

AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE CARGA Y DESCARGA DE UN TRÁILER CON EURO PALÉS

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DEFINICIÓN DEL ÁREA PRIVADA DE MOVISTAR PLUS+: EXPERIENCIA MULTIDISPOSITIVO MEJORADA.

Activ. tutorial: ASUNCION EDITH NAVARRO ANTON, SILVIA CASANS BERGA, JUANA MARÍA ARANZAZU RODRÍGUEZ MANCHÓN

SISTEMA DE VISIÓN PARA RECONOCIMIENTO DE OBJETOS EN 3D

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

CARACTERIZACIÓN Y VALIDACIÓN DEL MODELO DINÁMICO DE UN ROBOT MÓVIL

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

ESTUDIO Y CARACTERIZACIÓN DE UNA BOMBA TRABAJANDO COMO TURBINA

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

CONTROL DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE SISTEMAS DE MEDIDA

Activ. tutorial: ISAAC SUAREZ ALVAREZ

DESARROLLO DE UNA APLICACIÓN PARA EL DIMENSIONADO DE SISTEMAS DE AUTOCONSUMO FOTOVOLTAICOS

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL

MEDIDA DE IMPEDANCIAS DE BOBINAS MEDIANTE PCB BASADA EN MICROCONTROLADOR

Activ. tutorial: JOSE RAFAEL LAJARA VIZCAINO

SEGURIDAD EN MICROCONTROLADORES: ANÁLISIS DE SIDE-CHANNEL ATTACKS Y CONTRAMEDIDAS

Activ. tutorial: JOSE RAFAEL LAJARA VIZCAINO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE DISPOSITIVO ELECTRÓNICO Y MECÁNICO PARA CONTROL DE TEMPERATURA DE SENSORES DE SILICIO PARA FÍSICA DE PARTÍCULAS

Activ. tutorial: RAIMUNDO GARCIA OLCINA, ABRAHAM MENENDEZ MARQUEZ

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA PICK AND PLACE MEDIANTE AUTÓMATAS S7-1200 CON SERVIDOR WEB.

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL PARA NAVEGACIÓN AUTÓNOMA

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO DEL SISTEMA DE CONTROL Y ELECTRÓNICA DE POTENCIA DE UN MOTOR TRIFÁSICO ALIMENTADO POR BATERIAS

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

BMS DE UNA MOTOCICLETA ELÉCTRICA.

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

CONTROL Y MONITORIZACION DE UN COLECTOR SOLAR

Activ. tutorial: ISAAC SUAREZ ALVAREZ

EVALUACIÓN Y DIMENSIONADO DE UN SISTEMA HÍBRIDO (FOTOVOLTAICO Y EÓLICO) PARA AUTOCONSUMO ELÉCTRICO EN LAS INSTALACIONES DE LA ETSE-UV.

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEJA MARTI

ADAPTACIÓN Y ENSAYOS DEL COLECTOR SOLAR-PLANO PHYWE PARA SU CARACTERIZACIÓN MEDIANTE EL MÉTODO TRANSITORIO.

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEJA MARTI

ESTUDIO Y DISEÑO DE LA TIPOLOGÍA DE INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA MÁS ADECUADA PARA UNA NAVE INDUSTRIAL DE 40 KW

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEJA MARTI

CONVERTIDOR ELEVADOR DE ALTA GANANCIA PARA LA INTERCONEXIÓN DE MICRORREDES DE DC

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

DISEÑO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL SEMIAUTÓNOMO

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

GUANTE POTENCIADOR DE FUERZA PARA PERSONAS DISCAPACITADAS

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

CLASIFICACIÓN DE VEGETALES Y CONTROL DE VELOCIDAD DE UNA CINTA TRANSPORTADORA

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

AUTOMATIZACIÓN DE UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN EN TIA PORTAL

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DE WATTS A CO2: ESTUDIO LA HUELLA DE CARBONO EN LOS MODELOS DE APRENDIZAJE AUTOMÁTICO

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ, JOAN VILA FRANCES

AUTOMATIZACIÓN Y MONITORIZACIÓN DE PROCESOS EN UNA EMPRESA METALÚRGICA MEDIANTE PLC Y SCADA

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

IMPLEMENTACIÓN DE UNA PLANTA DE EMBOTELLADO ADAPTADA A LA INDUSTRIA 4.0

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO

Activ. tutorial: ENRIQUE J SANCHIS PERIS, JOSÉ MIGUEL LÓPEZ MARTÍNEZ-ACACIO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA WEB PARA LA VISUALIZACIÓN DE DATOS PROVENIENTES DE RED IOT APLICADO AL SECTOR PÚBLICO

Activ. tutorial: JOSE RAFAEL LAJARA VIZCAINO

ESTUDIO, DISEÑO Y PRUEBAS DE UN CONVERTIDOR FLYBACK CON AISLAMIENTO GALVÁNICO

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ, JUAN CARLOS LOPEZ RAMON

REDISEÑO DE UNA LÍNEA AUTOMÁTICA DE PIEZAS DE AUTOMOCIÓN PARA SU CONVERSIÓN A LÍNEA MULTI REFERENCIA

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA, FRANCISCO GUIJARRO LOPEZ

DESARROLLO DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN POR LUZ VISIBLE (VLC) PARA INDUSTRIA DEL OCIO

Activ. tutorial: JOAQUIN PEREZ SOLER

SISTEMA CONCENTRADOR DE SEÑALES METEOROLÓGICAS

Activ. tutorial: ENRIQUE J SANCHIS PERIS, JULIO SANCHEZ GIMENO

DISEÑO Y MEJORA DE PLACA DE CIRCUITO IMPRESO PARA SENSADO Y CONTROL BASADA EN MICROCONTROLADOR

Activ. tutorial: JOSE RAFAEL LAJARA VIZCAINO, JAUME FORNER ESCRIG

DETECCIÓN Y LOCALIZACIÓN DE ROTURAS EN EL CABLEADO ELECTRÓNICO MEDIANTE REFLEXIÓN DE SEÑALES SINUSOIDALES

Activ. tutorial: ENRIQUE J SANCHIS PERIS, JULIO SANCHEZ GIMENO

CIRCUITO DE ACONDICIONAMIENTO PARA LA COMPARACIÓN DE DOS SEÑALES ÓPTICAS

Activ. tutorial: ISAAC SUAREZ ALVAREZ

ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DEL TIEMPO DE CICLO EN UNA LÍNEA DE MECANIZADO DE PIEZAS MEDIANTE ETHERNET/IP

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DISEÑO Y FABRICACIÓN DE UN GUANTE HÁPTICO

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

AUTOMATITZACIÓ D'UN MAGATZEM MITJANÇANT ROBOT MÒBIL I MANIPULADOR INDUSTRIAL.

Activ. tutorial: PAU MUÑOZ BENAVENT, VICENT GIRBES JUAN

MONITORIZACIÓN DE CENTROS DE TRANSFORMACIÓN

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE MANIPULADOR ROBÓTICO PARA TAREAS DE PICK AND PLACE

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

PROYECTO DE UN HELIPUERTO DE CARGA INALÁMBRICA Y/O BASCULANTE PARA DRONES.

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES, ENRIQUE FERNÁNDEZ CAMPOS

EVALUACIÓN DE LAS MEJORAS DERIVADAS DE LA IMPLEMENTACIÓN DE UNA NUEVA METODOLOGÍA Y HERRAMIENTA DE GESTIÓN DE PROYECTOS

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES, FRANCISCO LÓPEZ ORTIZ

SISTEMA DE SEGURIDAD PARA VIVIENDAS CON AVISO TELEMÁTICO

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

CONVERTIDOR BUCK DC-DC ENTRELAZADO PARA ELECTROLIZADORES DE HIDRÓGENO

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

"DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE SEGUIMIENTO DE CAMPOS MAGNÉTICOS ORIENTADO A PROCESOS MICROFLUÍDICOS"

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

FÁBRICA DE REACONDICIONAMIENTO DE ROBOTS INDUSTRIALES. EMPATIC

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

CLASIFICACIÓN Y APILADO DE PIEZAS METÁLICAS MEDIANTE ROBOT INDUSTRIAL

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DISEÑO Y VALIDACIÓN DE UN SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE CÓDIGOS MARCADOS EN LA ESPUMA DE ASIENTOS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL.

