

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
MTRCAM MONITOREO TIEMPO REAL COLMENA ABEJAS MELÍFERA	GÓMEZ SEGURA, SEBASTIÁN -- PERLAZA ARANA, JOHAN DAVID; COAUT.	T23 008 CD15951-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-008-CD15951-2021-V
SMARTHIVE (MONITOREO EN TIEMPO REAL COLMENA DE ABEJAS M ELIPONINI)	PRECIADO CABEZAS, DIEGO FERNANDO -- ZUÑIGA QUISOBONI, WILDER ANDRES; COAUT.	T23 009 CD15952-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-009-CD15952-2021-V
INVERNADERO AUTOMATIZADO MONITOREADO POR WEB	PELAEZ MOLINA, ALEJANDRO -- NO APLICA COAUTOR	T23. 001 CD15894-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-001-CD15894-201-V
PROTOTIPO FUNCIONAL DE UN SERVICIO E-HEALT PARA TRANSMITIR EL ESTADO DE LA PRESIÓN ARTERIAL	CASTILLO ZAPATA, JEISON -- BERNAL, RONALD; COAUT.	T23. 002 CD15895-2021-V	2021	https://bit.ly/T44-002-CD15895-2021-V
INFHEALPROTOTIPO ELECTRÓNICO QUE ALMACENE, TRANSFIERA Y VISUALIZA DATOS MÉDICOS CON MONITOREO DE PULSO CARDIACO	MARTINEZ ACHINTE, JUAN SEBASTIÁN -- VIVAS MOSQUERA, JAIME ANDRES; COAUT.	T23. 003 CD15896-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-003-CD15896-2021-V
ACTUALIZACIÓN DE DISOLUTOR VANKEL 7010	LONDOÑO CUELLAR, MARÍA FERNANDA -- GARCIA MONTENEGRO, DANIEL FELIPE; COAUT.	T23. 004 CD15897-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-004-CD15897-201-V
ESTACIÓN METEOROLÓGICA (DEI)	IMBACHI ACOSTA, DANILO ESTEBAN -- NO APLICA COAUTOR	T23.005 CD15948-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-005-CD15948-2021-V
VOLTAGE CONTROL	BUENDÍA PARRA, MIGUEL ÁNGEL -- NO APLICA COAUTOR	T23.006 CD15949-2021-V	2021	https://bit.ly/T23006-CD15949-2021-V
AEES (AHORRO ENERGÉTICO Y ELIMINACIÓN DEL STANDBY)	ESCOBAR FLOR, JOANNE CAMILO -- NO APLICA COAUTOR	T23.007 CD15950-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-007-CD15950-2021-V
ENVASADORA DE PRODUCTOS DE ASEO	GONGORA SAA, CARLOS ANDRES -- BUSTOS GOMEZ, ESTEBAN; COAUT.; MEJIA ASPRILLA, NESTOR DAVID	T23.010 CD15953-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-010-CD15953-2021-V
REALCA SISTEMA DE REALIDAD AUMENTADA E INMERSIÓN PARA PROCESOS DE REHABILITACIÓN DE LIGAMENTO CRUZADO ANTERIOR	RIASCOS CASTILLO, MARCO ANTONIO -- SANTANA TAMAYO, LUIS MIGUEL; COAUT.	T23.011 CD15954-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-011CD15954-2021-V
SISTEMA DE MONITOREO DE PH Y HUMEDAD EN LAS PLANTACIONES DE PLÁTANO	BURBANO NIETO, SEBASTIÁN -- LÓPEZ CONTRERAS, ALLEN YUSED; COAUT.	T23.012 CD15955-2021-V	2021	https://bit.ly/T23-012-CD15955-2021-V
RECICLADOR INTERACTIVO BOTTLES PLÁSTICAS	SINISTERRA CASTRO, CRISTHIAN HERNÁN -- NO APLICA COAUTOR	T23.001 CD15785-2020-V	2020	https://bit.ly/2ZJlXf
TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DIDÁCTICA DE INTERNET DE LAS COSAS INDUSTRIAL (IIOT) TOOL -	CARDONA GALVIS, JAEDH DAHIAN -- BENAVIDES MORALES, NICOLÁS; COAUT.	T23.002 CD15790-2020-V	2020	http://bit.ly/T23-002-CD15790-2020-V
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE MAPEO TÉRMICO Y HUMEDAD RELATIVA EN PROCESOS DE ALMACENAMIENTO DE PRODUCTOS E INSUMOS	PACHECO ESQUIVEL, DIEGO FERNANDO -- IDÁRRAGA CÁRDENAS, JHON BRANDON; MORALES GÓMEZ, JORGE ANDRES; COAUT.	T23.003 CD15793-2020-V	2020	http://bit.ly/T23-003-CD15793-2020-V
FORTALECER EL APRENDIZAJE DENTRO DE LAS SALAS DE LABORATORIOS DE FÍSICA	PLAZA MOLINA, JUAN DAVID -- PRIMERO USECHE, DIEGO FERNANDO; COAUT.	T23.001 CD15591-2019-V	2019	http://bit.ly/T23-001-CD15591-2019-V

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
SELECTOR DE CAFÉ CEREZA MEDIANTE IOT PARA PEQUEÑOS Y MEDIANOS CAFICULTORES DE SEVILLA	CHITAN GOYES, BRAYAN ALEXANDER -- ASTAIZA, JULIO CESAR; LUCIO AGUDELO, JULIAN FELIPE; COAUT.	T23.002 CD15592-2019-V	2019	http://bit.ly/T23-002-CD15592-2019-V
SISTEMA DE CONTROL DE VARIABLES PARA UN CULTIVO DE OREGANÓN POR MEDIO DE TECNOLOGÍA IOT	COLONIA NÚÑEZ, ROBERTH -- NO APLICA COAUTOR	T22.001 CD15443-2018-V	2018	http://bit.ly/T22-001-CD15443-2018
OPTIMIZACIÓN EN EL MONITOREO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD RELATIVA	LENIS ORTIZ, JAMES AUGUSTO -- LENIS ORTIZ, DANIEL ALBERTO; COAUT.	T22.002 CD15444-2018-V	2018	http://bit.ly/T22-002-CD15444-2018
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE UN SISTEMA NUMÉRICO ASISTIDO POR COMPUTADOR PARA PROTOPIADO	PAREDES VALDERRAMA, WALTER LUIS -- MIRANDA MORENO, ROBINSON; COAUT.	T23.003 CD15526-2018-V	2018	http://bit.ly/T23-003-CD15526-2018-V
SISTEMA AUTOMÁTICO DE TRASIEGO NEUMÁTICO Y NIVEL DE POLVOS	CHICAIZA PATIÑO, FERNANDO -- CARVAJAL GARCÍA, JONATHAN; COAUT	T23.004 CD15522-2018-V	2018	http://bit.ly/T23-004-CD15522-2018-V
SISTEMA DE ILUMINACIÓN LED PARA AGRICULTURA URBANA	BOTERO, JOHN SEBASTIAN -- CEBALLOS, JORGE ANDRÉS; COAUT	T23.005 CD15524-2018-V	2018	http://bit.ly/T23-005-CD15524-2018-V
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN VISCOSIMETRO ELECTRÓNICO	CALLE AMAYA, DANIEL ANDRES -- OTERO FLOREZ, ANDY FELIPE; COAUT.	T23.006 CD15528-2018-V	2018	http://bit.ly/T23-006-CD15528-2018-V
CONTROL DE SECADO PARA CABINA DE PINTURA AUTOMOTRIZ	LOAIZA QUINTERO, YOHAN MANUEL -- CUERVO, JACOB MAURICIO; URBANO RENGIFO, WALTER; COAUT.	T22.001 CD15198-2017-V	2017	http://bit.ly/T22-001-CD15198-2017-V
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA EXTRUSORA DE PLÁSTICO	ESCOBAR RIASCOS, CARLOS HUMBERTO -- GÓMEZ SALAMANCA, JAYBER FABIO; COAUT.	T22.002 CD15199-2017-V	2017	http://bit.ly/T22-002-CD15199-2017
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE SEMÁFORO AUTOMATIZADO	DUEÑAS GARCÍA, FABIÁN DAVID -- GARCÍA ROMERO, CARLOS HUMBERTO; SÁNCHEZ MONTERO, CARLOS ANDRÉS; COAUT.	T22.003 CD15200-2017-V	2017	http://bit.ly/T22-003-CD15200-2017-V
WIVILGON SYSTEM (SISTEMA DOMÓTICO RESIDENCIAL PARA ESTRATOS TRES Y CUATRO)	GONZÁLEZ, VIVIANA MARCELA -- GARCÍA, WILMAR FERNANDO; VILLEGAS, DIEGO MAURICIO; COAUT.	T22.004 CD15201-2017-V	2017	http://bit.ly/T22-004-CD15201-2017-V
CONTROL DE CONSUMO DE AGUA EN UNA VIVIENDA	CASTAÑO CANTILLO, EDGAR -- RIASCOS, JAIME ANDRÉS; BOTERO, BRYAN; COAUT.	T22.005 CD15202-2017-V	2017	http://bit.ly/T22-005-CD15202-2017
INDICADOR MOMENTO DE CARGA LMI RDA MOMENT	ARGUELLO LOSADA, RUBÉN DARÍO -- NO APLICA COAUTOR	T22.001 CD14960-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-001-CD14960-2016
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN CONTROL DOMÓTICO INALÁMBRICO PARA PERSONAS CON DISCAPACIDAD FÍSICA EN UN APARTA-ESTUDIO	CARABALÍ, PEDRO ARMANDO -- RIASCOS, CRISTHIAN MARINO; COAUT.	T22.002 CD14961-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-002-CD14961-2016
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE LEVITACIÓN MÁGNETICA	MATABAJAY, JULIAN ANDRES -- STEPHENS PARDO, BRYAN; COAUT.	T22.003 CD14962-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-003-CD14962-2016
