

Curriculum Vitae

Aldo Pardo Garcia

DATOS PERSONALES

Nombre	Aldo Pardo Garcia
--------	-------------------

FORMACIÓN

1987 -	Doctorado en Complejos Electricos y Electrotecnicos.
1992	Academia de Ciencias Urss y Cuba, CIENCIAS TECNICA, Bielorrusia Título: 15. Investigación del Control por Frecuencia en Accionamientos Asincrónicos para Centrifugas Azucareras., Año de obtención: 1992 Tutor: Valery Pablovich Beliaev Palabras clave: Control por frecuencia, electronica, automatizacio
1983 -	Maestria/Magister en Master Of Science En Ingenieria.
1983	Instituto de Mecanizacion y Automatizacion de La Agricultura, AUTOMATIZACION, Bielorrusia Título: Automatizacion de la Agricultura, Año de obtención: 1983 Tutor: Sbetlanov Iuri Niclaev
1982 -	Especialización en Especialista En Electrificacion Agricola.
1983	Instituto de Mecanizacion y Automatizacion de La Agricultura, AUTOMATIZACION, Bielorrusia Título: Equipos tropicales Tutor: Sbetlanov Iuri Nicolaev Becado de: Academia de Ciencias de La Urss
1978 -	Pregrado/Universitario en Ingenieria Electrica con enfasis en Electronica.
1983	Instituto de Mecanizacion y Automatizacion de La Agricultura, AUTOMATIZACION, Bielorrusia Título: Automatizaciun de fabrica avicola Tutor: Nicolai Gueracimovich Becado de: Academia de Ciencias de La Urss

[Inicio de la página](#)

FORMACIÓN COMPLEMENTARIA

1997 -	Extensión en Gestion e Investigacion Universitaria.
1997	Ministerio de Educacion Superior, MES, Cuba

[Inicio de la página](#)

EXPERIENCIA PROFESIONAL

1 Consejo Nacional de Acreditación - CNA

Vínculos con la institución

2002 -	Vínculo: Colaborador , Encuadramiento funcional: Par Academico , Carga horária: 0, Regimen : Parcial
--------	--

Actividades

8/2002 - Actual **Servicio Técnico Especializado**, Departamento de Acreditacion

Especificación

1. Par Academico

2 Universidad de Camaguey - UC

Vínculos con la institución

1983 - 1998 **Vínculo: Empleado , Encuadramiento funcional: Profesor titular , Carga horária: 12, Regimen : Parcial**

Actividades

9/1983 - 8/1984 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Líneas de investigación

1. Automatización de Granja Avícola en 1983.

9/1983 - 12/1985 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Líneas de investigación

1. Control de Procesos Mediante Sistemas Digitales e Híbridos de 1983 a 1985

10/1983 - 7/1985 **Pregrado**

1. Maquinas Electricas de Corriente Directa
2. Maquinas Electricas de Corriente Alterna

10/1983 - 12/1984 **Servicio Técnico Especializado**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Especificación

1. Recuperación e Innovación en Máquina Enderezadora y Cortadora de Cabilla. Fabrica de alambres de púas y electrodos "Alejandro Arias", 1984

1/1984 - 12/1984 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Especificación

1. 1. Recuperación e Innovación en Máquina Enderezadora y Cortadora de Cabilla. Fabrica de alambres de púas y electrodos "Alejandro Arias", 1984

1/1984 - 12/1986 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Líneas de investigación

1. Control de Velocidad en Motores de CD en 1984 a 1986.

2/1984 - 2/1986 **Participación en proyectos**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Participación en proyectos

1. Control de motores electricos. Motores de corriente directa, fuentes de mando. Aplicaciones.

1/1985 - 12/1985 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Especificación

1. Estudio y puesta a punto maquina rotativa en la empresa poligráfica Adelante, 1985.

1/1985 - 12/1987 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Líneas de investigación

1. Modelos Matemáticos de Sistemas de 1985 a 1987.

2/1985 - 12/1985 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Especificación

1. 2. Diseño y construcción de centro de control de motores en el SIME, 1985.

2/1985 - 12/1985 **Servicio Técnico Especializado**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Especificación

1. Estudio y puesta a punto maquina rotativa en la empresa poligráfica Adelante, 1985.

9/1985 - 5/1998 **Pregrado**

1. Control Automático.
2. Cibernética Técnica.
3. Fundamentos de Automatización.
4. Accionamientos Eléctricos Automatizados I.
5. Accionamientos eléctricos Automatizados II.

11/1985 - 6/1987 **Consejos, Comisiones y Consultoría**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

1. Consejo de Facultad Electromecanica

1/1986 - 2/1992 **Participación en proyectos**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Participación en proyectos

1. Control de Velocidad de Motores de CA por Variación de Frecuencia de 1987 a 1992.

9/1986 - 10/1987 **Dirección y Administración**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Cargo o función

1. Director de Departamento de Controles Automaticos

2/1987 - 12/1992 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Líneas de investigación

1. Control de Velocidad de Motores de CA por Variación de Frecuencia de 1987 a 1992.

2/1990 - 2/1994 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Líneas de investigación

1. aaa

1/1991 - 12/1991 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Especificación

1. Estudio y recomendaciones en el montaje de convertidor de frecuencia en la producción de sacarosa, C.A.I. Argentina, 1991.