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA, JORDI HERNÁNDEZ ROVIRA

CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE UN PROCESO INDUSTRIAL EMPLEANDO TECNOLOGÍA IOT E INDUSTRIA 4.0

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DISEÑO DE CELDA ROBOTIZADA BASADA EN ALGORITMO DE PALETIZADO EFICIENTE A TRAVÉS DEL SOFTWARE ROBOTSTUDIO

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

MEDICIÓN DE OBJETOS UTILIZANDO UNA CÁMARA ESTEREOSCÓPICA Y TÉCNICAS DE VISIÓN POR COMPUTADOR

Activ. tutorial: PAU MUÑOZ BENAVENT, VICENT GIRBES JUAN

DESARROLLO SISTEMA DE ADQUISICIÓN PARA ESPECTRÓMETRO BASADO EN BEAGLEBONE

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ, DAVID CALVO DIAZ-ALDAGALÁN

CONTRIBUCIONES AL EXPERIMENTO KM3NET: VALIDACIÓN DE TARJETAS ELECTRÓNICAS Y ANÁLISIS DE FIABILIDAD

Activ. tutorial: DAVID CALVO DIAZ-ALDAGALAN, DAVID CALVO DIAZ-ALDAGALAN

DISEÑO DE LA AUTOMATIZACIÓN Y DEL UTILLAJE ESPECÍFICO PARA EL MONTAJE Y VERIFICACIÓN OPTIMIZADO EN UN PROCESO DE PRODUCCIÓN INDUSTRIAL

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

MODELIZACIÓN Y CONTROL DE INVERSORES DE INYECCIÓN A RED

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

SISTEMA DE CONTROL DE REFRIGERACIÓN Y MONITOREO DE TEMPERATURA EN UNA FPGA

Activ. tutorial: JOSE ALBERTO VALERO BIOT, ENRIQUE J SANCHIS PERIS

TRANSFERENCIA DE POTENCIA INALÁMBRICA

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

DISEÑO E IMPLANTACIÓN DE UNA INSTALACIÓN FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO

Activ. tutorial: ENRIQUE J SANCHIS PERIS

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL CONTROL DE UN PATINETE ELÉCTRICO

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE PALETIZADO AUTOMATIZADO

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DISEÑO Y AUTOMATIZACIÓN DE UNA PLANTA PRODUCTORA DE PELLETS

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

AUTOMATIZACIÓN DE UN CONTROL POR PLC DE LOS CONTROLADORES DE UN PARQUE FOTOVOLTAICO.

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UN ALMACÉN AUTOMATIZADO PARA FARMACIAS

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

SISTEMA DE ALIMENTACIÓN PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS BASADOS EN PILA DE COMBUSTIBLE

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

SISTEMAS DE POTENCIA BASADO EN EL CONVERTIDOR DOUBLE DUAL-BOOST PARA PILAS DE COMBUSTIBLE

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SERVIDOR WEB OPTIMIZADO PARA LA PLATAFORMA PYNQ-Z2

Activ. tutorial: JOSE GABRIEL TORRES PAIS, ABRAHAM MENENDEZ MARQUEZ

Treballs de Fi de Grau 2021/2022 *Trabajos de Fin de Grado*
Estudis de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
Estudios de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Dades actualitzades a data: 03/11/2023
Datos actualizados a fecha:

ANÁLISIS DEL USO DE UN CONVERTIDOR FLYBACK EN UNA APLICACIÓN DE ELECTROMOVILIDAD

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

REPARACIÓN DE IMPERFECCIONES EN LA CARROCERÍA DE UN VEHÍCULO MEDIANTE SISTEMA ROBOTIZADO

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UN ROBOT ARTICULADO DE TIPO PARALELO DE 5 BARRAS Y DOS GRADOS DE LIBERTAD.

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DISEÑO DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN PARA LA FABRICACIÓN DE BOMBONES.

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

AUTOMATIZACIÓN DE LA MÁQUINA "AUTOMATED SYSTEM FOR INTEGRATED BIOSENSORS" (ASIB) PARA EL ANÁLISIS DE AGUA EN EL PROYECTO SUSMEDHOUSE (H2020)

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ, TEÓFILO DÍEZ-CABALLERO ARNAU

SISTEMA ROBOTIZADO PARA LA MECANIZACIÓN, MONTAJE Y ACABADO DE UN VEHÍCULO DE JUGUETE.

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD ELECTRÓNICA DE SEÑALIZACIÓN PARA MÓDULO DE REMOLQUE DE AUTOMOCIÓN

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

GESTIÓN AUTOMATIZADA DE UN SISTEMA COMUNITARIO DE SUMINISTRO DE GAS NATURAL

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DESARROLLO Y VERIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE MICRO-ROBOTS CON GUIADO POR SEGUIMIENTO DE ROBOT LÍDER

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

SISTEMAS DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA EL CONTROL DE CALIDAD

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA

DISEÑO DE MATERIALES DIDÁCTICOS PARA ACTIVIDADES PRÁCTICAS EN SISTEMAS EMBEBIDOS EN ENSEÑANZA SUPERIOR

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE DIGITALIZACIÓN Y ADQUISICIÓN DE DATOS BASADO EN FPGA.

Activ. tutorial: JOSE ALBERTO VALERO BIOT, FERNANDO CARRIÓ ARGOS

ANÁLISIS, PROCEDIMIENTO Y VIABILIDAD DE LA PLANTA SOLAR FOTOVOLTAICA NÚÑEZ DE BALBOA DE 391 MW EN USAGRE, BADAJOZ

Activ. tutorial: JOSE GABRIEL TORRES PAIS

ESTUDIO DE UN CONVERTIDOR BUCK DE VARIOS NIVELES COMO REGULADOR DE CARGA (POL)

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA CARGA ACTIVA PARA LA OBTENCIÓN AUTOMÁTICA DE LAS CURVAS DE POTENCIA DE UN AEROGENERADOR UTILIZADO EN PRÁCTICAS

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEJA MARTI, RAFAEL GARCIA GIL

DESARROLLO Y VERIFICACIÓN DE UN DISPOSITIVO DE POSICIONAMIENTO INERCIAL PARA VALORACIÓN DEL ROM ARTICULAR Y ESTIMACIÓN DEL NIVEL DE ACTIVIDAD FÍSICA DE UNA ARTICULACIÓN DURANTE LA REHABILITACIÓN DE ..

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES, JOSE MARIA BLASCO IGUAL

MEJORA EN EL SISTEMA DE ELABORACIÓN DE OFERTAS DE COMPONENTES Y DIMENSIONAMIENTOS MECATRÓNICOS DE PROYECTOS DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL ADAPTADOS A LA INDUSTRIA 4.0.

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES, JEREMÍAS MORAGUES PONS

DISEÑO DEL SISTEMA DE CONTROL Y GESTIÓN DE UNA FÁBRICA DE HARINAS

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

ROBOT PALETIZADOR CARTESIANO DE UNA ESTACIÓN DESARROLLADO CON SISTEMAS DE CONTROL OPEN ROBOTICS

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ, ADRIÁN GARCÍA

SISTEMA ELECTRÓNICO PARA LA MEDIDA DE HUMEDAD, TEMPERATURA Y LUMINOSIDAD AMBIENTAL, ALIMENTADO MEDIANTE BATERÍA Y TRANSMISIÓN DE DATOS A TRAVÉS DE RED WIFI

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

SISTEMA AUTOMÁTICO DE CLASIFICACIÓN DE ENVASES NO REUTILIZABLES

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN DE UN EDIFICIO DE UNA ENTIDAD PÚBLICA

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DESARROLLO DE UN INSTRUMENTO DE MEDIDA PARA CARACTERIZAR EL CONSUMO DE DISPOSITIVOS DE IOT.