MONITOREO Y CONTROL DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN	ORTEGA, EDWIN FABIAN -- CARMONA, JHON ALEXANDER; COAUT.; CORTES, EDUAR ALDERSON	T22.004 CD14963-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-004-CD14963-2016

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO PORTABLE PARA LA MEDICIÓN DE POTENCIA MONOFÁSICA INSTANTÁNEA CON COMUNICACIÓN ETHERNET	MONO ROJAS, MADELEINE -- NO APLICA COAUTOR	T22.005 CD14964-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-005-CD14964-2016
DOSIFICADOR DE AGUA DESMINERALIZADA PARA BATERIAS	SÁNCHEZ RAMIREZ, DIEGO -- NO APLICA COAUTOR	T22.006 CD14965-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-006-CD14965-2016
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL AMBIENTAL PARA VIVERO.	SABA CABRA, ZAIRA YINETH -- NO APLICA COAUTOR	T22.007 CD14966-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-007-CD14966-2016
DISEÑO DE LA AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE CONTROL PARA UN PROTOTIPO DE UN PASO A NIVEL	DAZA DELGADO, ALEXIS MAURICIO -- CARABALI ALEGRIA, JADER ALFREDO; COAUT.	T22.008 CD14967-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-008-CD14967-2016
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT ASPIRADOR	RAMIRÉZ CONEO, JOHN HENRY -- NO APLICA COAUTOR	T22.009 CD14937-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-009-CD14937-2016
LEXUS 7 SISTEMA DE SEGURIDAD VEHICULAR	MUÑOZ LUGO, ORLANDO -- NO APLICA COAUTOR	T22.010 CD15171-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-010-CD15171-2016
AUTOMATIZACIÓN DE UNA PUERTA CORREDIZA RESIDENCIAL POR VISIÓN ARTIFICIAL	DELGADO RODRÍGUEZ, DANIEL -- NO APLICA COAUTOR	T22.011 CD15172-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-011-CD15172-2016
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE LABORATORIO AUTOMATIZADO AUTOMOTRIZ (LABTRONIZ)	CABRERA QUINTERO, DIDIER LERROY -- NO APLICA COAUTOR	T22.012 CD15173-2016-V	2016	http://bit.ly/T22-012-CD15173-2016
IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL PID ANÁLOGO PARA POSICIÓN ANGULAR EMPLEANDO UN SISTEMA PLACA - VENTILADOR	RIVAS MURILLO, CARLOS ANDRÉS -- MURILLO, HAYDER; COAUT.	T22.001 CD14657-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO PARA MEMORIZAR Y AJUSTAR ESPEJOS RETROVISORES DE UN VEHÍCULO	CHAVES SALAZAR, CARLOS ANDRÉS -- PAREDES GONZALEZ, JHON EIDER; COAUT.; GUZMAN UVALLE, ANDRES FELIPE	T22.002 CD14783-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACION DE UN DISPOSITIVO DE LIMPIEZA OPERADO A CONTROL REMOTO	MORA, RICHARD -- VELA, GEOVANNY; COAUT	T22.003 CD14662-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DESARROLLO DE IMPLEMENTACION DE UNA APLICACION PARA EL DIAGNOSTICO DE LESION OSEA DE RODILLA	MORALES NARVAEZ, DAVID FERNANDO -- VALENCIA ARROYO, HECTOR FABIO; COAUT.	T22.004 CD14663-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y COSTRUCION DE UN BANCO DE TRABAJO ELETRICOY ELETRONICO	PUERTA TRUJILLO, GUSTAVO ADOLFO -- NO APLICA COAUTOR	T22.005 CD14664-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA MÁQUINA CORTADORA DE TIRA DE BRASIER	GONZALEZ, EIDER FABIAN -- OVIEDO ORDOÑEZ, RICARDO; COAUT.; MORENO, FRANCISCO JAVIER	T22.006 CD14492-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CABINA DE SANDBLASTING SEMIAUTOMÁTICA PARA APLICACIÓN INDUSTRIAL	IBARRA LUNA, DIEGO FERNANDO -- ARIAS, LUIS XAVIER; COAUT.	T22.007 CD14580-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
ECO PUNTO RESIDUAL	GALINDEZ VASCO, BRYAN -- SANCHEZ SANCHEZ, LUIS FELIPE; COAUT.; MORALES RUEDA, MAYRA ALEJANDRA; GARCÍA ZEA, ALVARO DAVID	T22.008 CD14868-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO ROBÓTICO MÓVIL TELEOPERADO	HENAO HERNÁNDEZ, JAVIER -- NO APLICA COAUTOR	T22.009 CD14869-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE MAQUINA RECICLADORA Y COMPACTADORA DE BASURAS	LLANOS NEUTA, NICOLÁS -- RIVERA DAZA, JOSE LUIS; GIRALDO CARDONA, EDWARD REINER; COAUT.	T22.010 CD14870-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
EQUIPO COMPLEMENTARIO DE REHABILITACIÓN DE MIEMBROS SUPERIORES DE BAJO COSTO PARA PERSONAS CON LESIÓN MEDULAR A NIVEL CERVICAL	LONDOÑO SÁNCHEZ, ELIZABETH -- IZQUIERDO COLORADO, JHONATAN ALEXANDER; COAUT.; VILLACI CORREA, JHON ARLEY	T22.011 CD14871-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN TIPO DE FÉRULA TECNOLÓGICA PARA EL TRATAMIENTO DE ESGUINCE DE TOBILLO	BARRIOS VILLADA, BRAHAYAN STIVEN -- NO APLICA COAUTOR	T22.012 CD14872-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE REUTILIZACIÓN DE AGUA PARA CULTIVOS DE ARROZ	MILLAN CARTAGENA, GERARDO ANRES -- NO APLICA COAUTOR	T22.013 CD14873-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
FAJA MECATRÓNICA C.H.E	RODRÍGUEZ MOSQUERA, CHRISTHIAN DAVID -- SANDOVAL SOTO, KIMBERLY DAYANNE; COAUT.	T22.014 CD14874-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
SEMI-AUTOMATIZACIÓN DE MAQUINA PROCESADORA DE YOGURT CASERO	CASTAÑEDA MESA, ALBERTO -- TREJOS CASILIMAS, MILLER FABIAN; COAUT.	T22.015 CD14875-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL DE UNA VÁLVULA IAC PARA CHEVROLET SWIFT	SÁNCHEZ CORREA, JAVIER FERNANDO -- MENDOZA ROJAS, SERGIO DUVAN; COAUT.	T22.016 CD14876-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
QUADRIGAME	AGUIRRE QUITIAN, JOSE EVER -- NO APLICA COAUTOR	T22.017 CD14666-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPENSADOR DE GRANOS SEMIAUTOMÁTICO	MORENO RAMOS, JOHN EDWIN -- TORRES CORDOBA, JORGE HERNAN; COAUT.	T22.018 CD14888-2015-V	2015	NO CONTIENE ENLACE
ALARMA VEHICULAR POR MEDIO DE TELEFONÍA CELULAR	VALENCIA, CHRISTIAN ANDRÉS -- GONZALEZ, STEVEN MONTOYA; COAUT	T22.001 CD14473-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO SEMIAUTOMÁTICO PARA ALMACENAMIENTO Y DESPACHO DE BULTOS DE CEMENTO	FAJARDO ROJAS, ANDRÉS FELIPE -- GARCIA GONZALEZ, JUAN FELIPE; VALENCIA SALDARRIAGA, ANDRES FELIPE	T22.002 CD14474-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE PRODUCCIÓN CON ENVIÓ DE INFORMACIÓN A UNA BASE DE DATOS	REYES HERRÁN, JUAN JOSÉ -- NO APLICA COAUTOR	T22.003 CD14493-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE TENSIÓN EN LOS MODELOS DINÁMICOS DEL SISTEMA DE RODILLOS DE UNA MAQUINA CONVERTIDORA DE PAPEL	PUESTES MUÑOZ, LEONARDO -- ERAZO, ANDRES MAURICIO; COAUT; VELASCO, JHON FREDDY	T22.004 CD14494-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
BANCO DE INYECCIÓN ELECTRÓNICA DE COMBUSTIBLE PARA UN MOTOR DE COMBUSTIÓN INTERNA	ROSALES CERON, CARLOS RICARDO -- JIPIZ CUETOCUE, GABRIEL; MUÑOZ PAJOY, YONY DAVID; COAUT	T22.005 CD14495-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
COMUNICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA PARA EL MONITOREO DE POZOS	GALEANO SOTO, MICHEL ANDRES -- NO APLICA COAUTOR	T22.006 CD14496-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN PROTOTIPO DE MODELADORA 3D	MUÑOZ VELARDE, JHON JAIME -- VARON QUESADA, DANIEL ANDRES; COAUT	T22.007 CD14570-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE MONITOREO REMOTO DE TEMPERATURA Y HUMEDAD	CARABALÍ POPO, LUIS DAVID -- RIVERA CABALLERO, CHRISTIAN; ROJAS ORDOÑEZ, WILLIAM ENRIQUE; COAUT.	T22.008 CD14769-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA ANTIRROBO Y ANTI-ATRACO PARA MOTOS - SRAM	HOLGUÍN ARANGO, JAIME DIEGO -- NO APLICA COAUTOR	T22.009 CD14771-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE BANCO NEUMÁTICO BÁSICO	LENIS GARCÍA, EDWIN -- LOPEZ POSSO, JULIO CESAR; COAUT.; GARCÍA CASTRILLON, ESTEBAN	T22.010 CD14770-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA CRIOTÉRMICO CONTROLADO PARA TERAPIAS FÍSICAS	ZÚÑIGA MARTÍNEZ, JOSÉ MANUEL -- BOLAÑOS, YENCI ROCIO; COAUT.	T22.011 CD14772-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN VELOCÍMETRO DIGITAL PARA UN AUTOMÓVIL	ROSETO PORRAS, JULIO CESAR -- CORAL CARDENAS, JORGE ARMANDO; COAUT.	T22.012 CD14773-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
ROBOT HEXÁPODO TERRESTRE	DELGADO TIMOTE, JAVIER -- ATEHORTUA, NELSON; COAUT.; MAFLA CARDONA, JOSE DAVID	T22.013 CD14774-2014-V	2014	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DEL CORTE DE UN PROTOTIPO DE SIERRA ELÉCTRICA DE EBANISTERÍA	DAVID COLORADO IBARRA -- COAUT; OROZCO CARDONA, NELSON \ LAGUNA, ANDRÉS FELIPE;	T22.001 CD14320-2013-V	2013	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE UN HELICÓPTERO DE UN GRADO DE LIBERTAD / ANDRÉS FELIPE CAMBINDO	ANDRÉS FELIPE CAMBINDO -- COAUT; MENA QUESADA, SEBASTIÁN \ OCAMPO, ALEXANDER \ VIDAL, JUAN PABLO;	T22.002 CD14418-2013-V	2013	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO PARA LA MEDICIÓN DE LA FUERZA PROYECTADA POR UN ARTISTA MARCIAL	DIEGO FERNANDO LOBÓN -- NO APLICA COAUTOR	T22.003 CD14419-2013-V	2013	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO CON IMPLEMENTACIÓN AL SISTEMA DE MONITOREO DE LAS REDES TELEFÓNICAS DE EMCALI E.I.C.E - E.S.P	JESÚS BALLESTEROS OLAVE -- NO APLICA COAUTOR	T22.004 CD14420-2013-V	2013	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE TARJETA INTELIGENTE DE AHORRO DE INSUMOS	JULIÁN ANDRÉS CUENCA -- DOMÍNGUEZ, LUIS ALBERTO;; COAUT	T22.005 CD14422-2013-V	2013	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y AUTOMATIZACIÓN DE UN JUEGO DE SAPO	DEIBY JHULIAN DUQUE TANGARIFE -- COAUT; PABÓN FRANCO, ALEXANDER;	T22.006 CD14424-2013-V	2013	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN DISPOSITIVO ELECTRÓNICO PARA LA MEDICIÓN DE LA FATIGA MUSCULAR EN LA MANO	JUAN SEBASTIÁN CÁNDELO ARCE -- RAMÍREZ ULCHUR, EDUARDO IVÁN;; COAUT.	T22.001 CD13960-2012-V	2012	NO CONTIENE ENLACE
IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE IDENTIFICACIÓN POR RADIOFRECUENCIA PARA EL CONTROL DE GASTOS ADMINISTRATIVOS Y DE OPERACIÓN DE UNA EMPRESA DE LA CIUDAD DE SANTIAGO DE CALI "PAMER"	DANIEL EDUARDO CHÁVEZ -- ECHAVARRÍA, ANDRÉS FELIPE \ MOSQUERA, KEMBERLYN;; COAUT	T22.002 CD13984-2012-V	2012	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA ACUARIO	WILFER DAVID MENESES -- LOSADA CONDE, DIEGO;; COAUT.	T22.003 CD13962-2012-V	2012	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
MONITOREO Y VIGILANCIA REMOTA A TRAVÉS DE INTERNET	ALBEIRO ANDRÉS DÍAZ GONZÁLEZ -- MONDRAGÓN MARMOLEJO, INGRID JULIETH \ TAMARA TORRES, ANGÉLICA MARÍA;; COAUT.	T22.004 CD13963-2012-V	2012	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE MEDICIÓN DE NIVEL PARA TANQUES INDUSTRIALES A TRAVÉS DE RADIOFRECUENCIA, ENLAZADO EN UNA BASE DE DATOS	JOSÉ ALEXANDER AGUDELO V. -- COAUT.; VALDÉS DÍAZ, HEBERT ADOLFO;	T22.005 CD13964-2012-V	2012	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL DE COMPRESORES DE AIRE EN ALPINA S.A.	JHON JAIRO ANGULO VERNAZA -- COAUT.; CLAVIJO, OSCAR EDUARDO;	T22.006 CD13965-2012-V	2012	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN DOSIFICADOR DE LÍMPIDO AUTOMÁTICO PARA EL HOTEL COSMO REAL	ANDRÉS IVÁN BOTACHE YELA -- COAUT; BURBANO, CARLOS ANDRÉS \ CHAPAL, WILLIAM;	T22.001 CD13871-2011-V	2011	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA AHORRADOR ELECTRÓNICO DE CONSUMO DE AGUA	AMUT VARELA, HEBER MAURICIO -- PATERNINA SOTO, JAVIER EDUARDO \ ZÚÑIGA OCAMPO, JOSÉ MANUEL;; COAUT	T22.002 CD13873-2011-V	2011	NO CONTIENE ENLACE
IMPLEMENTACIÓN DE UNA TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE UN SISTEMA DE AUDIO EMPLEANDO FM.	HEINER CASTRO DÍAZ -- COAUT.; GARCÍA, JANNER ARLEX \ PINO MÁRQUEZ, EDWIN FRANCISCO;	T22.001 CD13727-2010-V	2010	NO CONTIENE ENLACE
MODULO MICROCONTROLADO DE CAÍDA LIBRE	VÍCTOR HUGO OBANDO ORTIZ -- COAUT.; OSORIO AGUDELO, JHON FREDDY;	T22.001 CD13488-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE ALARMA DE INTRUSIÓN	ADRIAN YESID ERAZO CARDONA -- NO APLICA COAUTOR	T22.002 CD13489-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE CONTROL DOMOTICO A TRAVÉS DE LA WEB	DANNER CHACÓN VICTORIA -- NO APLICA COAUTOR	T22.003 CD13490-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
AUTÓMATA DIDÁCTICO	DARWIN DÍAZ -- NO APLICA COAUTOR	T22.004 CD13491-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE UN PROTOTIPO DE MAQUINA MEZCLADORA Y ENVASADORA DE PRODUCTOS DE ASEO (AMBIENTADOR)	HÉCTOR FABIO ESCOBAR -- COAUT.; LONDOÑO, JUAN ESTEBAN \ GARCÍA, JOSÉ SAMIR \ ORDOÑEZ, RANDY MILTON;	T22.005 CD13492-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL PROCESAMIENTO DE UNA HUELLA DACTILAR CERRTRONIC M-001	JOZEF TRIVIÑO VALDERRAMA -- TRIVIÑO VALDERRAMA, JOZEF \ DORADO HIGUITA, STEVEN;; COAUT.	T22.006 CD13493-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE PRÉSTAMOS Y DEVOLUCIONES S.P.Y.D.	JHONATAN CANDELA AVENDAÑO -- COAUT.; RIVERA PALACIOS, JHON STIVEN;	T22.007 CD13566-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE ACCESO VEHICULAR S.A.V.	JUAN MANUEL NÚÑEZ VELASCO -- RUIZ, JUAN JOSÉ \ ORTIZ ZAMORA, FAJARDO JIMMY;; COAUT.	T22.008 CD13568-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
TERMOMANILLA	JAIME ANDRÉS PERDOMO ANGULO -- RAMÍREZ RODRÍGUEZ, JOSÉ ANTONIO \ TORRES CORTES, JORGE ANDRÉS;; COAUT	T22.009 CD13567-2009-V	2009	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN PARA CEPILLADORA DE MADERA	RONALD ERNEY ZÚÑIGA -- COAUT; MURILLO, JAVIER ANDRÉS \ MUÑOZ, YAMID ENRIQUE;	T22.001 CD13187-2008-V	2008	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
RELE DE PROTECCIÓN DE SOBRE CORRIENTE PARA MOTORES TRIFÁSICOS	JOHAN FELIPE OSPINA -- PINEDA, ROBINSON ARLES \ VILLEGAS, ALEXANDER;; COAUT	T22.002 CD13186-2008-V	2008	NO CONTIENE ENLACE