2/1991 - 12/1992 **Otra actividad técnico-científica relevante**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Controles Automaticos

Especificación

1. Diseño y construcción de fuente de mando para convertidores de frecuencia, Laboratorio, Camagüey, 1992

8/1991 - 5/1998 **Consejos, Comisiones y Consultoría**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

1. Miembro de consejo Facultad de Electromecanica.

1/1992 - 12/1992 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Especificación

1. 6. Asesoramiento en la modernización de instalaciones industriales en Fabrica de Cemento, "26 de Julio", Nuevitas, 1992

1/1992 - 12/1992 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Especificación

1. Diseño y construcción de Centro de Control de Motores en Laboratorio de Bombas, Laboratorio, Universidad de Camagüey, 1992.

1/1992 - 12/1992 **Servicio Técnico Especializado**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Especificación

1. Asesoramiento en la modernización de instalaciones industriales en Fabrica de Cemento, "26 de Julio", Nuevitas, 1992.

4/1992 - 12/1995 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Líneas de investigación

1. Uso de la modulación por ancho de pulsos para la regulación de velocidad en accionamientos de C.A. 1992 a 1995.

9/1992 - 6/1993 **Capacitación/Entrenamientos dictados**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

1. Accionamientos Eléctricos, Instituto Superior Pedagógico. Set/92 - Jun/93.

1/1993 - 12/1993 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Especificación

1. Estudio y asesoramiento en el trabajo óptimo del convertidor de frecuencia en línea de producción de pienso para camarones, Fca. Santa Cruz del Sur, 1993

1/1993 - 12/1997 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Líneas de investigación

1. Control vectorial en Motores asincrónicos de 1993 a 1997.

9/1993 - 6/1994 **Capacitación/Entrenamientos dictados**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

1. Accionamientos Eléctricos de C.A. en Fabrica de Cemento, Set/93 - Jun/94.

9/1993 - 5/1998 **Consejos, Comisiones y Consultoría**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

1. Miembro de las Comisiones de Grados Científicos y Educación Postgraduada de la Universidad

9/1993 - 5/1998 **Consejos, Comisiones y Consultoría**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

1. Miembro de consejo científico Universidad.

1/1994 - 12/1994 **Extensión extracurricular**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingenieria Electrica

Especificación

1. Estudio y remodelación del sistema de control de la caldera York en Fabrica de Guarina, Camagüey, 1994.

9/1994 - 5/1998 **Otra actividad técnico-científica relevante**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

Especificación

1. Presidente de la Maestría de Ingeniería Eléctrica

1/1995 - 12/1997 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

Líneas de investigación

1. Aumento de la eficiencia energética en los centrales azucareros. Proyecto de investigación a escala nacional. Modernización del central Brasil, Camaguey, Cuba. 1997.

1/1995 - 12/1997 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

Líneas de investigación

1. Paquetes de programas para la docencia - investigación en la simulación de los Sistemas Accionamiento Eléctricos Automatizados de 1995 al 1998.

2/1995 - 12/1997 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

Líneas de investigación

1. Sistema de accionamiento eléctrico para radar MRL-5 automatizado. 1997

2/1995 - 4/1998 **Participación en proyectos**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

Participación en proyectos

1. Simulación de los Sistemas Accionamiento Eléctricos Automatizados de 1995 al 1998.

2/1995 - 12/1996 **Participación en proyectos**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

Participación en proyectos

1. Aumento de la eficiencia energética en los centrales azucareros. Proyecto de investigación a escala nacional. Modernización del central Brasil, Camaguey, Cuba. 1996.

9/1995 - 6/1996 **Capacitación/Entrenamientos dictados**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

1. Controles Automatizados de Corriente Alterna y Corriente Directa, Set/95 - Jun/96

2/1996 - 5/1998 **Dirección y Administración**, Facultad de Electromecanica, Vice Decano de Investigaciones

Cargo o función

1. Vice decano de Investigaciones

2/1996 - 12/1997 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

Líneas de investigación

1. Protección estática en motores de mediana y gran potencia. 1997.

9/1996 - 6/1997 **Capacitación/Entrenamientos dictados**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

1. Accionamientos Eléctricos, Instituto Superior Pedagógico. Set/96 - Jun/97

2/1997 - 5/1998 **Consejos, Comisiones y Consultoría**, Facultad de Electromecanica, Departamento de Ingeniería Eléctrica

1. Miembro de la comision nacional de evaluacion del posgrado en Cuba.

3 Universidad de Pamplona - UP

Vínculos con la institución

1998 - Vínculo: Empleado , Encuadramiento funcional: Profesor titular , Carga horária: 14, Regimen : Parcial

Actividades

6/1998 - 11/2002 **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Mecatronica

Líneas de investigación

1. Sistemas de Control de motores
2. Sistemas de Control en tiempo real

7/1998 - 12/2002 **Consejos, Comisiones y Consultoría**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

1. Miembro del Comité Técnico Asesor de la Universidad de Pamplona

8/1998 - 12/2002 **Dirección y Administración**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Mecatronica

Cargo o función

1. Director del Grupo de Investigación Automatización y Control. Director del Instituto de Investigación y Desarrollo de Tecnologías de Avanzadas.