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

DESARROLLO INTEGRAL DE SOFTWARE DE VERIFICACIÓN Y TEST EN FUENTES DE ALIMENTACIÓN DE ALTA RESOLUCIÓN PARA ACELERADORES DE PARTÍCULAS

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES, PABLO ELOY CONDE CASTELLANOS

CONTEO DE PEATONES MEDIANTE DETECCIÓN SEGMENTADA CON ENTRENAMIENTO DE REDES NEURONALES APLICADO A UN SISTEMA EDGE.

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN, VALERO LAPARRA PEREZ-MUELAS

ESTUDIO DEL CONVERTIDOR TI-BUCK COMO REGULADOR DE CARGA DE ALTA EFICIENCIA

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

DISPOSITIVO EMULADOR DE FLOPPY DISK Y DATASSETTE PARA SERIES COMMODORE VIC, AMSTRAD CPC Y ZX SÈCTRUM

Activ. tutorial: JORDI MUÑOZ MARI

MONITORIZACIÓN SCADA DE UNA ESTACIÓN DE CONTROL METEOROLÓGICO

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DISEÑO DE PROTOTIPO DE LLENADORA DE CAJAS PARA EL SECTOR DE LA FRUTA

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DISEÑO DE UNA BOMBA DE JERINGA

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

MÁQUINA DE VERIFICACIÓN

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DISEÑO CMOS DE CONVERTIDORES RESISTENCIA-VOLTAJE PARA APLICACIONES DE SENSADO NEUROMÓRFICO.

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

DISEÑO DE SISTEMA DE COMUNICACIONES GIGABIT ETHERNET PARA EL PREPROCESSOR DEL ATLAS TILE CALORIMETER

Activ. tutorial: RAIMUNDO GARCIA OLCINA, FERNANDO CARRIÓ ARGOS

ACTUALIZACIÓN Y MEJORA DEL SISTEMA DE SEGURIDAD BASADO EN PLC PARA EL LABORATORIO DE RF DEL IFIC

Activ. tutorial: DANIEL ESPERANTE PEREIRA, DANIEL ESPERANTE PEREIRA

MEJORA Y DISEÑO DE ÚTILES DE MEDICIÓN MEDIANTE IMPRESIÓN 3D

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

Treballs de Fi de Grau 2020/2021 *Trabajos de Fin de Grado*
Estudis de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
Estudios de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Dades actualitzades a data: 19/09/2022
Datos actualizados a fecha: 19/09/2022

DISEÑO DE LA INSTALACIÓN DE AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE LIMPIEZA CIP EN UNA PLANTA DE ELABORACIÓN DE PRODUCTOS LÁCTEOS

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

FUENTE MULTISALIDA CON AISLAMIENTO GALVÁNICO ALIMENTADA A BATERÍA PARA SISTEMAS DE SENSADO REMOTO

Activ. tutorial: AGUSTIN FERRERES SABATER

CONTROL Y VISUALIZACIÓN DE UN ALMACÉN AUTOMATIZADO MEDIANTE TIA PORTAL

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

CIRCUITO PARA LA DETERMINACIÓN DE LA RTH-JC EN SEMICONDUCTORES DE POTENCIA.

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

ESTUDIO, DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN 3D DE UN PATINETE ELÉCTRICO

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

INVERSOR NPC DE 3 NIVELES PARA MOTOR ASÍNCRONO.

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT BALANCÍN IMPRIMIBLE CON GUIADO POR COMUNICACIÓN BT

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

ANÁLISIS, DISEÑO Y SIMULACIÓN PARA DIFERENTES TIPOLOGÍAS DE FILTROS DE ENTRADA PARA CONVERTIDORES DC-DC

Activ. tutorial: AGUSTIN FERRERES SABATER

ANÁLISIS, DISEÑO Y SIMULACIÓN PARA DIFERENTES TIPOLOGÍAS DE FILTROS DE ENTRADA PARA CONVERTIDORES DC-DC

Activ. tutorial: AGUSTIN FERRERES SABATER

ESTUDIO DE ALGORITMOS MPPT PARA GENERACIÓN FOTOVOLTAICA.

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

DESARROJO DE UN MEDIDOR DE DISTANCIA POR ENLACE DE RF CON MICROCONTROLADOR

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES

GESTIÓN TÉRMICA DE LA BATERÍA EN VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

INSTALACION SOLAR FOTOVOLTAICA PARA GENERACION ELECTRICA EN REGIMEN DE AUTOCONSUMO PARA EL CASAL JOVE DE ALBAL

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

PROPUESTA DE ACONDICIONAMIENTO CLIMÁTICO Y ENERGÉTICO DE UNAS VIVIENDAS EN UN PUEBLO DEL PIRINEO

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

ESTACIÓN DE PROCESADO DE LUNAS PARABRISAS DE AUTOMÓVIL MEDIANTE ROBOTS INDUSTRIALES.

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DESARROLLO DE ELECTRÓNICA MODULAR DE UN TELESCOPIO COMPTON PARA TERAPIA CON HADRONES

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA, RICARDO MARCO HERNÁNDEZ

CONVERTIDOR DC-DC DE ALTA DENSIDAD DE POTENCIA

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

ESTUDIO, DISEÑO Y PRUEBAS DEL CONTROL DE UN INVERSOR TRIFÁSICO.

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

ESTUDIO, DISEÑO Y EVALUACIÓN DE UN CONVERTIDOR BIDIRECCIONAL PARA EL MOTOR DC DE UN VEHÍCULO ELÉCTRICO

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

DISEÑO Y DESARROLLO DE UN SISTEMA DE CARGA INALÁMBRICA PARA SER INTEGRADO EN UN ROBOT EDUCATIVO

Activ. tutorial: ADRIAN SUAREZ ZAPATA

PROYECTO DE ACTIVIDAD PARA EL TRÁMITE Y APERTURA DE UN LOCAL DESTINADO A BAR-RESTAURANTE.

Activ. tutorial: ISAAC SUAREZ ALVAREZ

CONVERTIDOR DC/DC BIDIRECCIONAL PARA LA ARQUITECTURA 12/48 EN HEV

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

DESARROLLO DE UN SISTEMA DE NAVEGACIÓN AUTÓNOMA PARA UN ROBOT MÓVIL EN CONFIGURACIÓN DIFERENCIAL

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

TELEOPERACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL PARA LA VISUALIZACIÓN Y RECONSTRUCCIÓN EN 3D DE UN ENTORNO REMOTO

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DOMÓTICO BASADO EN MICROCONTROLADOR

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO DE CARGADOR DE CELDAS LIFEP04 CON MONITORIZACIÓN.