DETECTOR DE FALLAS DE TURBOS	CARLOS HUMBERTO BERNAL A. -- HOYOS, EIDER ANTIDIÓ, COAUT	T22.009 CD12519-2007-V	2007	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA TOMA MUESTRAS AUTOMÁTICO PARA REACTORES STMAR	LUIS OVIDIO MUÑOZ DUQUE -- NO APLICA COAUTOR	T22.010 CD12520-2007-V	2007	NO CONTIENE ENLACE
MANIPULADOR ROBOTICO J.A.C	JHON HENRY GALLEG0 PARRA -- RODRIGUEZ PATIÑO, CARLOS HERNÁN, COAUT; CAICEDO SOTO, ALEXANDER	T22.011 CD12521-2007-V	2007	NO CONTIENE ENLACE
DESARROLLO DE TECNOLOGÍAS APROPIADAS EN EL BENEFICIO DEL SECTOR INDUSTRIAL EN EL MODELO DE SOLDADORES INTELIGENTES "SOLDADOR ELECTRÓNICO"	JORGE ENRIQUE CARPINTERO -- PAZ COLLAZOS, EDWIN, COAUT; RIVAS M., CHARLES NEY	T22.012 CD12522-2007-V	2007	NO CONTIENE ENLACE
CAMARAS ROBOTICAS POR P.C	LEONARDO ALCALDE ALCALDE -- VALENCIA, JACKSON JANACE, COAUT	T22.013 CD12523-2007-V	2007	NO CONTIENE ENLACE
PROYECTO DE GRADO SISTEMA DOMOTICO PARA VIVIENDAS	CARLOS ALBERTO CAMPO MARINEZ -- COAUT; CRISTHIAN SINISTERRA GARCÉS \ RICARDO ADOLFO HERRERA REBOLLEDO \ EDWIN PÉREZ GÓMEZ;	T22.014 CD13188-2007-V	2007	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE CONTROL TARIFARIO TELEFÓNICO	DARÍO HERRERA PÉREZ -- COAUT; SEVILLANO, HENRY;	T22.015 CD13193-2007-V	2007	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL ELECTRÓNICO PARA LA ADMINISTRACIÓN DEL INVENTARIO DE EQUIPOS EN LA EMPRESA TELEPACIFICO.	OCTAVIO PERLAZA GRUESO -- NO APLICA COAUTOR	T22.001 CD10390-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE MONITOREO MEDIANTE MENSAJES DE TEXTO A TRAVÉS DE UN CELULAR.	JUAN JAIME VERGARA SOLANO -- MEDINA, ANGELA MARCELA \ CARRILLO, DIEGO FERNANDO;; COAUT	T22.002 CD10326-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE
RECONOCIMIENTO DE LAS VOCALAS POR MEDIO DE LA VOZ APLICADO A REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN MATLAB.	JORGE HERNANDO BASTIDAS -- COAUT; MAZUERA, MARCOS LEONARDO;	T22.003 CD10394-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE ELECTROBOMBAS Y DIGITALIZACIÓN DE NIVELES DE TANQUES Y CAUDAL	JHON JAIRO PONTON SÁNCHEZ -- NO APLICA COAUTOR	T22.004 CD10405-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA ELECTRÓNICO DE POSICIONAMIENTO DE COORDENADAS	JESÚS ALBERTO CARRILLO A. -- QUINTERO SALAZAR, GABRIEL FERNANDO \ HINESTROZA, HAIR FERNANDO \ ESCOBAR BEDOYA, DARWIN;; COAUT.	T22.005 CD10393-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE TELESCOPIO	FERNANDO PULIDO MARÍN -- CASTILLO, LUÍS ALEX;; COAUT	T22.006 CD12274-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE
RECONOCIMIENTO DE COMANDOS DE VOZ APLICANDO REDES NEURONALES ARTIFICIALES EN MATLAB	LUIS ALBERTO ACEROS C. -- RIVERA PAJA, JUAN CARLOS; VERA LÓPEZ, EDWIN, COAUT	T22.007 CD12275-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE
MEZCLADORA DIGITAL DE PINTURA	HERMINSUL CÓRDOBA -- TROCHEZ, OSCAR ALEXANDER \ TORRES, LUÍS GUILLERMO;; COAUT	T22.008 CD12276-2006-V	2006	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
CONTROL DE POTENCIA POR PC [MULTIMEDIA]	DIEGO FERNANDO MARÍN JIMÉNEZ -- LONDOÑO, HÉCTOR FABIO \ LANCHERO C, OSCAR M.;; COAUT.	T22.049 CD10618-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROTOTIPO BRILLADOR AUTONOMO [MULTIMEDIA]	JORGE ENRIQUE PAZ M. -- NO APLICA COAUTOR	T22.050 CD10616-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL AUTOMÁTICO DE LOS LABORATORIOS DE ELECTRÓNICA [MULTIMEDIA]	EMERSON DAZA -- CAICEDO, MAURICIO \ SÁNCHEZ ROBINSON \ RAMOS, JERSON;; COAUT	T22.051 CD10615-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE INFORMACIÓN PARA EL CONTROL BIOMETRICO DE SEGURIDAD [MULTIMEDIA]	DAVID TOVAR -- NO APLICA COAUTOR	T22.052 CD10614-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS DE 10 BITS POR EL PUERTO SERIAL [MULTIMEDIA] - FACULTAD DE INGENIERÍAS	JORGE GABRIEL GUERRERO G. -- PUPIALES M., HAROLD WILFRAN \ SANCHEZ NEIDER FRANCISCO;; COAUT	T22.053 CD10613-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN EMBALSE CENTRAL HIDROELÉCTRICA ALTO ANCHICAYÁ [MULTIMEDIA] - FACULTAD DE INGENIERÍAS DECANATURA DE ELECTRÓNICA	DIEGO FERNANDO PALACIO -- NO APLICA COAUTOR	T22.054 CD10767-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
PROTOTIPO SILLA DE RUEDAS MICROCONTROLADA (SRMC 2005) PARA DISCAPACITADOS [MULTIMEDIA]	ALEX ANDRÉS VILLEGAS LASSO -- ARANGO LÓPEZ, JAIRO \ MUÑOZ MESA, RUBÉN DARIO;; COAUT.	T22.055 CD10768-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
"AUTOMATIZACIÓN Y CONFORT DEL HOGAR NEW CONFORT" [MULTIMEDIA]	ALEXANDER AYALA -- MOSQUERA, GIOVANNI;; COAUT.	T22.056 CD10769-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
PROGRAMADOR DE MICROCONTROLADORES MOTOROLA [MULTIMEDIA]	WALTER ARARAT -- CORDOBA, JORGE \ CÁRDENAS, ANDRÉS JULIAN;; COAUT	T22.057 CD10770-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL DE TEMPERATURA MEDIANTE PLC OPTO 22. [MULTIMEDIA]	AYMER VALENCIA BANGUERO -- CAMACHO CASTILLO, VICTOR HUGO	T22.058 CD10771-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
ADBUS: "AUTOMATIZACIÓN DE DESPACHO DE BUSES" [MULTIMEDIA]	LUIS ERNESTO HOYOS HORMECHEA -- MANZANO LOZANO, JOHNNY RAUDALL \ VICQUE SÁNCHEZ, JORGE HERNÁN;; COAUT	T22.059 CD10772-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
PROTOTIPO DE ALARMA VEHICULAR POR PESO Y ESTADO DE LAS LLANTAS - PROTAPELL [MULTIMEDIA]	LAUREANO ESCOBAR P. -- DE JESÚS, WILLIAM;; COAUT.	T22.060 CD10780-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
TRANSMISIÓN DE DATOS A TRAVÉS DE LA RED ELÉCTRICA [MULTIMEDIA]	CICIBEL VIVIANA MARTÍNEZ CALVO -- OLARTE, LARRY JHOVAN, COAUT	T22.061 CD11278-2005-V	2005	NO CONTIENE ENLACE
PROTOTIPO GENERADOR ELÉCTRICO SOLAR CONTROLADO	LEYTON MOSQUERA CASTILLO -- CHACÓN RAMOS, FELIPE;; COAUT	T22.001 09709-2004-V	2004	NO CONTIENE ENLACE
MONITOREO Y CONTROL ELECTRÓNICO DE PROCESOS	CARLOS ALBERTO CORREA BENAVIDEZ -- DÍAZ TENORIO, CLAUDIA MARCELA; FERNÁNDEZ HUERTAS, EVER ORLANDO; ORTEGA CASTRO, DAVID ALEJANDRO; GAVIRIA ARANGO, ARLES OCTAVIO; DÍAZ GUERRERO, ANDERSON; DÍAZ TOBAR, RUBÉN DARIO, COAUT	T22.002 09708-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
TOLVA DIDÁCTICA ELECTRÓNICA	PETER GARCÍA HERNANDEZ -- COAUT.; BARONA SÁNCHEZ, ARLEX \ RODRÍGUEZ, FRANCISCO;	T22.003 09707-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
SISTEMA POSICIONADO AUTOMÁTICO DE ANTENAS SATELITALES	KATERINE MENESES RAMOS -- PAZ JIMÉNEZ, EFRÉN RICARDO;; COAUT	T22.004 09706-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
TELEMETRÍA DE DATOS ESTRUCTURALES EN PUENTES VEHICULARES	ANDRÉS PAUL VALENCIA COMETA -- MORENO FLOREZ, FERNANDO STIVEN \ PAZ SOLIS, HAROLD ANDRÉS \ VELANDIA CARVAJAL, JORGE MARIO;; COAUT.	T22.005 09694-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA TEJEDORA	ALBEIRO LUCUMI -- NO APLICA COAUTOR	T22.006 09704-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