10/1998 - 7/1999 **Dirección y Administración**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

Cargo o función

1. Departamento de Electronica

1/1999 - 2/2000 **Participación en proyectos**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

Participación en proyectos

1. Diseño de laboratorios del programa de Electronica en la Universidad de Pamplona

2/1999 - 8/1999 **Extensión extracurricular**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

Especificación

1. Diseño de la automatizacion en centro de conservacion de frutas PACHACUAUL.

2/1999 - 12/1999 **Participación en proyectos**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

Participación en proyectos

1. Perfeccionamiento del pensum de Electronica, U.P.

4/1999 - Actual **Participación en proyectos**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Mecatronica

Participación en proyectos

1. Sistemas de Control en tiempo real.

7/1999 - 11/2002 **Pregrado**

1. Control Discreto I
2. Control Discreto I y II
3. Telecomunicaciones Digitales.
4. Control Analogo I
5. Control Analogo II

9/1999 - 12/1999 **Capitación/Entrenamientos dictados**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

1. Festo PLCs, Bogota, 1999.
2. Control de motores a tecnicos Festo Bogota, 1999.

9/1999 - 9/1999 **Otra actividad técnico-científica relevante**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

Especificación

1. Presidente del I Congreso de Electronica y Tecnologias de Avanzadas.

10/1999 - 10/1999 **Capacitación/Entrenamientos dictados**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

1. Capacitacion sobre control industrial, UNAB, Bucaramanga, 1999.

10/1999 - 10/1999 **Extensión extracurricular**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

Especificación

1. Asesoramiento en diseño de laboratorios a la Universidad de Cundinamarca, Fusagasuga.

11/1999 - Actual **Investigación y Desarrollo**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Mecatronica

Líneas de investigación

1. Control de procesos en tiempo real. Automatas. Sistemas SCADA.

12/1999 - 12/1999 **Servicio Técnico Especializado**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Fisica y Electronica

Especificación

1. Asesoriamiento tecnico en instalacion de sistema de television por cable Barranquilla.

2/2000 - 12/2002 **Dirección y Administración**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Mecatronica

Cargo o función

1. Director del Departamento de Mecatrónica.

10/2000 - 10/2000 **Especialización**

1. Tenologias en la Automatizacion

5/2001 - 12/2002 **Pregrado**

1. Proyecto de Mecatronica
2. Inteligencia Arificial

3/2002 - 3/2002 **Otra actividad técnico-científica relevante**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Mecatronica

Especificación

1. Presidente del II Congreso de Electronica y Tecnologias de Avanzadas.

5/2002 - 5/2002 **Especialización**

1. Fundamentos y vocabulario de maquinas

6/2002 - 12/2002 **Consejos, Comisiones y Consultoría**, Facultad de Ciencias Naturales y Tecnológicas, Departamento de Mecatronica

1. Par Academico. Consejo Nacional de Acreditación.

12/2002 - Actual **Dirección y Administración**, Vicerectoria de Investigacion, Director Del Instituto de Investigacion y Desarrollo de Tecnologias Aplicad

Cargo o función
1. Director de unidad

[Inicio de la página](#)

PROYECTOS

1999 - 2000	Diseño de laboratorios del programa de Electronica en la Universidad de Pamplona Descripción: Se diseño e implemento los laboratorios para el programa de Ingenieria Electronica en la Universidad de Pamplona. De acuerdo a las competencias a alcanzar por los estudiantes en la carrera, los perfiles tanto ocupacionales como profesionales se diseñan los laboratorios en las areas de: la electronica analoga, digital y de potencia, controles analogicos y digitales, telecomunicaciones y optoelectronica. Situación: Concluído Naturaleza: Extensión Alumnos participantes: Pregrado (0); Especialización (0); Maestria academica (0); Meestria profesionalizante (0); Doctorado (0); Integrantes: Aldo Pardo Garcia (Responsable); Jose Dunney Braña; Antonio Gan Acosta; Javier Cornejo; Faustino Muñoz Moner; Jairo Mendoza Suarez Financiador(es): Universidad de Pamplona-UP Número de producciones C,T & A: 1/
1999 - Actual	Sistemas de Control en tiempo real. Descripción: Proyecto Macro: Se trabaja en la implementacion de sistemas de Supervision Control y Adquisicion de Datos a diferentes procesos industriales, aplicando diferentes tecnicas, metodos de control, equipos. Compuesto por los proyectos: Diseño y control del area de fermentacion en empresa Bavaria Cucuta. Sistema de control de proceso en tiempo real en almacen de productos perecederos PACHACUAL. Sistema de Control en tiempo real de tanque pausterizador CETA (Centro de Tecnologias de Alimento). UP. Sistema de monitoreo y control de la refrigeracion en el CETA. Diseño y control de planta de tratamiento de agua UASB. Sistema de monitoreo y control de variables ambientales. Invernadero UP. Situación: En construcción Naturaleza: Investigación Alumnos participantes: Pregrado (8); Especialización (2); Maestria academica (1); Meestria profesionalizante (0); Doctorado (0); Integrantes: Aldo Pardo Garcia (Responsable); Dimitri Pulido; Oscar Gualdron; Fabian Ramos; Eudin Suarez; Jose Del Carmen Peña; Cristhian Manuel Duran; Yobany Pereuirea; Yimmy Garcia; Pedro Hernando Jimenes; Ivaldo Torres; Durwin Rozo Ibañez; Pablo Santa Fe Financiador(es): Universidad de Pamplona-UP Número de producciones C,T & A: 9/ Número de orientaciones: 8;
1999 - 1999	Perfeccionamiento del pensum de Electronica, U.P. Descripción: Situación: Concluído Naturaleza: Extensión Alumnos participantes: Pregrado (0); Especialización (0); Maestria academica (0); Meestria profesionalizante (0); Doctorado (0); Integrantes: Aldo Pardo Garcia (Responsable); Financiador(es):
1995 - 1996	Aumento de la eficiencia energética en los centrales azucareros. Proyecto de investigación a escala nacional. Modernización del central Brasil, Camaguey, Cuba. 1996. Descripción: Estudio de los diferentes procesos de produccion de azucar, su optimizacion en el control y automatizacion. Se analizaron diferentes propuestas de automatizacion para el transpotadorsuministrador de caña al sistema de cuchillas, en el tandem y los molinos. Cntrl del area de centrifugado. Control en los dosificadores de bagazo a las calderas. Sistema supervisorio. Situación: Concluído Naturaleza: Desarrollo Alumnos participantes: Pregrado (1); Especialización (2); Maestria academica (2); Meestria profesionalizante (0); Doctorado (0); Integrantes: Aldo Pardo Garcia (Responsable); Antonio Gan Acosta; Jorge Luis Diaz Rodriguez; Elias De la Rosa Masdueño; Milagros Diez Rodriguez; Luis Corrales Barrios Financiador(es): Número de producciones C,T & A: 2/ Número de orientaciones: 2;
1995 - 1998	Simulación de los Sistemas Accionamiento Eléctricos Automatizados de 1995 al 1998. Descripción: Estudio de los metodos de control de velocidad en los motores electricos. Estudios de las cargas mecanicas industriales. Modelacion y simulacion de los accionamientos electricos automatizados utilizando el Matlab, PSlc. Creacion de metodologia y diseño de paquetes de programas para el estudi de los accionamientos.