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN, FRAN CASTAÑO MUÑOZ

AUTOMATIZACIÓN DE DOSIFICADORES DE INGREDIENTES SÓLIDOS EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ, JAIME ALVAREZ PEREZ

AUTOMATIZACIÓN DE UNA TRITURADORA DE RECICLAJE DE PLÁSTICO

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ, JOSÉ MIGUEL LÓPEZ RINCÓN

SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN ROBOTIZADO DE PINTURA PARA PIELES DE CUERO

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ, VICENT GIRBES JUAN

AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE SELLADO DE LUNAS Y PUERTAS EN UNA FÁBRICA DE AUTOMÓVILES

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

RECONOCIMIENTO DE SEÑALES DE TRÁFICO MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL Y REDES NEURONALES

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

OBTENCIÓN AUTOMÁTICA DE LAS CURVAS DE POTENCIA DE UN AEROGENERADOR PARA SU UTILIZACIÓN EN LABORATORIO DOCENTE

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI, RAFAEL GARCIA GIL

ESTUDIO TÉCNICO-ECONÓMICO DE UNA INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA SU MONTAJE EN LA CUBIERTA DE UNA NAVE INDUSTRIAL

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

DISEÑO PARA LA FABRICACIÓN DE UNA BATERÍA INDUSTRIAL DE TITANATO DE LITIO.

Activ. tutorial: MARCELINO MARTINEZ SOBER, ANTONIO NAVARRO ARANDA

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UNA RED INALÁMBRICA DE MEDICIÓN DE CALIDAD DEL AIRE

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES

DISEÑO DE UN BRAZO ROBÓTICO BASADO EN ARDUINO PARA EL DESARROLLO EN LA EDUCACIÓN INFANTIL

Activ. tutorial: DANIEL ESPERANTE PEREIRA

ANÁLISIS DE LA FIABILIDAD DE UN CONVERTIDOR DE CALENTAMIENTO POR INDUCCIÓN

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

ESTUDIO DE APROVECHAMIENTO ENERGÉTICO DE FACHADAS LATERALES EN EDIFICIOS DE VALENCIA

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

DISEÑO, FABRICACIÓN Y ENSAYO DE UNA SONDA DE CORRIENTE CON BOBINA ROGOWSKI.

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

DISEÑO, ESTUDIO Y CONSTRUCCIÓN DE UN AMPLIFICADOR DE AUDIO EN CLASE D

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

ESTUDIO COMPARATIVO DE MÉTODOS DE MEDIDA DE GRANDES CORRIENTES A ALTAS FRECUENCIAS

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

ESTUDIO, DISEÑO Y PRUEBAS DE UN CONVERTIDOR SEPIC DE BAJA POTENCIA.

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

DISEÑO DE UN SISTEMA DE COMUNICACIONES ÓPTICO-INALÁMBRICAS PARA ESCENARIOS DE INTERNET DE LAS COSAS

Activ. tutorial: JOAQUIN PEREZ SOLER

PROGRAMACIÓN Y MONTAJE DE UNA LÍNEA EMBOLSADORA AUTOMÁTICA

Activ. tutorial: MIGUEL RODRIGO BORT, ALBERT GARCÍA BARRES

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y PUESTA EN MARCHA DE UNA PCB BASADA EN MICROCONTROLADOR PARA LA MEDIDA DEL RENDIMIENTO DE UN CAPTADOR SOLAR PLANO

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEJA MARTI

INSTALACIÓN SOLAR FOTOVOLTAICA PARA AUTOCONSUMO EN UNA NAVE INDUSTRIAL CON POTENCIA NOMINAL DE 54 KW SIN EXCEDENTES

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL

PROYECTO DE INSTALACIÓN DE UNA GRÚA TORRE

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

ADQUISICIÓN DE LA SEÑAL BASADA EN MATLAB PARA UN SISTEMA MULTICANAL DE MEDIDA DE TEMPERATURA UTILIZANDO DISTINTAS TECNOLOGÍAS DE SENSADO.

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

SISTEMA ROBOTIZADO PARA LA PALETIZACIÓN Y ALMACENAJE DE FIGURAS

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

ESTUDIO COMPARATIVO DEL FUNCIONAMIENTO DE LOS TRANSISTORES HEMT Y CASCODO DE GAN EN APLICACIONES DE POTENCIA

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

SISTEMA AUTOMATIZADO DE ÓSMOSIS INDUSTRIAL

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

SISTEMA DE VISIÓN PARA EL CONTROL DE CALIDAD EN UNA CADENA DE PRODUCCIÓN DE CARAMELOS

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA

IMPLANTACIÓN DE UN BRAZO ROBÓTICO AL FINAL DE UNA LÍNEA DE TROQUELADO ROTATIVO DE CARTÓN

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

SISTEMA DE CONTROL DOMÓTICO MEDIANTE PLC Y CONEXIÓN ETHERNET PARA MONITORIZACIÓN

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA LA SUPERVISIÓN Y CONTROL DE COMPONENTES DE AUTOMOCIÓN

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA, SANTIAGO CEDILLO TELLO

CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO DIDÁCTICO DE CUADRICÓPTERO CON ESTRUCTURA IMPRIMIBLE

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

DISEÑO Y DESARROLLO DEL SISTEMA DE NAVEGACIÓN DE UN ROBOT MÓVIL SEMIAUTÓNOMO

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

DISEÑO, FABRICACIÓN Y CONTROL DE UN ROBOT HEXÁPODO

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

CONTROL DE UN ROBOT MEDIANTE RECONOCIMIENTO DE VOZ PARA EL GUIADO DE PERSONAS CIEGAS O CON VISIBILIDAD REDUCIDA

Activ. tutorial: VICENT GIRBES JUAN

Treballs de Fi de Grau 2019/2020 *Trabajos de Fin de Grado*
Estudis de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
Estudios de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Dades actualitzades a data: 29/03/2021
Datos actualizados a fecha: 29/03/2021

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UNA ETAPA DE POTENCIA CONMUTADA DE GANANCIA CONSTANTE BASADA EN MICROCONTROLADOR Y CONTROL DE VELOCIDAD APLICADO A MOTORES DE CORRIENTE CONTINUA.

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO

DISEÑO DE UN SISTEMA DE INSTRUMENTACIÓN BASADO EN EQUIPOS ELECTRÓNICOS CONTROLABLES PARA LA CARACTERIZACIÓN DE BATERÍAS SECUNDARIAS.

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

MODIFICACIONES ELECTRÓNICAS EN UN MODELO DE BARCO RC PARA SU MEJORA FUNCIONAL

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

CONSTRUCCIÓN DE UNA UNIDAD DE MEDIDA INERCIAL DE 6 GRADOS DE LIBERTAD

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA, JAIME CASTELLO MORENO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN SOBRE PLC DE LA FAMILIA 1500 DE SIEMENS DE UN SISTEMA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS METÁLICOS

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

AUTOMATIZACIÓN E IMPLANTACIÓN DE SISTEMAS AUTOGESTIONADOS EN INDUSTRIA 4.0

Activ. tutorial: JORGE MUÑOZ MARI

SINTETIZADOR DE SONIDO CON INTERFAZ DE CONTROL DIGITAL

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO

ETAPA DE POTENCIA PARA LA ALIMENTACIÓN PULSADA DE UN DIODO LÁSER

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UNA ESTACIÓN ROBÓTICA PARA EL PALETIZADO DE CAJAS DE BRICK EN ALIMENTACIÓN

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

SISTEMA DE ENSAMBLADO DE PIEZAS CON ROBOT INDUSTRIAL

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

PROGRAMACIÓN DE ROBOTS ABB MEDIANTE SIMULACIÓN ROBOTSTUDIO. APLICACIONES DOCENTES Y CONTROL DE PROCESO DE BANDA TRANSPORTADORA

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

ROBOT MÓVIL PARA MONITORIZACIÓN DE ENTORNOS AGRESIVOS CON CONEXIÓN A LA NUBE

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

CONSTRUCCIÓN DE UN ROBOT ESFÉRICO OMNIDIRECCIONAL POR CONTROL REMOTO

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

PROPUESTA, DISEÑO Y ANÁLISIS DE UN SISTEMA MULTIPLEXADO DE 6 CÉLULAS DE CARGA APLICADO A UNA BÁSCULA INDUSTRIAL.