PARQUEADERO INTELIGENTE	JOSÉ ANTONIO ÁVILA MORENO -- URRESTA DUARTE, ALEXANDER, COAUT; CANO CARDONA, EDUARDO ANDRÉS; ENDO MARÍN, ALBERTO	T22.007 09703-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
OPTIMIZACIÓN DEL PROCESO DE CORTE Y EVACUACIÓN DE PALANQUILLA EN LA SIDERÚRGICA DEL OCCIDENTE	ÁNGELA PATRICIA OSORIO ALARCÓN -- TABA GALLARDO, WILSON;; COAUT	T22.008 09697-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
LABORATORIO DE TRANSMISORES Y RECEPTORES DE FM	GEOVANNY ORTIZ RODRIGUEZ -- NO APLICA COAUTOR	T22.009 09696-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
OPTIMIZACIÓN MAQUINA EMOBINADORA DE TRANSFORMADORES	ADOLFO CASTAÑO CELIS -- GIERBOLINI ARIAS, FELIPE \ PINEDA CARDONA, JAIME;; COAUT	T22.010 09698-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
TARJETA CONTROLADORA DE PESO POR SEGUIMIENTO DE SET - POINT	IVÁN ANDRÉS SALAZAR MEJÍA -- NO APLICA COAUTOR	T22.011 09695-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
LABORATORIO DE AUTOMATIZACIÓN	RAÚL RAMÍREZ -- CARDONA, LUIS FERNANDO, COAUT; CLAVIJO, CARLOS ANDRÉS; HERNÁNDEZ, CARLOS FABIÁN	T22.012 09692-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE LA LATINIZACIÓN DEL SISTEMA DE AGUA DESTILADA LABORATORIOS BAXTER	ÁLVARO DUQUE BEDOYA -- URANGO SÁNCHEZ, MIGUEL;; COAUT	T22.013 09691-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO INDUSTRIAL DE LA MAQUINA PROCESADORA DE CARNES "CUTTER" EN LA EMPRESA CONGELADOS Y VARIOS	BRIAN OSORIO BERMEO -- VARA BARONA, GUIDO FERNANDO; MUNEVAR FRANCO, JHON ALEJANDRO; VIÁFARA MORENO, LUIS FERNANDO, COAUT	T22.014 09693-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL DE ACCESO INTELIGENTE	NEISER IVÁN SOLIS -- MINA MUÑOZ, NELSER, COAUT	T22.015 12801-2004	2004	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE MAQUINA PRODUCTORA DE HIELO EN CUBOS	JONNATHAN ALBERTO CASTRO FIGUEROA -- NO APLICA COAUTOR	T22.016 12802-2004-V	2004	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DEL SISTEMA DE ARRANQUE DE MAQUINA CROSSLAPPER	ARLEN GARCÉS RIASCOS -- GUTIÉRREZ FRANCO, WILSON;; COAUT.	T22.001 09108-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA ELECTRÓNICO PARA PATRONAR FLEXOMETROS	LAHYTON ALBERTO CORDOBA SALCEDO -- RAMÍREZ, JESÚS ANTONIO;; COAUT.	T22.002 09109-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
SOLDADOR DIGITAL POR ARCO ELÉCTRICO	EDGAR ALONSO ESTRADA MENESES -- NO APLICA COAUTOR	T22.003 09110-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
SINTETIZADOR ANALÓGICO CONTROLADO DIGITALMENTE	MILTON CESAR GEMBUEL TUNUBALÁ -- PRADO ARCINIEGA, ANDRÉS FELIPE \ OCAMPO GUTIÉRREZ, ALEXANDER;; COAUT.	T22.004 08605-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
TRANSMISOR PORTÁTIL DE VIDEO Y AUDIO	ALEXANDER CAICEDO TORRES -- NO APLICA COAUTOR	T22.005 09679-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DEL CONTEO Y LLENADO DE BULTO	DENNYS ELÍAS CAICEDO RIASCOS -- OREJUELA PARRA, JORGE;; COAUT	T22.006 09682-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA TELEMÉTRICO DE MONITOREO Y CONTROL POR PC	JHON EDER PORTOCARRERO -- VALENCIA, GUILLERMO ANDERSON; BUITRAGO, JOSE ADRIANO, COAUT	T22.007 09681-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA ELECTRÓNICO PARA EL POSICIONAMIENTO DE OBJETOS	RICARDO MUÑOZ VALENCIA -- PULSARA RANGEL, JORGE OLMEDO, COAUT; PULGARIN PATIÑO, GUSTAVO ANTONIO	T22.008 09686-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA SELLADORA DE BOLSAS PLÁSTICAS	GUTEMBERG RENGIFO CORTES -- COAUT; SUAREZ RENDÓN, VÍCTOR ANÍBAL;	T22.009 09689-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
AUTO ENCUADERNADORA "AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS DE ENCUADERNACIÓN" GUILLOTINA	DEIBY ARIAS GUERRA -- PALOMEQUE ARIAS, YIMINZON, COAUT; RIVERA, ALIRIO ALEXANDER; DELGADO, LUIS FERNANDO; GIRALDO, CESAR ORLANDO	T22.010 09688-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA ENVASADORA DE PRODUCTOS DE ASEO	LUIS BERNARDO BASTIDAS MENESES -- GUEVARA HINCAPIE, ALEXANDER; JIMÉNEZ VALENCIA, JOHN FABIO; LOVATO BURBANO, VÍCTOR FERNANDO, COAUT	T22.011 12803-2003	2003	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA AUTOMÁTICO MEDIDOR DE TURBIEDAD	JAIRO ORLANDO GÓMEZ GONZÁLEZ -- JARAMILLO MÁRQUEZ, EDINSON; ZULUAGA ARISTIZABAL, DIEGO ALEJANDRO, COAUT	T22.001 08932-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN MAQUINA VULCANIZADORA	JORGE ELIECID FONSECA BETANCOURT -- OVALLE DÍAZ, JULIAN GONZALO; VICTORIA MARTÍNEZ, EDWARD ALBERTO, COAUT	T22.002 08930-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
PROGRAMADOR DE MEMORIAS EPROM Y EEPROM	RAMIRO GARIBELLO LOZANO -- GUTIÉRREZ LEÓN, FRANKLIN, COAUT	T22.003 08931-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
CONTROLADOR TELEFÓNICO	IGNACIO ANGULO MARTINEZ -- LORENZO, MARCELO. \ OBANDO, EFRAÍN;; COAUT.	T22.004 07980-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL DE TEMPERATURA DE FUEL OIL EN UNA PLANTA DE ASFALTO	EDILBERTO OSORIO MONTOYA -- SARRIA URIBE, CLAUDIO ALEXANDER, COAUT	T22.005 08935-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
INVESTIGACIÓN DE LOS SISTEMAS DE MONITOREO DE LA ACTIVIDAD CARDIACA Y PROPUESTA DE UN CARDÍOGRAFO	CAMILO ERNESTO BAPTISTA BONIS -- VELA PARADA, OSCAR ALEJANDRO, COAUT	T22.006 07977-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MAQUINA QUE MIDE, CORTA Y EMPALMA EMPAQUES PARA PUERTAS DE NEVERA	DIEGO F. CASTILLO RENGIFO -- GONZÁLEZ REYES, ERWIN; JIMÉNEZ CASTRO, CARLOS ANDRÉS; OLIVA ROJAS, HÉCTOS ALFONSO, CAUT	T22.007 08934-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN ESTACIÓN DE BOMBEO EMCALI MENGA	WILSON CARABALÍ CARABALÍ -- PEREA FUQUENE, JAVIER; VÉLEZ CANDELO, EDWIN BENHUR, COAUT	T22.008 07975-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONSOLA DE CITO FONOS	ALEXANDER ARCE QUINTERO -- OSPINA PEDROZA, ORLANDO; REYES GIRALDO, ALONSO, COAUT	T22.009 07982-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
ENCRIPTAMIENTO Y DESCRIPTAMIENTO DE DATOS EN EL LENGUAJE DE PROGRAMACIÓN JAVA	DIEGO GARCÍA OSPINA -- MONRROY MONTOYA, HÉCTOR; RIASCOS MOSQUERA, JOSÉ HENRY, COAUT	T22.010 07981-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
TEMPORIZADOR DIGITAL MULTIUSOS	CRISTIAN CARDOZO -- MORALES, FELIPE ANDRÉS \ PAYAN, ANDRÉS;; SERRANO, CARLOS ANDRÉS, COAUT	T22.011 08929-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA INYECTORA DE PLASTICOS	JOHN EDWARD CAMACHO -- MINORRA SEGURA, JOSÉ OMAR, COAUT	T22.012 07983-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