Situación: Concluído Naturaleza: Investigación
Alumnos participantes: Pregrado (2); Especialización (0); Maestria academica (1); Meestria profesionalizante (0);
Doctorado (0);
Integrantes: Aldo Pardo Garcia (Responsable); Jorge Luis Diaz Rodriguez; Milagros Diez Rodriguez

Financiador(es): Universidad de Camaguey-UC
Número de producciones C,T & A: 1/ Número de orientaciones: 6;

1986 - Control de Velocidad de Motores de CA por Variación de Frecuencia de 1987 a 1992.

Descripción: Estudio de ls metodos de control en motores de corriente alterna como alternativa para la optimizacion de los procesos en el area de centrifugacion de los centrales azucareros. Implementacion de convertidor de frecuencia en centrifuga azucarera. Medelacion y Simulacion del conjunto: motor CA y centrifuga azucarera. Optimizacion del proceso de centrifugacion en central azucarero (Folrída, Camaguey).

Situación: Concluído Naturaleza: Desarrollo
Alumnos participantes: Pregrado (3); Especialización (2); Maestria academica (1); Meestria profesionalizante (0);
Doctorado (1);
Integrantes: Aldo Pardo Garcia (Responsable); Jorge Luis Diaz Rodriguez; Madelin Lima Rodriguez; Milagros Diez Rodriguez; Roberto Vazquez Castello; Marina Alexandrova Escobar

Financiador(es): Universidad de Camaguey-UC, Instituto Politecnico de Bielorusia-IPB
Número de producciones C,T & A: 6/ Número de orientaciones: 2;

1984 - Control de motores electricos. Motores de corriente directa, fuentes de mando. Aplicaciones.

Descripción: Metodos de control en motores de corriente directa. Estudio de los sistemas do control del combinado poligráfico de Camaguey. Estudio e Implementacion de control de velocidad, ajustes en diferentes maquinas: Rotativa impresion de periodico Adelante, URM-D impresion de plegables, afiches otros.

Situación: Concluído Naturaleza: Investigación
Alumnos participantes: Pregrado (1); Especialización (1); Maestria academica (0); Meestria profesionalizante (1);
Doctorado (0);
Integrantes: Aldo Pardo GarciaElias Crespo (Responsable); Antonio Rodriguez; David Hernandez Lechuga

Financiador(es): Universidad de Camaguey-UC
Número de producciones C,T & A: 3/

[Inicio de la página](#)

ÁREAS DE ACTUACIÓN

1	Automación Electrónica de Procesos Eléctricos e Industriales
2	Sistemas Electrónicos de Medida y de Control
3	Comunicaciones Industriales
4	Circuitos Magnéticos, Magnetismos y Electromagnetismos
5	Materiales y Componentes Semiconductores

[Inicio de la página](#)

IDIOMAS

Entiende	Español (Bien) , Ruso (Bien) , Inglés (Razonable)
Habla	Español (Bien) , Ruso (Bien) , Inglés (Poco)
Lee	Español (Bien) , Ruso (Bien) , Inglés (Razonable)
Escribe	Español (Bien) , Ruso (Razonable) , Inglés (Poco)

[Inicio de la página](#)

PREMIOS Y TÍTULOS

1997	Reconocimiento Profesor Destacado en postgrado Internacional desarrollado en Cuba. Año 1997., Ministerio de Educacion Superior
1997	Reconocimiento Profesor Destacado en Trabajo Científico Técnico. Año 1997., Universidad de Camaguey
1995	Distinciones nacional Sello Forjadores del futuro 1995, Academia de Ciencias de Cuba.
1994	Distinciones del Ministerio de Educación Superior al trabajo más útil. 1994., Ministro

	de Educacion Superior
1994	Reconocimiento Profesor Destacado en las Investigaciones. Año 1994., Universidad de Camaguey.
1992	Reconocimiento Investigador destacado a nivel nacional. 1992., Ministerio de Educacion Superior de Cuba.
1991	Distinciones nacional Sello Forjadores del futuro 1991., Academia de Ciencias de Cuba.
1987	Distinciones nacional Sello Forjadores del futuro 1987., Academia de Ciencias de Cuba.
1985	Distinciones nacional Sello Forjadores del futuro 1985, Academia de Ciencias de Cuba.