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

CONVERTIDOR FLYBACK PARA CIRCUITO AUXILIAR EN VEHÍCULO ELÉCTRICO

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ, FRANCISCO GONZÁLEZ ESPIN

DISEÑO DE LA TARJETA DE UN CONVERTIDOR DC/DC 400V-12V PARA EL PROYECTO KM3NET

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ, DAVID CALVO DÍAZ-ALDAGALÁN

APLICACIÓ PER L'ORDENACIÓ ÒPTIMA DE PORTA MOTLES I PREMSSES ALS CARRUSELS DE LA PLANTA DE FOAM EN FORD ALMUSSAFES.

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

BMS DE UNA MOTO ELÉCTRICA

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

ESTUDIO, DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE CONTROLADORES PARA MOTORES SÍNCRONOS TRIFÁSICOS.

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

CONSTRUCCIÓN Y CONTROL DE UN MÓDULO DIDÁCTICO DE CUADRICÓPTERO IMPRIMIBLE PARA SU UTILIZACIÓN EN DOCENCIA DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA, JAIME CASTELLO MORENO

DISEÑO DE UN VARIADOR DE FRECUENCIA CON MICROCONTROLADOR PARA MOTORES TRIFÁSICOS DE BAJA POTENCIA

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO, JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

MODELIZACIÓN, SIMULACIÓN, PROGRAMACIÓN E INSTALACIÓN REAL DE DOS ROBOTS DE INSPECCIÓN DE PIEZAS DE AUTOMÓVIL

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

PUESTA EN MARCHA PRENSA ESTÁTICA DE SOLDADURA MEDIANTE SERRA.

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

IMPLEMENTACIÓN DE UN SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL PARA INSPECCIÓN AVANZADA DE FRUTA

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS, SERGIO CUBERO GARCÍA

DISEÑO DE SENSORES GMR PARA APLICACIÓN MICROFLUÍDICA

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

PROGRAMACIÓN ROBÓTICA PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE UNA PLANTA DE PRODUCCIÓN DE AUTOMÓVILES

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

DISPLAY REGISTRADOR PARA MONITORIZAR BATERÍAS DE ION-LITIO

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES, CARLOS NAVARRO PAULO

PERSIANA DESPERTADOR

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES

PROYECTO DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL DE UN SISTEMA DE CLIMATIZACIÓN HVAC PARA LA REALIZACIÓN DE UNA SALA LIMPIA CLASIFICADA

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

MEJORA DE LA PRODUCTIVIDAD EN EL MONTAJE DE ETAPAS DE POTENCIA DE UN INVERSOR SOLAR

Activ. tutorial: JESUS SORET MEDEL, ENRIQUE SENA TEN

DISEÑO Y SIMULACIÓN DE TRES PUESTOS DE RECARGA PARA VEHÍCULOS ELÉCTRICOS

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

DISEÑO Y PRUEBAS DE UNA LINTERNA ADAPTATIVA

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

400G OZONE GENERATOR DESIGN ANALYSIS AND IMPLEMENTATION OF LOW COST SENSOR

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

DISEÑO Y MONTAJE DE UN SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL PARA INSPECCIÓN INDUSTRIAL

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA

PROGRAMACIÓN DE LAS COMUNICACIONES PARA LA AUTOMATIZACIÓN DE ACTUADORES EN UNA MÁQUINA DE PESAJE

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA

DISEÑO DE FUNCIONES PLC GENÉRICAS PARA ELABORACIÓN DE RECETAS EN UN REACTOR QUÍMICO INDUSTRIAL Y SU MONITORIZACIÓN MEDIANTE SCADA.

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

SISTEMA DE VISIÓN ARTIFICIAL MITJANÇANT EL SOFTWARE SHERLOCK PER A LA INSPECCIÓ DE PRODUCTES DE PASTISSERIA INDUSTRIAL I ELS SEUS ENVASOS

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA

SIMULACIÓN CÉLULA ROBOTIZADA PARA LA CREACIÓN DE UNA LÍNEA DE ENSAMBLAJE DE SILLAS

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

ANÁLISIS DE FIABILIDAD ELECTRÓNICA DE LAS TRAJETAS PBV2 Y PBV4 CON EL MÉTODO FIDES

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ, DAVID CALVO DÍAZ-ALDAGALÁN

TELEOPERACIÓN ASISTIDA DE UN ROBOT MÓVIL, CON CAPACIDAD DE DETECCIÓN Y EVITACIÓN DE OBJETOS MEDIANTE VISIÓN ARTIFICIAL E INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Activ. tutorial: VALERO LAPARRA PEREZ-MUELAS, VICENT GIRBES JUAN

DESARROLLO DE UN SIMULADOR DE CONDUCCIÓN AUTÓNOMA CON UNITY 3D Y ROS PARA USO DE RED NEURONAL ARTIFICIAL

Activ. tutorial: VALERO LAPARRA PEREZ-MUELAS, VICENT GIRBES JUAN

KIT DE MONITORIZACIÓN Y CONTROL APLICADO AL MANTENIMIENTO DE VIVEROS.

Activ. tutorial: SILVIA CASANS BERGA, ASUNCION EDITH NAVARRO ANTON

MÓDULO FMC DE INTERFAZ PARA DISPOSITIVOS HV-CMOS

Activ. tutorial: ASUNCION EDITH NAVARRO ANTON, RICARDO MARCO HERNÁNDEZ

ESTUDIO DEL RENDIMIENTO DE UN CAPTADOR SOLAR PLANO DE BAJA TEMPERATURA

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI, RAFAEL GARCIA GIL

CONTROL DEL PROCESO DE PASTEURIZACIÓN DE LECHE MEDIANTE PLC DE SIEMENS Y UNA INTERFAZ HMI

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

CONTROL DEL PROCESO DE FABRICACIÓN PARA LA INDUSTRIA FARMACÉUTICA MEDIANTE PLC DE SIEMENS Y UNA INTERFAZ HMI

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

DISEÑO, SIMULACIÓN Y CONSTRUCCIÓN DE UN CONVERTIDOR REDUCTOR CON CONTROL DE CORRIENTE DE PICO

Activ. tutorial: JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

APORTACIONES AL DESARROLLO Y VERIFICACIÓN DE UN DISPOSITIVO MINIATURIZADO DE MEDIDA DE TEMPERATURA PARA UN APLICADOR DE VITROPRESIÓN

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE SINCRONIZACIÓN ENTRE EJES PARA EL CORTE DEL PAPEL

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE SINCRONIZACIÓN ENTRE EJES PARA EL CORTE DEL PAPEL

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

TEST HALT E INFORME DE LAS PLACAS WWRS Y CLB4 PARA KM3NET

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ, DAVID CALVO DIAZ-ALDAGALAN

ESTUDIO COMPARATIVO DE ROBUSTEZ ELÉCTRICA DE LA CONFIGURACIÓN CASCODO SIC JFET/SI MOSFET FRENTE AL MOSFET DE SIC

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

CONTRIBUCIONES AL SISTEMA PROMETEO PARA LA CERTIFICACIÓN DE LA ELECTRÓNICA DEL ATLAS TILE-CAL EN EL HL-LHC

Activ. tutorial: RAIMUNDO GARCIA OLCINA, FERNANDO CARRIÓ ARGOS CARRIÓ ARGOS

ESTUDIO Y SIMULACIÓN DE UNA FUENTE CONMUTADA CON SALIDA 12V – 8A CON CONTROL POR DESPLAZAMIENTO DE FASE.

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

DISEÑO DE UN CONVERTIDOR REDUCTOR DE BAJA POTENCIA

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS

PUESTA EN MARCHA DE ROBOTS COLABORATIVOS PARA EL MONTAJE DE LA ETAPA DE POTENCIA DE INVERSORES.