CIZALLADORA Y CALIBRADORA DE ALAMBRE	WILSON CORREA -- CUARTAS, CAMILO JAVIER; HOLGUÍN, LIBIA MARÍA, COAUT	T22.013 08933-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
GUÍA ULTRASÓNICA PARA DISCAPACITADOS VISUALES \ JOSÉ RAÚL CASTRO CHARA	JOSÉ RAÚL CASTRO CHARA -- HURTADO FIERRO, ALEJANDRO; MENESES ARÉVALO, SIMÓN; PEREA HERNÁNDEZ, CARLOS ALBERTO, COAUT	T22.014 07978-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN RELOJ PARA PUERTO SERIAL RS232	CAMILO ERNESTO CHARRY CAICEDO -- BENAVIDES PASTAS, JOSÉ JAVIER, COAUT	T22.015 07979-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
ESTUDIO DE FACTIBILIDAD PARA LA IMPLANTACIÓN DE UN SERVICIO INTEGRADO DE VOZ, DATOS E IMÁGENES XDSL TELECOM SECCIONAL BUENAVENTURA	FREDDY HERNAN LUCUMI COPETE -- NO APLICA COAUTOR	T22.016 08609-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
DESARROLLO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA INTERFACE SERIAL DE COMPUTADOR TRADUCTORA A LENGUAJE BRAILLE COMO TERMINAL DE EXCITACIÓN TÁCTIL PARA INVIDENTES	FELIPE MEJIA TASCÓN -- MONTOYA, JOSÉ DARIO;; COAUT.	T22.017 08615-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
ROBOT TELE COMANDADO PARA MANEJO DE SUSTANCIAS QUÍMICAS: "TELE ROBOT 1"	FREDY BEDOYA GUTIÉRREZ -- CALDONO ÁVILA, JOSÉ ELIECER \ CASTRO HINESTROZA, CLEMIRO \ GONZÁLEZ PORTOCARRERO, MANDERLEY;; COAUT	T22.018 08614-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE MECANISMOS DE CONTROL EN EL SISTEMA DE DRENAJE DE LA CENTRAL HIDROELÉCTRICA DEL ALTO ANCHICAYA "ORNECA"	CATERINE GALVIS RAMÍREZ -- LARGACHA CAMACHO, NELSON, COAUT.	T22.019 08613-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
TABLERO DIDÁCTICO PARA CONTROL DE TEMPERATURAS	JOHNNY GALLEGU -- TORRES, ALVARO, COAUT.; GARCÍA, DANILO	T22.020 08612-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
SEMIATO SISTEMATIZACIÓN DEL PROCESO DE ESTIBADO EN CAJAS	GUSTAVO ADOLFO RAMÍREZ -- RAMÍREZ, GUSTAVO ADOLFO \ RENTERÍA RÁMOS, RAFAEL RICARDO \ SÁNCHEZ MORENO, JOSÉ LUIS \ VIÁFARA PEREA, ROMNY HAMILTON;; COAUT	T22.021 08611-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
OPTIMIZACIÓN DEL CONTROL DE VELOCIDAD EN BANDAS TRANSPORTADORAS DE LA MAQUINA TUBER EN LA EMPRESA GOOD YEAR S.A.	REINALDO TENORIO VALENCIA -- NO APLICA COAUTOR	T22.022 08610-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
BICICLETA AUTOMÁTICA ESTÁTICA DE TERAPIA	HENRRY CANDELA LOURIDO -- NARVÁEZ GARCÍA, VÍCTOR GERARDO;; COAUT.	T22.023 08937-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL AUTOMÁTICO PARA ENCENDIDO DE CALDERAS-"CAPECA"	JUAN PABLO GARCÍA MARTÍNEZ -- GÓMEZ BENAVIDEZ, LUBER CLEBER \ MUÑOZ MALLORQUIN, CARLOS HUMBERTO;; COAUT.	T22.024 08608-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE

TITULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
SISTEMA SCADA PARA EL CONTROL DE NIVEL Y FLUJO EN PLANTAS DE TRATAMIENTO DE AGUA POTABLE	ALEXANDER HURTADO ÁNGEL -- SOLANO MAYA, SERGIO FERNANDO, COAUT	T22.025 08607-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA TELE CONTROLADO DE SEGURIDAD VEHICULAR MEDIANTE DETECCIÓN DE PORTADORA	CLAUDIA PATRICIA VÉLEZ PRECIADO -- NARVÁEZ, DUBERLEY \ CASTILLO LASSO, HARVI;; COAUT	T22.026 08938-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE LA HARINA DE TOSTADO	HENRY ANGULO MINA -- ASPRILLA PALENVIA, FERNEY M.; COLLAZOS ARIAS, FERNANDO; PADILLA CRUZ, JAVIER, COAUT	T22.027 09663-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO DE UN EQUIPO RECICLADO DE GAS REFRIGERANTE PARA VEHÍCULOS CON AIRE ACONDICIONADO	JOHANN ALEXANDER HERNANDEZ MAFLA -- RODAS, JOSÉ FERNANDO \ RIVERA, JHON JAIRO;; COAUT	T22.028 09670-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN MAQUINA PERFORADORA DE TARJETAS IMPRESAS "PERFO ELECTRÓNICA"	ADRIANO CABRERA YUSUNGUAIRA -- MARIN FRANCO, DIEGO FERNANDO \ VALOIS GÓMEZ, ALEXANDER;; COAUT.	T22.029 08940-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS CON PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN CAN-CONTROLLER ÁREA NETWORK	MAURICIO ACOSTA ARAMBULO -- LONDOÑO SÁNCHEZ, RICARDO \ STERLING GUERRERO, JORGE ENRIQUE;; COAUT.	T22.030 08936-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
PARQUEADERO INTELIGENTE	JOSÉ JULIÁN GARCÍA -- GÓMEZ GÓMEZ, JHONNY; GÓMEZ, GIOVANNY, COAUT	T22.031 08606-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MÁQUINA EMPACADORA DE LIBRO	DIEGO ALEXANDER CORTES ULLOA -- MARIN, JHON JAIRO \ ÑÁÑEZ VALDERRAMA, JHON RODRIGO \ REYES GÓMEZ, DIEGO ALBERTO;; COAUT.	T22.032 08616-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
PROTOTIPO MÁQUINA PLASTIFICADORA AUTOMÁTICA	MANUEL ANDRÉS CRUZ HIGON -- FRANCO ÁVILA, ALEXANDER \ LOURIDO RIASCOS, GUILLERMO \ MEDINA PARRA, RICARDO \ MURILLO GÓMEZ, ALBERTO \ RAMÍREZ, CARLOS ARTURO \ RENDÓN SUAREZ, HENRY \ VILLADA HUERTAS, JORGE ENRIQUE;; COAUT	T22.033 07976-2002	2002	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL PARA LA OPTIMIZACIÓN DE LOS PROCESOS DE LLENADO DE BOLSAS EN SU ESTADO FINAL	LEONARDO NARVÁEZ NIETO -- TABARES ROJAS, LUIS FELIPE, COAUT	T22.001 07727-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
DESARROLLO DE UNA RED DE CONTROL DISTRIBUIDO	LUIS FELIPE TABARES ROJAS -- NO APLICA COAUTOR	T22.002 07491-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL PID DE TENSIÓN Y ALIVIO DE LA HOJA DE PAPEL EN LA REBOBINADORA "REWINDER"	JHON JAIRO MAZUERA -- QUIÑÓNEZ, LISANDRO; TORRES, EDGAR DARIO, COAUT	T22.003 07494-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
PROGRAMADOR PIC UNIVERSAL.	ORLANDO CAMBINDO MONTAÑO -- VELASCO CASTILLO, LINDON, COAUT	T22.004 07725-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
MONITOREO DE BREAKERS POR MEDIO DE COMPUTADOR	MAURICIO ARIZA -- MEJÍA, WILLIAM;; COAUT.	T22.005 07492-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
IMPLEMENTACIÓN DE MAQUINA TRITURADORA DE PAPEL	MARTIN EMILIO ÁLVAREZ FIGUEROA -- MERA, RODOLFO YESID \ PERLAZA QUIÑÓNEZ, ROBINSON;; COAUT.	T22.006 07495-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL DE PROCESOS MEDIANTE EL RECONOCIMIENTO DE VOZ.	JAIRO ORLANDO HOYOS -- VALBUENA, SILVIA LILIANA;; COAUT	T22.007 07499-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE

TITULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
SIAS SISTEMAS INTEGRADOS DE AUTOMATIZACIÓN Y SEGURIDAD AUTOMATIZACIÓN Y MONITOREO DE BAÑOS PÚBLICOS	LUIS FERNANDO OSORIO B. -- SANTAMARÍA C, MAURICIO;; COAUT.	T22.008 07731-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL ELECTRÓNICO AUTOMÁTICO A EQUIPOS DE CENTRIFUGADO DENTRO DEL PROCESO DE ELABORACIÓN DEL AZÚCAR EN EL INGENIO PROVIDENCIA S.A.	HAROLD WILSON CÓRDOBA -- MORENO, WILMAR OLMEDO; INCAPIÉ, CARLOS ALBERTO; ESPITIA, GABRIEL ANTONIO, COAUT	T22.009 07729-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA MEJORADO DE CONTROL EN LA FABRICACIÓN DE AVIYODOX	CLÍMACO IBARGUEN GUERRERO -- MOSQUERA G., LEONARDO, COAUT.	T22.010 07723-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