[Inicio de la página](#)

PRODUCCIÓN CIENTÍFICA, TECNOLÓGICA Y ARTÍSTICA/CULTURAL

PRODUCCIÓN BIBLIOGRÁFICA	PRODUCCIÓN TÉCNICA	PRODUCCIÓN ARTÍSTICA/CULTURAL		
--	------------------------------------	---	--	--

Trabajos completos en Eventos

- 1 PARDO GARCIA, ALDO, DIAZ RODRIGUEZ, JORGE LUIS
Ahorro energetico con convertidores de frecuencia. In: II Congreso Internacional de Electronica y Tecnologias de avanzada. De 13 al 17 de marzo., 2002, Pamplona, Norte de Santander..
Memorias del Congreso. Pamplona. Colombia: Unipamplona., 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 2 PARDO GARCIA, ALDO, DIAZ RODRIGUEZ, JORGE LUIS
Ahorro energetico con convertidores de frecuencia. In: II Congreso Internacional de Electronica y Tecnologias de avanzada. De 13 al 17 de marzo., 2002, Pamplona, Norte de Santander..
Memorias del Congreso. Pamplona. Colombia: Unipamplona., 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 3 PARDO GARCIA, ALDO
Autómatas programables y control industrial. Memorias Semana Técnica, UNAB. Pag. 45-54 Octubre, 2000 In: Semana Técnica, UNAB, 2002, BUCARAMANGA.
Memorias. Bucaramanga: UNAB, 2002. p.45 - 54

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 4 PARDO GARCIA, ALDO
Autómatas programables y control industrial. Memorias Semana Técnica, UNAB. Pag. 45-54 Octubre, 2000 In: Semana Técnica, UNAB, 2002, BUCARAMANGA.
Memorias. Bucaramanga: UNAB, 2002. p.45 - 54

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 5 PARDO GARCIA, ALDO
Automatizacion de un proceso industrial. In: II Congreso Internacional de Electronica y Tecnologias de avanzada. De 13 al 17 de marzo., Pamplona, Norte de Santander. . Pamplona: Unipamplona., 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 6 PARDO GARCIA, ALDO
Automatización de un proceso industrial. In: II Congreso Internacional de Electrónica y Tecnologías de avanzada. De 13 al 17 de marzo., Pamplona, Norte de Santander.
. Pamplona: Unipamplona., 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 7 PARDO GARCIA, ALDO, DIMIRI PULIDO,
Comunicaciones Industriales. In: II Simposio de Automatización y Nuevas Tecnologías, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida.
Memorias del congreso. Merida: ULA, 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 8 PARDO GARCIA, ALDO, DIMIRI PULIDO,
Comunicaciones Industriales. In: II Simposio de Automatización y Nuevas Tecnologías, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida.
Memorias del congreso. Merida: ULA, 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 9 PARDO GARCIA, ALDO, DIAZ RODRIGUEZ, JORGE LUIS
Control Fuzzy vs Control clásico de velocidad en un motor de corriente directa. In: II Simposio de Automatización y Nuevas Tecnologías, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida, Venezuela.
. Merida: Universidad de los Andes., 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 10 PARDO GARCIA, ALDO, DIAZ RODRIGUEZ, JORGE LUIS
Control Fuzzy vs Control clásico de velocidad en un motor de corriente directa. In: II Simposio de Automatización y Nuevas Tecnologías, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida, Venezuela.
. Merida: Universidad de los Andes., 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 11 PARDO GARCIA, ALDO, SANTAFE GUTIERREZ, PABLO
Diseño de planta piloto anaeróbica automatizada de tratamiento de agua residual In: Congreso Latinoamericano de Control Automático, 2002, Guadalajara, Mexico.
Memorias del congreso. Guadalajara.: Cinvestav, 2002.

Palabras clave: automatizaciones, tratamiento de agua, automatización, si

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 12 PARDO GARCIA, ALDO, SANTAFE GUTIERREZ, PABLO

Diseño de planta piloto anaerobica automatizada de tratamiento de agua residual In: Congreso Latinoamericano de Control Automatico, 2002, Guadalajara, Mexico.

Memorias del congreso. Guadalajara.: Cinvestav, 2002.

Palabras clave: automatatas, tratamiento de agua, automatizacion, si

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 13 PARDO GARCIA, ALDO, TORRES CHAVEZ, IVALDO, SUAREZ RIVERA, EUDIN
Diseño e implementacion de robot scara. In: Congreso Latinoamericano de Control Automatico, 2002, Guadalajara, Mexico.

Memorias del congreso. Guadalajara: Cinvestav, 2002.

Palabras clave: robots, PLCs, automatatas, monitoreo, control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 14 PARDO GARCIA, ALDO, TORRES CHAVEZ, IVALDO, SUAREZ RIVERA, EUDIN
Diseño e implementacion de robot scara. In: Congreso Latinoamericano de Control Automatico, 2002, Guadalajara, Mexico.

Memorias del congreso. Guadalajara: Cinvestav, 2002.

Palabras clave: robots, PLCs, automatatas, monitoreo, control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 15 PARDO GARCIA, ALDO, DIAZ RODRIGUEZ, JORGE LUIS
Esquema indirecto por campo orientado con adaptacion de la constante de tiempo del rotor. In: II Simposio de Automatizacion y Nuevas Tecnologias, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida.

Memorias del congreso. Merida: ULA, 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 16 PARDO GARCIA, ALDO, DIAZ RODRIGUEZ, JORGE LUIS
Esquema indirecto por campo orientado con adaptacion de la constante de tiempo del rotor. In: II Simposio de Automatizacion y Nuevas Tecnologias, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida.

Memorias del congreso. Merida: ULA, 2002.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 17 PARDO GARCIA, ALDO, PEÑA FERNADEZ, JOSE DEL CARMEN, ROZO IBAÑES,
DURVVIN ALEXIS
SCADA, Aplicaciones industriales con PLCs. In: Congreso Latinoamericano de Control Automatico, 2002, Guadalajara, Mexico.