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

DISEÑO DE UN SISTEMA DE CONTROL POR DIAGNÓSTICO PARA UNA LÍNEA DE PRODUCCIÓN ROBOTIZADA

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ, RUBÉN PIQUER ORTIZ

PROGRAMACIÓN DE RUTINAS DE BÚSQUEDA DE PIEZA, PEGADO Y ENTRADA A LA SIGUIENTE ESTACIÓN, DE UN LATERAL DE VEHÍCULO, MEDIANTE ROBOT KUKA.

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DISEÑO Y MONTAJE EXPERIMENTAL DE UN SISTEMA DE GESTIÓN DE BATERÍAS DE ION LITIO

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

DISEÑO DE UN SISTEMA PARA LA VIGILANCIA REMOTA DE TRAMPAS PARA INSECTOS

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES

AUTOMATIZACIÓN, DIGITALIZACIÓN Y ANÁLISIS EN TIEMPO REAL DEL OEE DE UNA PLANTA INDUSTRIAL DE INYECCIÓN DE PLÁSTICO

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

TEST HTRB SOBRE HEMTS DE GAN DE POTENCIA

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

MODIFICACIONES EN LÍNEA DE FRAMING EN LA EMPRESA FORD ESPAÑA S.L.

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

CONSTRUCCIÓN DE UNA PLACA DE CONTROL Y MEDIDAS CON MICROCONTROLADOR PARA APLICACIONES DOCENTES

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO

CARACTERIZACIÓN TÉRMICA DE SENSORES DE TEMPERATURA BASADOS EN RUTENIO Y DE SENSORES DE CORRIENTE BASADOS EN PUENTE DE WHEATSTONE

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

ANÁLISIS DE FIABILIDAD ELECTRÓNICA DE LAS TARJETAS CLB2 Y CLB4 CON EL MÉTODO FIDES.

Activ. tutorial: DIEGO REAL MAÑEZ

IMPLEMENTACIÓN DE CONTROL Y LECTURA DE DATOS CON FPGA DE UNA TARJETA ADC DE 16 CANALES PARA EL EXPERIMENTO TILECAL-ATLAS

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES, JOSÉ ALBERTO VALERO BIOT

ESTUDIO DE CAPACIDAD, DESCRIPCIÓN E IMPLEMENTACIÓN DE LOS CAMBIOS PERTINENTES EN LOS EQUIPOS DE PRODUCCIÓN PARA EL LANZAMIENTO DEL NUEVO FORD KUGA

Activ. tutorial: JORGE MUÑOZ MARI

TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE POTENCIA

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

SINTONIZACIÓN DE UN REGULADOR CONTINUO PID CON AUTÓMATA DE LAS NUEVAS FAMILIAS DE SIEMENS

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

CONSTRUCCIÓN I DISSENY D'UN SEGUIDOR SOLAR DE DOS EIXOS PER A UN PANELL SOLAR

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEJA MARTI

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN EN SISTEMA DE AGRICULTURA DE PRECISIÓN.

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE UN PROGRAMA DE ANÁLISIS GRÁFICO DE DATOS USANDO RSTUDIO Y LAS LIBRERÍAS SHINY Y XLSX

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

AUTOMATITZACIÓ D'UNA ESTACIÓ DE BOMBAMENT D'AIGÜES RESIDUALS

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

ESTUDIO Y MEJORA DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DE UNA PLANTA DE CONTROL DE CÍTRICOS

Activ. tutorial: JULIA CARMEN AMOROS LOPEZ

CENTRAL SOLAR FOTOVOLTAICA DE 1.999,8 KWP

Activ. tutorial: JESUS SORET MEDEL

ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y EVALUACIÓN DE UN RECTIFICADOR PARA APLICACIONES INDUSTRIALES.

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

ESTUDIO COMPARATIVO DE PÉRDIDAS DE UN CONVERTIDOR BUCK

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

ANÁLISIS DE LOS CIRCUITOS DE DISPARO PARA LOS MOSFETS DE CARBURO DE SILICIO

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

MONITORIZACIÓN DE SISTEMA ENERGÉTICO Y ALMACENAMIENTO ALTERNATIVO DE ENERGÍA EXCEDENTE PARA UNA VIVIENDA AUTÓNOMA

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

INSTALACIÓN ELÉCTRICA EN UN DESGUACE

Activ. tutorial: AGUSTIN FERRERES SABATER

STUDY AND IMPLEMENTATION OF A NEW SETUP TO EVALUATE SLEEVE FERRITE CORES.

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

EQUIPO DE MEDICIÓN DE IRRADIANCIA E IRRADIACIÓN CON COMPENSACIÓN DE TEMPERATURA

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

Treballs de Fi de Grau 2017/2018 *Trabajos de Fin de Grado*
Estudis de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
Estudios de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Dades actualitzades a data: 06/11/2018
Datos actualizados a fecha: 06/11/2018

CONTRIBUCIÓN AL DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VERIFICACIÓN DE UNA RED DE SENSORES DE DEFORMACIÓN PARA APLICACIÓN EN MONITORIZACIÓN DE ESTRUCTURAS.

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

MODERNIZACIÓN DEL SISTEMA DE AUTOMATIZACIÓN DEL PROCESO DE COCCIÓN EN UNA PLANTA DE FABRICACIÓN DE TEJAS.

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS, JULIA A. BONETE LOPEZ

SISTEMA DE RECONOCIMIENTO DE INTERLOCUTOR EN TIEMPO REAL

Activ. tutorial: MARCELINO MARTINEZ SOBER

ESTUDIOS DE NUEVOS DISPOSITIVOS DE POTENCIA GAN COMERCIALES, CIRCUITOS AUXILIARES PARA SU CONTROL Y MODELOS PARA SU SIMULACIÓN.

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS

LINEALIZACIÓN DE UN SENSOR LDR

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

SISTEMA ROBOTIZADO PARA EL PALETIZADO Y CONTROL DE CALIDAD DE BOTES DE PINTURA.

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

ESTUDIO DEL RENDIMIENTO DE UN CAPTADOR SOLAR PLANO DE BAJA TEMPERATURA.

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEA MARTI

EVALUACIÓN DE LAS CAPACIDADES COMO AMPLIFICADOR DE CORRIENTE DE UN CONVERTIDOR GENERALIZADO DE IMPEDANCIAS

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

PROGRAMACIÓN Y DESARROLLO DE LA INTERFAZ MÁQUINA-HUMANO CON TIA PORTAL PARA LA ELABORACIÓN DE UNA PIEZA EN EL SECTOR AUTOMOCIÓN

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

CARGADOR USB ALIMENTADO POR 12V CON CONTROL ANALÓGICO

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS

CARACTERIZACIÓN DE INDUCTANCIAS ACOPLADAS COMPLEJAS

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS

CONTROL ROBOT OMNIDIRECCIONAL ESFÉRICO MEDIANTE APLICACIÓN WEB.

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

DISEÑO DE UN CONVERTIDOR TRIFÁSICO PARA UNA MOTO ELÉCTRICA

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

PLACA CONTROLADORA DEL SISTEMA

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ, JOSE MANUEL TORRELO PONCE

ESTUDIO, ENSAYO Y APLICACIÓN DEL PROTOCOLO DE RED LORAWAN.