PROTOTIPO DE UN SISTEMA DE CONDUCCIÓN PARA PERSONAS PARAPLÉJICAS	JACINTO JAVIER CAICEDO -- LÓPEZ, CATHERINE; ORTEGA, ROGER; SOLIS, DIEGO FERNANDO, COAUT	T22.011 07730-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
TARJETA DE ADQUISICIÓN DE DATOS	OSCAR HUMBERTO BENAVIDES MORA -- MORAN, FRANCISCO ALEXANDER, COAUT	T22.012 07728-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE DIAGNOSTICO DE FALLAS EN CIRCUITOS INTEGRADOS	ANDRÉS GERMÁN BECERRA -- CARABALI, HÉCTOR DANILO; SÁNCHEZ, MANUEL EDINSON, COAUT	T22.013 07724-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
RELOJ DESPERTADOR ANTI ESTRÉS "DANTISTRES"	LUD YORLADY RUBIANO MARTÍNEZ -- MONTOYA GALINDO, GERMÁN ALBERTO; PEÑA, HOOVER DANNY	T22.014 07733-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
PROYECTO DE TELEMETRÍA CON EMCALI	OMAR EDUARDO CEPEDA -- ECHEVERRI, LEONARDO; RAMÍREZ, LEONARDO FABIAN, COAUT	T22.015 07726-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA BOBINADORA DE TRANSFORMADORES	MARIO FERNANDO FERNÁNDEZ RÍOS -- HIDROBO ENRIQUEZ, MAURICIO HIDROBO, COAUT	T22.016 07493-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
MAQUINA CORTADORA DE PAPEL	CARLOS ALBERTO DÍAZ SOLANO -- RINCÓN MURILLO, CARLOS JULIO; ROSERO DÍAZ, JAIME ORLANDO; SERNA LÓPEZ, ANDRÉS; TRIVIÑO PAMPLONA, WILBERTHG	T22.017 07496-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN MÁQUINA INYECTORA DE PLÁSTICO \ HÉCTOR CALDERÓN	HÉCTOR CALDERÓN -- CHATE, JULIÁN ENRIQUE; JURADO JUAN PABLO, COAUT	T22.018 07490-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
SIAUDIN SISTEMA DE AUDIO INFRARROJO	LORENA GUTIÉRREZ DÍAZ -- CARABALÍ, LUIS CARLOS;; COAUT.	T22.019 07732-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
MÁQUINA PERFORADORA DE TARJETAS IMPRESAS	CESAR TULLIO GUERRERO -- LÓPEZ, JOHN JAMES. \ RODRÍGUEZ, GUILLERMO;; COAUT.	T22.020 08441-2001	2001	NO CONTIENE ENLACE
EMPACADORA DE PRODUCTOS CREMOSOS	HERNEY ARBOLEDA -- DELGADO CAMAYO, JUAN CARLOS; ENRÍQUEZ RÚZ, SILVIO JESÚS	T22.001 06600-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
QUEMADOR DIGITAL DE PLANCHAS	JUVENAL ROJAS GÓMEZ -- ZAPATA CASTILLO, CARLOS;; COAUT.	T22.002 06598-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA DE SOPLADO PARA LA TRANSFORMACIÓN DE PLÁSTICO EN LA EMPRESA TECNOPLAS	JOHN JAIRO ARAGÓN MORENO -- NO APLICA COAUTOR	T22.003 06711-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
SISTEMA DE CONTROL EN LA FABRICACIÓN DE AVIYODOX	JHON JAIRO MAFLA R. -- NO APLICA COAUTOR	T22.004 06599-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA CONTROLADA POR EL PLC EN UN SISTEMA DE UPS	LUIS EDUARDO ACOSTA -- NO APLICA COAUTOR	T22.005 07837-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
ENVASADORA AUTOMÁTICA DE LÍQUIDOS	ÁLVARO GÓMEZ GÓMEZ -- MONTAÑO HURTADO, CRECENCIO; ORTÍZ MUÑOZ, HELVER, COAUT	T22.006 06714-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
CARRO AUTOMÁTICO DE RASPADO	BREITNER IMBACHI -- COAUT.; VELASCO, PABLO CESAR \ PORRAS, ARTURO;	T22.007 06712-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL INTEGRADO DE ACCESO Y USO DE LA LÍNEA TELEFÓNICA	JESÚS ORLANDO CASTRO C. -- NO APLICA COAUTOR	T22.008 06716-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO DE IMPLEMENTACIÓN DE UNA ALARMA ELECTROMECAÁNICA	MARLON P. QUINTERO M. -- NO APLICA COAUTOR	T22.009 06713-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGURIDAD CON COMUNICACIÓN INALÁMBRICA	DIEGO FERNANDO MARÍN -- CAICEEDO CUERO, FERNEY, COAUT	T22.010 06604-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE LA MAQUINA ENVOLVEDORA DE CUBOS SAPAL	SAMIR CAÑAVERAL CASTRO -- GONZÁLEZ, OSCAR EDUARDO; URQUINA, RAFAEL ANDRÉS, COAUT	T22.011 08440-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
INSTALACIÓN DE FIBRA ÓPTICA	HAROLD A. MEYER -- VELÁZQUEZ, MIGUEL;; COAUT.	T22.012 06717-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE ADQUISICIÓN DE DATOS PARA CENTRAL DE PROCESO POR COMPUTADOR	ÁLVARO RESTREPO HERNANDEZ -- ARANA GUTIERREZ, ANDERSON; CHICA DÍAZ, JULIAN, COAUT.	T22.013 06601-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
ENVASADORA AUTOMÁTICA PROVIDENCIA I	ALEXANDER LASSO -- MOLINA, CARLOS GUSTAVO; RAMÍREZ, WILLIAM, CAOUT	T22.014 07497-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE LA PALANCA DE CAMBIOS	JUAN PABLO LONDOÑO -- LUCUMI ROMERO, FREDDIE, COAUT.	T22.015 07498-2000	2000	NO CONTIENE ENLACE
ROBOT PROGRAMABLE CON POSICIONAMIENTO ÓPTICO	NORBERTO JAVIER GUSTIN VALENCIA -- NO APLICA COAUTOR	T22.001 03168-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
EL PUBLIC	JAIME ANDRÉS ISAZIGA BERTÍN -- NO APLICA COAUTOR	T22.002 05496-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA ELECTRÓNICO CONTROLADOR DE TEMPERATURA PROGRAMABLE PARA EXTRUSORA DE BOLSAS PLÁSTICAS	JORGE ENRIQUE BARRANZA J. -- DOMÍNGUEZ O., GROELFY, COAUT.	T22.003 05501-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL ELECTRÓNICO DE TEMPERATURA PARA CUARTO FRIO	ESAUD LIBARDO ROSERO -- GUERRERO, LUIS ALFONSO, COAUT	T22.004 06710-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
CONTROL PROGRAMABLE DE TIEMPOS PARA AIRE ACONDICIONADO	EMILCE ARAUJO TACCO -- BLANDÓN JARAMILLO, JOSÉ ADRIAN, COAUT.	T22.005 05494-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UNA MAQUINA LLENADORA DE LÍQUIDOS	FABIÁN VICENTE BENAVIDEZ -- ERAZO, CRISTIAN YESID, COAUT; BALLESTEROS, EDWIN FERNANDO	T22.006 05498-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
VEHÍCULO ELECTRÓNICO CON ACUMULACIÓN DE ENERGÍA SOLAR	EDWARD LEÓN, EDWARD; LEÓN -- QUIÑONES, MARX ANDRÉS; QUINTERO, FABIÁN; VÁSQUEZ, JHON ÁLVARO ,COAUT.	T22.007 05500-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN ENTRENADOR DIGITAL PARA LA COMPROBACIÓN Y SIMULACIÓN DE CIRCUITOS INTEGRADOS	RUBÉN HORACIO LAMOS VELEZ -- ORTÍZ MORA, OLIVER; ROLDÁN CADAVID, LUIS FERNANDO, COAUT	T22.008 06603-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
DESARROLLO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MODELO PRACTICO DE LA ETAPA INVERSORA DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN INTERRUMPIDA DE POTENCIA	JOHN FREDDY CARLOSAMA -- NO APLICA COAUTOR	T22.009 05499-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA MAQUINA EMPACADORA PARA UNA FÁBRICA DE VINO	JHON JAIRO MAZUERA -- NO APLICA COAUTOR	T22.010 05497-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
