libres de colisión para robots móviles integrados	QUINTERO ALVAREZ,PA TRICIA	Fernand ez Ramirez ,Arnoldo Apol Rojas Estrada Juan Antonio	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS
AGUIRRE MARROQUÍN,ABEL	14/06/2013	"Controlador para concentración de oxígeno en un biorreactor de aguas residuales"	HERNÁNDEZ VEGA,JOSÉ ISIDRO	Ramírez Sosa Moran, Marco Ivan López Villalobos José de Jesus	AUTOMATIZ ACIÓN DE PROCESOS