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

SISTEMA DE CONTROL MEDIANTE PLC PARA UNA MAQUINA TAP BENDING DE VERIFICACION Y COLOCACION DE REJILLAS DE ALTA VOZ EN LA MOLDURA DE UNA PUERTA DE VEHÍCULO

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

Treballs de Fi de Grau 2016/2017 *Trabajos de Fin de Grado*
Estudis de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
Estudios de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Dades actualitzades a data: 03/11/2017
Datos actualizados a fecha:

DISEÑO DE UN GENERADOR DE PULSOS ELÉCTRICOS DE ALTA TENSIÓN PARA ESTERILIZACIÓN DE ALIMENTOS

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO, PEDRO DIEGO ZUCCARELLO

DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y VERIFICACIÓN DE UNA MANO ROBÓTICA DE BAJO COSTE

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

DISEÑO Y VERIFICACIÓN EXPERIMENTAL DE UN MEDIDOR ELECTRÓNICO DE TARIFICACIÓN ENERGÉTICA BASADO EN UN SENSOR DE CORRIENTE MAGNETORRESISTIVO

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA POSMON EN LAS ÁREAS DE WAM (WHEEL ALIGNMENT MACHINE), RODILLOS Y ESTÁTICO EN EMPRESA DEL SECTOR AUTOMOVILÍSTICO

Activ. tutorial: RAIMUNDO GARCIA OLCINA, ENRIQUE MONLLEÓ PALMER

DISEÑO Y PRUEBAS DE CONVERTIDOR DE CORRIENTE CONSTANTE PARA LED DE 10 W

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

CIRCUITO PARA LA TRANSMISIÓN INALÁMBRICA DE POTENCIA

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

CONVERTIDOR DE CALDEO POR INDUCCIÓN.

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

DESARROLLO DE UN MÉTODO PARA LA ESTIMACIÓN DE LA PRESIÓN INTRAUTERINA EN BASE AL REGISTRO DEL ELECTROHISTEROGRAMA EN SUPERFICIE

Activ. tutorial: JUAN FCO GUERRERO MARTINEZ

PROYECTO ELÉCTRICO EN BAJA TENSIÓN PARA UNA NAVE DESTINADA AL MECANIZADO Y MONTAJE DE FACHADAS VENTILADAS, RÓTULOS LUMINOSOS Y PANELES EN EL TÉRMINO MUNICIPAL DE PAIPORTA (VALENCIA)

Activ. tutorial: AGUSTIN FERRERES SABATER

SISTEMA DE TRANSMISIÓN DE POTENCIA INALÁMBRICA

Activ. tutorial: VICENTE ESTEVE GOMEZ

APLICACIÓN DE LOS NUEVOS SISTEMAS DE REALIDAD AUMENTADA Y EQUIPOS INFORMÁTICOS PORTABLES, A LA GESTIÓN DEL MANTENIMIENTO PREVENTIVO

Activ. tutorial: JOSE DAVID MARTIN GUERRERO, ALFERD PRATS MARTÍ

*ESTUDIO Y DIMENSIONAMIENTO DE UN SISTEMA DE ALIMENTACIÓN POR “RECOLECCIÓN DE ENERGÍA”.
APLICACIÓN A NODOS PARA “GREEN ROOF”.*

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

DISEÑO Y PROGRAMACIÓN DE UNA INSTALACIÓN DE CONTROL DE ACCESOS AVANZADO, MEDIANTE TARJETAS DE PROXIMIDAD CON CONTROLADORES DE FERMAX.

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA, JUAN MADRID RUIZ

EXTRACCIÓN AUTOMÁTICA DE TRAYECTORIAS PARA LA PROGRAMACIÓN DE UN ROBOT INDUSTRIAL DE CORTE DE PIEZAS

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

MONITORIZACIÓN Y CONTROL DE VARIADORES VÍA PROFINET.

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

MONTAJE Y VERIFICACIÓN DEL INVERSOR DE UN COMPRESOR PARA VE

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ

CONTROL DE POSICIÓN MEDIANTE MOTOR, BASADO EN SMARTPHONE Y COMUNICACIÓN BLUETOOTH.

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

MEDIDA Y MONITORIZACIÓN DE VARIABLES AMBIENTALES

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

CARACTERIZACIÓN DE SUPERCONDENSADORES

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

ANÁLISIS Y PROPUESTAS DE ACTUACIONES PARA MEJORAR LA EFICIENCIA DE LA CADENA DE APROVISIONAMIENTO EN LA INDUSTRIA DEL AUTOMÓVIL.

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

CONTROL AUTOMATIZADO DE SINCRONIZACIÓN DE EJES PARA UN SISTEMA DE ETIQUETADO AUTOMÁTICO

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

DISPOSITIVO DE DATA LOGGING Y MEDICIÓN DE RADIACIÓN IONIZANTE

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA

DETECCIÓN DE PARTÍCULAS CON SENSORES MAGNÉTICOS.

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

INSTALACIÓN ELECTRÓNICA Y ELÉCTRICA DE UN VELERO

Activ. tutorial: JESUS SORET MEDEL, ALFREDO PONS BOLUFER

DISEÑO Y DESARROLLO ALGORÍTIMO DE UN SISTEMA AUTOMATIZADO PARA EL EMPAQUETADO DE LATAS EN LA PLANTA ENVASADORA DE FONT SALEM (EL PUIG)

Activ. tutorial: JESUS SORET MEDEL

SIMULACIÓN Y ANÁLISIS DE CAMPOS ELECTROMAGNÉTICOS EN CÁMARAS DE TRATAMIENTO DE PULSOS ELÉCTRICOS DE ALTA INTENSIDAD (PEF)

Activ. tutorial: JESUS SORET MEDEL, PEDRO DIEGO ZUCCARELLO GONZÁLEZ-VICTÓRICA

ANÁLISIS PARA LA IMPLANTACIÓN DE PUNTOS DE CHEQUEO PREDICTIVO EN UNA PRESA TIPO

Activ. tutorial: JESUS SORET MEDEL

MEDIDA DE LOS INDICIOS DE CALIDAD DEL INFORME BIOINITIATIVE SOBRE EFECTOS BIOLÓGICOS DE RADIACIONES EMF ELF: MEDIDA DE LA EXPOSICIÓN ELECTROMAGNÉTICA EN LA ETSE-UV

Activ. tutorial: JOSE VICENTE FRANCES VILLORA

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DEL SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE PLANTA FORD (FIS)

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS

CONTROL Y PROGRAMACIÓN DE MOVIMIENTO DE DOS ACTUADORES LINEALES VÍA PROFINET CON APLICACIÓN A DOSIFICACIÓN DE LÍQUIDOS

Activ. tutorial: ALFREDO ROSADO MUÑOZ

SISTEMA DE CONTROL BASADO EN MICROCONTROLADOR PARA LA REGULACIÓN DEL CAUDAL EN UN COLECTOR SOLAR

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JAIME CASTELLO MORENO

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN MÓDULO DIDÁCTICO DE CUADRICÓPTERO IMPRIMIBLE PARA SU UTILIZACIÓN EN DOCENCIA DE SISTEMAS DE CONTROL DIGITAL

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

CONSTRUCCION DE UN DRIVER DE POTENCIA BASADO EN MICROCONTROLADOR PARA MOTORES BRUSHLESS

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO

DISEÑO DE UNA APLICACIÓN WEB DE VISUALIZACIÓN DE DATOS PARA MÁQUINAS ENFARDADORAS BASADA EN SHINY

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

DISEÑO DE UN SISTEMA DE CLASIFICACIÓN DE TAREAS PARA UN SISTEMA DE MANTENIMIENTO PREDICTIVO EN MÁQUINAS PALETIZADORAS BASADO EN PYTHON

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

DISEÑO DE UN SISTEMA DE MONITORIZACIÓN DE CONSUMOS ELÉCTRICOS BASADO EN FPGA PARA EL DETECTOR ATLAS TILE CALORIMETER DEL CERN

Activ. tutorial: VICENTE GONZALEZ MILLAN

DEFINICIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL MÓDULO DE MANTENIMIENTO EN SAP EN UNA PLANTA INDUSTRIAL DEL SECTOR DE LA AUTOMOCIÓN

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS, SILVIA SELGAS CACERES

AUTOMATIZACIÓN CON AUTÓMATAS ALLEN-BRADLEY DE LAS DISTINTAS BOMBAS DE SERVICIOS AUXILIARES DE LA EMPRESA PILKINGTON AUTOMOTIVE ESPAÑA S.A.