MEDIDOR DIGITAL DE REDES	JHON JAIRO ÁLVAREZ RODRÍGUEZ -- ANGULO PEÑALOZA, FERNANDO, COAUT	T22.011 05495-1999	1999	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL CIRCUITO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA UNA SILLA DE RUEDAS ADECUADA A PERSONAS CUADRIPLÉJICAS Y AFINES	SANDRA XIMENA CALDAS -- HERNANDEZ, JAVIER;; COAUT.	T22.016 09598-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
SIMULADOR DE LÍNEA TELEFÓNICA	ALEXIS GABRIEL CHAVARRÍA URAN -- RUIZ SILVA, CARLOS ELBER; SALAMANCA GÓMEZ, OSCAR HERNANDO, COAUT	T22.001 05031-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
AMPLIFICADOR POTENTE ECUALIZABLE SOUND APE 1200	VÍCTOR HUGO DÍAZ ROSERO -- HERNÁNDEZ RAMÍREZ, ALEJANDRO; TOVAR FACUNDO, MARCO ANTONIO, COAUT	T22.002 05168-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
IMPLEMENTACIÓN DE UN MODULO DE CONVERSIÓN DE FRECUENCIAS DE UN VHF PARA TELEVISIÓN	DIEGO FEDERICO RADA CEDEÑO -- REALES MENA, JOSÉ LUIS, COAUT	T22.003 05166-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
SOLDADOR ELECTRÓNICO DE PUNTO PROGRAMABLE	LEOPOLDO DÍAZ BENAVIDEZ -- BETANCOURTH, ALEIXER, COAUT	T22.004 05164-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA DE SEGURIDAD RESIDENCIAL	ALBERTO BONILLA VENDE -- LAMOS CASTAÑO, JHON ALEXANDER; REYES VÁSQUEZ, JOSÉ ALIRIO	T22.005 05167-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
DESARROLLO DEL PROTOTIPO DE LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA CENTRÍFUGA PARA EL INGENIO PROVIDENCIA	OSCAR JUVER RAMÍREZ CHIMBACO -- RENGIFO MARÍN, FREDDY; RUIZ MUÑOZ, MELBA; VIDAL, JAIRO A., COAUT	T22.006 05027-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROL DE NIVEL DE LÍQUIDOS POR MEDIO DE ULTRASONIDO	JAIME ALBERTO CASAS -- GONZÁLEZ, CARLOS FERNANDO; VICTORIA, EDGAR GEOVANNI	T22.007 05029-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN BRAZO ROBOT	LUIS FERNANDO CAICEDO -- GUARIN, MILTON FABIAN; SALDAÑA, ALEXANDER, COAUT	T22.008 05163-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE

TÍTULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA DE ENERGÍA ELÉCTRICA	WILSON RODRIGUEZ GARCÍA -- PANTOJA, LIBIO RENAN; SILDARRIAGA, ROMEL; VICUÑA HENAO, ANDRÉS, COAUT	T22.009 05165-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL DE MANDO ELECTRÓNICO PROGRAMABLE PARA MÁQUINAS DOBLADORAS DE TUBOS METÁLICOS	EDWIN CORREA -- ALDANA, JAVIER; CASTILLO, NEVAR JOSÉ; SILDARRIAGA, WILSON	T22.010 05162-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO DE UN ALARMA ELECTRÓNICA LUMÍNICA Y SONORA PARA EL MANTENIMIENTO PREVENTIVO DE UN COMPRESOR DE AIRE	JOSÉ EDIER CARDONA RAMÍREZ -- MORALES BOLAÑOS, PEDRO ALEXIS; HERMAN OSORIO, JUAN CARLOS, COAUT	T22.011 02441-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL AUTOMÁTICO DE ALIMENTACIÓN Y TEMPERATURA EN GRANJAS AVÍCOLAS	GERARDO BERMEJO VILLA -- CHAMORRO CHAVEZ, LUIS; SOLARTE VALENCIA, DARIO	T22.012 05197-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
GUILLO TINADOR ELECTRO PROGRAMABLE PARA EMPRESAS LADRILLERAS	BAYHAR ISAAC RAMOS H. -- LASSO, DIEGO FERNANDO; PINCHAO A., ERLINTON, COAUT	T22.013 05032-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE LA TREFILADORA MANUAL SAMP TB-2	ERY FERNANDO CASTILLO P. -- GÓMEZ G., VICTOR MARIO, COAUT	T22.014 05028-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
ESTIMULADOR NERVIOSO ELÉCTRICO TRANSCUTÁNEO...	HARINZON CARBALI M. -- NO APLICA COAUTOR	T22.015 05502-1998	1998	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN CONTROLADOR DE TEMPERATURA PROPORCIONAL PARA INCUBADORA.	FABIO LOZANO ZUÑIGA -- ORTEGA RIVERA, FABIO	T22.001 04134-1997	1997	NO CONTIENE ENLACE
TERMINAL PERIFÉRICA DE COMUNICACIÓN "TPC"	HERBERT MARTÍNEZ -- RENDÓN, JORGE; VÁSQUEZ, ALEXANDER	T22.002 04132-1997	1997	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL DE CONDICIONES AMBIENTALES Y ALIMENTACIÓN AUTOMÁTICA DE UN GALPÓN PARA POLLOS DE ENGORDE EN EL MUNICIPIO DE DAGUA, EN EL CORREGIMIENTO DE SAN BERNARDO	NÉSTOR ROMERO V. -- URREA G., ALVARO JOSÉ, COAUT	T22.003 03909-1997	1997	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN MÁQUINA EMPACADORA VOLUMÉTRICA	CARLOS GARCÉS -- NO APLICA COAUTOR	T22.004 04131-1997	1997	NO CONTIENE ENLACE
DESARROLLO DEL PROTOTIPO RADIOMODEM	ORLANDO GUERRERO MORALES -- PEREA LUNA, VICENTE; SALAZAR PRADO, GUSTAVO, COAUT	T22.005 04133-1997	1997	NO CONTIENE ENLACE
CONTROL AUTOMÁTICO DE TEMPERATURA DEL ACEITE EN UN PROCESO INDUSTRIAL PARA LA FABRICACIÓN DE ALIMENTOS	LUIS OSWALDO. MOCHA MOROCHO -- MOSQUERA MOSQUERA, EDISSON; SATIZABAL YUCCO, HENRY, COAUT	T22.006 05026-1997	1997	NO CONTIENE ENLACE
SISTEMA AUTOMÁTICO DE CONTROL ELECTRÓNICO PARA EL LLENADO Y VACIADO DE DEPÓSITOS LÍQUIDOS	JUAN MEJÍA ARANGO -- SILDARRIAGA CANO, PATRICIA DE LOS ANGELES, COAUT.	T22.007 01149-1997	1997	NO CONTIENE ENLACE
COMERCIALIZACIÓN Y EXPORTACIÓN DE BUJES PARA ÁRBOL DE LEVAS HACIA CHILE Y BRASIL	LUCY PATRICIA ESPAÑA -- GONZÁLEZ, LUZ STELLA; VALENCIA, MARÍA VICTORIA, COAUT	T44.011 03540-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATA PROGRAMABLE MULTITAREAS	CARLOS ANDRÉS CALERO -- DINO DELGADO, JOHN; YUNDA TENE, ALFONSO, COAUT	T22.001 03712-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE

TITULO	AUTORES	CLASIFICACIÓN	AÑO	ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE SECADO DE BLOQUES DE CONCRETO	EYDER FREDY CANDELO -- LEÓN CERÓN, LUIS ALBERTO; DELGADO BEDOYA, OSCAR; ERAZO, JAVIER HUMBERTO, COAUT	T22.002 04135-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA AUTOMÁTICO MANEJADO POR COMPUTADOR PARA CONTROLAR TEMPERATURA, RED DE ALARMAS, LUCES, PUERTAS Y ALARMA CONTRA INCENDIOS, EN UN RECINTO CERRADO	PEDRO ACOSTA CAPOTE -- PATIÑO SANTOS LEÓN FABIO; PIEDRAHITA VILLAVICENCIO, CARLOS FERNANDO; PINILLA GUZMÁN, JAVIER	T22.003 03713-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL REMOTO PARA ENCENDIDO, APAGADO Y VARIACIÓN DE LUZ	CARLOS MARIO CARDONA -- CALLE, DIEGO ALEJANDRO; PEREZ MENESES, JORGE, COAUT	T22.004 03708-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE
AUTOMATIZACIÓN DE UN BOBINADOR DE CABLES ELÉCTRICOS	EMERSON ACOSTA M. -- GIRALDO, CARLOS; VANEGAS G., DUBERNEY, COAUT	T22.005 03710-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CIRCUITOS ELECTRÓNICOS PARA AUTOMÓVILES	RIDER HUMBERTO IBARRA -- OCHOA, LUIS ERNESTO; TRUJILLO, OMAR, COAUT	T22.006 03709-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE
DISEÑO DE UN SISTEMA DE BANDAS TRANSPORTADORAS CONTROLADAS	EDUARDO MORENO CORTES -- PINEDA CARDONA, HERNAN, COAUT	T22.007 03711-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE
ADAPTACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA ELECTRÓNICO EN EL MUESTREO DEL JUGO DE CAÑA DE AZÚCAR EN INGENIO PROVIDENCIA S. A. SECCIÓN MOLINO	JUAN CARLOS DAZA M. -- NO APLICA COAUTOR	T22.008 03707-1996	1996	NO CONTIENE ENLACE