Memorias del Congreso. Guadalajara: CINVESTAV, 2002.

Palabras clave: scada, automatatas, sistemas de control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 18 PARDO GARCIA, ALDO, PEÑA FERNANDEZ, JOSE DEL CARMEN, ROZO IBAÑES, DURVVIN ALEXIS

SCADA, Aplicaciones industriales con PLCs. In: Congreso Latinoamericano de Control Automatico, 2002, Guadalajara, Mexico.

Memorias del Congreso. Guadalajara: CINVESTAV, 2002.

Palabras clave: scada, automatatas, sistemas de control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 19 PARDO GARCIA, ALDO

Topicos avanzados en el control industrial. In: II Simposio de Automatizacion y Nuevas Tecnologias, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida.

Memorias del congreso. Merida: Universidad de los Andes, Merida, 2002.

Palabras clave: Automatatas, motores electricos, PLCs, sensores, sis

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 20 PARDO GARCIA, ALDO

Topicos avanzados en el control industrial. In: II Simposio de Automatizacion y Nuevas Tecnologias, 26 al 28 de noviembre., 2002, Merida.

Memorias del congreso. Merida: Universidad de los Andes, Merida, 2002.

Palabras clave: Automatatas, motores electricos, PLCs, sensores, sis

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 21 PARDO GARCIA, ALDO, DIMITRI PULIDO,

Universidad de Pamplona. Campus inteligente. In: Congreso Latinoamericano de Control Automatico, 2002, Guadalajara, Mexico.

Memerias del congreso. Guadalajara: Cinvestav, 2002.

Palabras clave: edificios inteligentes, automatatas, scada, monitore

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 22 PARDO GARCIA, ALDO, DIMITRI PULIDO,

Universidad de Pamplona. Campus inteligente. In: Congreso Latinoamericano de Control Automatico, 2002, Guadalajara, Mexico.

Memerias del congreso. Guadalajara: Cinvestav, 2002.

Palabras clave: edificios inteligentes, automatatas, scada, monitore

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : México/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 23 PARDO GARCIA, ALDO
Aplicaciones de los PLCs en la industria. In: V Semana Tecnica Internacional de Ingenieria Mecanica. Mecatronica. Automatizacion., 2001, Bucaramanga.
Memorias del evento. Bucaramanga: UIS, 2001.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 24 PARDO GARCIA, ALDO
Aplicaciones de los PLCs en la industria. In: V Semana Tecnica Internacional de Ingenieria Mecanica. Mecatronica. Automatizacion., 2001, Bucaramanga.
Memorias del evento. Bucaramanga: UIS, 2001.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 25 PARDO GARCIA, ALDO
Convertidores de frecuencia, sus aplicaciones. 1er Simposio Internacional. Mérida. Marzo, 2000. In: I Simposio de Automatizacion y Nuevas Tecnologias, 22 de marzo., 2000, Merida.
Memorias del evento. Merida: ULA, 2000.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 26 PARDO GARCIA, ALDO
Convertidores de frecuencia, sus aplicaciones. 1er Simposio Internacional. Mérida. Marzo, 2000. In: I Simposio de Automatizacion y Nuevas Tecnologias, 22 de marzo., 2000, Merida.
Memorias del evento. Merida: ULA, 2000.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 27 PARDO GARCIA, ALDO
Diseño y sistemas de control en la industria de Alimentos. In: Seminario Técnico Ciencia y Tecnología de Alimentos., 2000, Pamplona.
Memorias del evento. Pamplona: Unipamplona, 2000.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 28 PARDO GARCIA, ALDO
Diseño y sistemas de control en la industria de Alimentos. In: Seminario Técnico Ciencia y Tecnología de Alimentos., 2000, Pamplona.
Memorias del evento. Pamplona: Unipamplona, 2000.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 29 PARDO GARCIA, ALDO
Regulación de velocidad de los motores de corriente alterna. 1er Congreso

Internacional, Pag. 6-1, 6-13, Sept. 1999 In: I Congreso Internacional de Electronica y Tecnologias de avanzada. Septiembre., 1999, Pamplona.
Memorias del congreso. Pamplona: Unipamplona., 1999.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

30 PARDO GARCIA, ALDO

Regulación de velocidad de los motores de corriente alterna. Ier Congreso Internacional, Pag. 6-1, 6-13, Sept. 1999 In: I Congreso Internacional de Electronica y Tecnologias de avanzada. Septiembre., 1999, Pamplona.
Memorias del congreso. Pamplona: Unipamplona., 1999.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

31 PARDO GARCIA, ALDO

Control de velocidad en los dosificadores de bagazo en las calderas. In: 48. Encuentro de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores 1998., 1998, Camaguey, Cuba.
. , 1998.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

32 PARDO GARCIA, ALDO

Control de velocidad en los dosificadores de bagazo en las calderas. In: 48. Encuentro de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores 1998., 1998, Camaguey, Cuba.
. , 1998.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

33 PARDO GARCIA, ALDO

Modelación y simulación de los fenómenos transitorios en la desconexión de los motores asincrónicos. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997 In: VI Encuentro de Automatización Industrial 1997., 1997, Camaguey.
Memorias del evento. Camaguey: LEDAI, 1997.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

34 PARDO GARCIA, ALDO

Modelación y simulación de los fenómenos transitorios en la desconexión de los motores asincrónicos. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997 In: VI Encuentro de Automatización Industrial 1997., 1997, Camaguey.
Memorias del evento. Camaguey: LEDAI, 1997.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