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS, SANTIAGO CEDILLO TELLO

VISUALIZACIÓN INTERACTIVA DE DATOS PARA EL DESARROLLO DE UN MODELO SOBRE PACIENTES CON CÁNCER DE PÁNCREAS

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES

REPRODUCIBILIDAD Y EXACTITUD DE LAS MEDIDAS DE RELAJATIVIDAD $R2^$ A PARTIR DE SEÑALES DE RESONANCIA MAGNÉTICA COMO BIOMARCADOR DE LA CONCENTRACIÓN DE HIERRO EN TEJIDOS*

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES, ÁNGEL ALBERICH BAYARRI

Treballs de Fi de Grau 2015/2016 *Trabajos de Fin de Grado*
Estudis de Grau en Enginyeria Electrònica Industrial
Estudios de Grado en Ingeniería Electrónica Industrial

Dades actualitzades a data: 24/07/2017
Datos actualizados a fecha:

CASCO PARA CICLISTA CON INTERMITENCIA ACTIVADA POR SENSOR ACELERÓMETRO Y LUMINOSIDAD MODULADA MEDIANTE FOTORRESISTENCIA LDR

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

INTERFAZ DE VISUALIZACIÓN PARA LAS MEDICIONES DE LOS DISPOSITIVOS ETACTICA

Activ. tutorial: JOAN VILA FRANCES

ACONDICIONAMIENTO DE SENSORES RESISTIVOS IMPLEMENTADO CON PSOC

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

CARACTERIZACIÓN AUTOMÁTICA DE UN ELECTRODO DE CONDUCTIVIDAD Y PROPUESTA DE ACONDICIONAMIENTO ELECTRÓNICO PARA LA MEDIDA DE CONDUCTIVIDAD EN DISOLUCIONES ACUOSAS

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

ESTUDIO EXPERIMENTAL DE LAS DISTINTAS CONFIGURACIONES DE DIODOS DE BYPASS PARA LA REDUCCIÓN DE LAS PÉRDIDAS POR SOMBREADO EN PANELES FOTOVOLTAICOS.

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JAIME CASTELLO MORENO

DISEÑO E IMPLEMENTACIÓN DE ETAPA DE EXPULSIÓN DE FRUTOS AUTOMÁTICA BASADA EN PLC SIEMENS DE LA FAMILIA 200

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS, SERGIO CUBERO GARCÍA

VARIADOR DE VELOCIDAD PARA MOTOR DE INDUCCIÓN MEDIANTE CONTROL VECTORIAL

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO, JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

IMPLEMENTACIÓN DE MINIPROYECTOS DE LA ASIGNATURA DE AUTOMATIZACIÓN INDUSTRIAL SOBRE EL AUTÓMATA S1200 DE SIEMENS

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

DISEÑO Y VERIFICACIÓN DE UN SISTEMA DE CONTROL Y MONITORIZACIÓN DE TEMPERATURA PARA UNA MAQUETA DE LABORATORIO DE UN INTERCAMBIADOR DE CALOR

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

ACTUALIZACIÓN DE UN SISTEMA DE CLASIFICACIÓN AUTOMÁTICO DE FRUTA AL PROTOCOLO DE COMUNICACIÓN INDUSTRIAL PROFINET

Activ. tutorial: JUAN GOMEZ SANCHIS

OPTIMIZACIÓN DE TARIFA ELÉCTRICA Y PROPUESTA DE MEJORA EN CLIMATIZACIÓN PARA EL SECTOR TERCIARIO

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES, JULIÁN AURRECOECHEA BERTOMEU

EQUIPO DE MOTORIZACIÓN DE GASES PARA DETERMINAR LA CALIDAD DEL AIRE

Activ. tutorial: JULIO MARTOS TORRES

DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE UN HELIOSTATO CON SISTEMA DE SEGUIMIENTO SOLAR DE DOS EJES Y HERRAMIENTAS OPEN SOURCE

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL

DISEÑO DE UN DISPOSITIVO REGISTRADOR DE PARÁMETROS DE TRANSPORTE

Activ. tutorial: ABILIO CANDIDO REIG ESCRIVA

CONTROL DE CAUDAL AUTOMÁTICO PARA LA PLANTA DE TRATAMIENTO DE AGUA DE LA CCC DE SAGUNTO

Activ. tutorial: JOSE FRANCISCO JORDAN MARTINEZ, JUAN ANTONIO GARCÍA GARCÍA

PROYECTO DE INSTALACIÓN SOLAR TÉRMICA PARA LA DEMANDA DE ACS DEL EDIFICIO DE TARONGERS DE LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA

Activ. tutorial: RAFAEL GARCIA GIL, JUAN BAUTISTA EJEJA MARTI

ESTIMULADOR CARDÍACO DE BAJO COSTE PARA APLICACIONES ELECTROFISIOLÓGICAS

Activ. tutorial: MANUEL BATALLER MOMPEAN, JUAN FCO GUERRERO MARTINEZ

CONTROL DIGITAL DE MOTORES

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS, JAIME CASTELLO MORENO

PROTOTIPO DE INVERNADERO AUTOMÁTICO E INTELIGENTE

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO

VARIADOR DE FRECUENCIA

Activ. tutorial: JAIME CASTELLO MORENO

ANÁLISIS COMPARATIVO DE ALGORITMOS DE ENGANCHE DE FASE (PLL) PARA SINCRONISMO DE EQUIPOS ELECTRÓNICOS

Activ. tutorial: JOSE MIGUEL ESPI HUERTA

KEPPLINGER PROJECTS

Activ. tutorial: ENRIQUE DEDE GARCIA-SANTAMARIA

FUENTE AC/DC CON CFP PARA ILUMINACIÓN LED

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

TEST DE CIRCUITOS DIGITALES

Activ. tutorial: MANUEL BATALLER MOMPEAN, JUAN FCO GUERRERO MARTINEZ

CONVERTIDOR SEPIC PARA LUMINARIAS LED EN AUTOMÓVIL

Activ. tutorial: ENRIQUE MASET SANCHO

MEDIDA NO INVASIVA Y AUTOMÁTICA DE LAS RESISTENCIAS DE UN PUENTE DE WHEATSTONE MEDIANTE CONVERTIDOR GENERALIZADO DE IMPEDANCIAS ALIMENTADO A CORRIENTE

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

MEDIDA Y ADQUISICIÓN DE LA SEÑAL PROCEDENTE DE UN ELECTRODO DE PH MEDIANTE EL SISTEMA LMP91200

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

AUTOMATIZACIÓN DE LOS TEST DE PUESTA EN MARCHA DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DISEÑADA POR LA UNIVERSIDAD DE VALENCIA PARA EL INSTRUMENTO PHI DEL SATÉLITE SOLAR ORBITER

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS

DESARROLLO DE LA FUENTE DE ALIMENTACIÓN DEL LASER BEACON

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS, DIEGO REAL MÁÑEZ

BICICLETRA ELÉCTRICA CON FRENADO REGENERATIVO

Activ. tutorial: ESTEBAN SANCHIS KILDERS

DISEÑO DE UN ACONDICIONADOR ELECTRÓNICO AISLADO MEDIANTE BARRERA MAGNETORRESISTIVA PARA LA MEDIDA DE TEMPERATURA MEDIANTE TERMOPAR

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ

DISEÑO DE UN BUCLE DE CORRIENTE AISLADO MEDIANTE BARRERA MAGNETORRESISTIVA ANALÓGICA PARA LA MEDIDA DE FUERZA EJERCIDA POR UN SOLENOIDE

Activ. tutorial: DIEGO RAMIREZ MUÑOZ