35 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de micro posicionado por un motor de paso y controlado por una computadora personal. In: Informática 97. ESI 1997., 1997, Camaguey.
Memorias del evento. Camaguey: ESI, 1997.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 36 PARDO GARCIA, ALDO
Sistema de micro posicionado por un motor de paso y controlado por una computadora personal. In: Informática 97. ESI 1997., 1997, Camaguey.
Memorias del evento. Camaguey: ESI, 1997.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 37 PARDO GARCIA, ALDO
Constructor de curva, una herramienta para el Ingeniero Electricista. In: Informática 96. ESI 1996., 1996, Camaguey.
. Camaguey: ESI, 1996.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 38 PARDO GARCIA, ALDO
Constructor de curva, una herramienta para el Ingeniero Electricista. In: Informática 96. ESI 1996., 1996, Camaguey.
. Camaguey: ESI, 1996.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 39 PARDO GARCIA, ALDO
Sistema de mando para inversores trifásicos utilizando el microprocesador Z80. In: Encuentro de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores 1996., 1996, Camaguey.
Memorias del evento. Camaguey: Academia de ciencia, 1996.

Palabras clave: microprocesadores, control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 40 PARDO GARCIA, ALDO
Sistema de mando para inversores trifásicos utilizando el microprocesador Z80. In: Encuentro de la Asociación Nacional de Innovadores y Racionalizadores 1996., 1996, Camaguey.
Memorias del evento. Camaguey: Academia de ciencia, 1996.

Palabras clave: microprocesadores, control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

[Inicio de la página](#)

Artículos completos publicados en periódicos

- 1 FAUSTINO MUÑOS, ANTONIO, PARDO GARCIA, ALDO
Nuevos controladores por Lógica fuzzy. RCC, SIN 1657-2831, Vol. 2, No1, Junio, 2001. Rcc. , v.No 2, 2001.

Palabras clave: logica fuzzy

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 2 **FAUSTINO MUÑOS, ANTONIO, PARDO GARCIA, ALDO**
Nuevos controladores por Lógica fuzzy. RCC, SIN 1657-2831, Vol. 2, No1, Junio, 2001. Rcc. , v.No 2, 2001.

Palabras clave: logica fuzzy

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 3 **DUNNEY BRAÑA, JOSE, PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO**
Algunas consideraciones para proyectar una red de computadoras. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999. Chichira. , v.No 4, 1999.

Palabras clave: redes de computadoras

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 4 **DUNNEY BRAÑA, JOSE, PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO**
Algunas consideraciones para proyectar una red de computadoras. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999. Chichira. , v.No 4, 1999.

Palabras clave: redes de computadoras

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 5 **PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO, DUNNEY BRAÑA, JOSE**
El software como instrumento de medición y control. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999.. Chichira. Pamplona: , v.No 4, 1999.

Palabras clave: instrumentos virtuales

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 6 **PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO, DUNNEY BRAÑA, JOSE**
El software como instrumento de medición y control. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999.. Chichira. Pamplona: , v.No 4, 1999.

Palabras clave: instrumentos virtuales

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 7 **PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO, DUNNEY BRAÑA, JOSE**

Solución de ecuaciones diferenciales lineales por métodos transformados. La transformada de Laplace, su utilización en el Matlab. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999.. Chichira. Pamplona: , v.No 4, 1999.

Palabras clave: aplicaciones del matlab, sistemas lineales

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 8 PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO, DUNNEY BRAÑA, JOSE
Solución de ecuaciones diferenciales lineales por métodos transformados. La transformada de Laplace, su utilización en el Matlab. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999.. Chichira. Pamplona: , v.No 4, 1999.

Palabras clave: aplicaciones del matlab, sistemas lineales

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 9 PARDO GARCIA, ALDO
Apuntes para la inserción de una Facultad universitaria en el Sistema de Innovación del País. . Rev. ELECTRMEC, N 2, 1997. Electrmec. , v.No 2, 1997.

Palabras clave: investigacion universitaria, gestion de investigac

Áreas del conocimiento : Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 10 PARDO GARCIA, ALDO
Apuntes para la inserción de una Facultad universitaria en el Sistema de Innovación del País. . Rev. ELECTRMEC, N 2, 1997. Electrmec. , v.No 2, 1997.

Palabras clave: investigacion universitaria, gestion de investigac

Áreas del conocimiento : Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 11 PARDO GARCIA, ALDO
Diseño de interfase para la adquisición de datos analógicos y digitales a través del puerto paralelo de una computadora IBM compatible. Rev. ELECTRMEC, N 1, 1997.. Electrmec. , v.No 1, 1997.

Palabras clave: puerto paralelo, control por computadora

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 12 PARDO GARCIA, ALDO
Diseño de interfase para la adquisición de datos analógicos y digitales a través del puerto paralelo de una computadora IBM compatible. Rev. ELECTRMEC, N 1, 1997..

Electrmec. , v.No 1, 1997.

Palabras clave: puerto paralelo, control por computadora

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

13 PARDO GARCIA, ALDO

Modelación y simulación de los fenómenos transitorios en la desconexión de los motores asincrónicos. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997.. Electrmec. , v.No 3, 1997.

Palabras clave: motores electricos, simulacion, modelacion de proc

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

14 PARDO GARCIA, ALDO

Modelación y simulación de los fenómenos transitorios en la desconexión de los motores asincrónicos. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997.. Electrmec. , v.No 3, 1997.

Palabras clave: motores electricos, simulacion, modelacion de proc

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

15 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de adquisición de datos para la caracterización de patrones luminosos. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997.. Electrmec. , v.No 3, 1997.

Palabras clave: sistemas de adquisicion de datos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

16 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de adquisición de datos para la caracterización de patrones luminosos. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997.. Electrmec. , v.No 3, 1997.

Palabras clave: sistemas de adquisicion de datos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

17 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de micro posicionado por un motor de paso y controlado por una computadora personal. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997.. Electrmec. , v.No 3, 1997.

Palabras clave: motores de paso, control de motores de paso

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

18 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de micro posicionado por un motor de paso y controlado por una computadora personal. . Rev. ELECTRMEC, N 3, 1997.. Electrmec. , v.No 3, 1997.

Palabras clave: motores de paso, control de motores de paso

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

19 PARDO GARCIA, ALDO

Constructor de curva, una herramienta para el Ingeniero Electricista, Rev. CCA, XXVII, N 1, 1996. . Cca. Habana, Cuba: , v.XXVII, n.1, p.6 - 10, 1996.

Palabras clave: ingeniería eléctrica

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

20 PARDO GARCIA, ALDO

Constructor de curva, una herramienta para el Ingeniero Electricista, Rev. CCA, XXVII, N 1, 1996. . Cca. Habana, Cuba: , v.XXVII, n.1, p.6 - 10, 1996.

Palabras clave: ingeniería eléctrica

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

21 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de mando para inversores trifásicos utilizando el microprocesador Z 80, Rev. CCA, XXVII, N 1, 1996. CCA. Habana, Cuba.: , v.XXVII, n.1, p.23 - 27, 1996.

Palabras clave: Fuente de mando, microprocesadores.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Fabricación de material electrónico básico

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

22 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de mando para inversores trifásicos utilizando el microprocesador Z 80, Rev. CCA, XXVII, N 1, 1996. Cca. Habana, Cuba.: , v.XXVII, n.1, p.23 - 27, 1996.

Palabras clave: Fuente de mando, microprocesadores.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Fabricación de material electrónico básico

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 23 **PARDO GARCIA, ALDO**
Investigación del Control por Frecuencia en Accionamientos Asincrónicos para Centrifugas Azucareras, MINSK, 1990, Autoreferat, Pág. 16. (en Ruso). . Energetica Bielorrusia. Minsk, Bielorrusia: , v.N5, n.__, p.45 - 50, 1990.
- Palabras clave: Control por frecuencia, control de centrifuga azuc
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial
- Sectores de la actividad : Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal
- Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso
- 24 **PARDO GARCIA, ALDO**
Investigación del Control por Frecuencia en Accionamientos Asincrónicos para Centrifugas Azucareras, MINSK, 1990, Autoreferat, Pág. 16. (en Ruso). . Energetica Bielorrusia. Minsk, Bielorrusia: , v.N5, n.__, p.45 - 50, 1990.
- Palabras clave: Control por frecuencia, control de centrifuga azuc
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial
- Sectores de la actividad : Agricultura, pecuaria, silvicultura, explotación forestal
- Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso
- 25 **PARDO GARCIA, ALDO, PABLOVICH BELIAEV, VALERY**
Modelo Matemático del Inversor de Frecuencia - Motor Asincrónico. . Energetica. Minsk, Bialorusia: , v.7, n.__, p.23 - 30, 1990.
- Palabras clave: modelo equivalente, convertidor de frecuencia, mot
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial
- Sectores de la actividad : Educación
- Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso
- 26 **PARDO GARCIA, ALDO, PABLOVICH BELIAEV, VALERY**
Modelo Matemático del Inversor de Frecuencia - Motor Asincrónico. . Energetica. Minsk, Bialorusia: , v.7, n.__, p.23 - 30, 1990.
- Palabras clave: modelo equivalente, convertidor de frecuencia, mot
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial
- Sectores de la actividad : Educación
- Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso
- 27 **PARDO GARCIA, ALDO**
Problema de como Determinar los Parámetros del Esquema Equivalente del Motor Asincrónico, Energética, MINSK, No 7, 1990, Pág. 34-37. (en Ruso). . Energetica Bielorusia. Minsk, Bielorusia: , v.7, n.__, p.34 - 37, 1990.
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial
- Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso
- 28 **PARDO GARCIA, ALDO**
Problema de como Determinar los Parámetros del Esquema Equivalente del Motor Asincrónico, Energética, MINSK, No 7, 1990, Pág. 34-37. (en Ruso). . Energetica Bielorusia. Minsk, Bielorusia: , v.7, n.__, p.34 - 37, 1990.
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso

- 29 PARDO GARCIA, ALDO
Análisis de los motores asincrónicos serie 4A alimentados de convertidores estáticos. Energética, MINSK, 8. No1989. (en Ruso) . Energetica Bielorusia. Minsk, Bielorusia: , v.8, n.-, p.19 - 22, 1989.

Palabras clave: motores asincronicos ; convertidores estaticos,

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso

- 30 PARDO GARCIA, ALDO
Análisis de los motores asincrónicos serie 4A alimentados de convertidores estáticos. Energética, MINSK, 8. No1989. (en Ruso) . Energetica Bielorusia. Minsk, Bielorusia: , v.8, n.-, p.19 - 22, 1989.

Palabras clave: motores asincronicos ; convertidores estaticos,

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Bielorrusia/Ruso. Medio de divulgación: Impreso

- 31 PARDO GARCIA, ALDO
Características Estáticas del Accionamiento Asincrónico por Modulación de Ancho de Pulso, Energética, Habana, Vol. IX No 4, 1988, Pág. 354-358.. Energetica. Habana, Cuba: , v.9, n.4, p.354 - 358, 1988.

Palabras clave: accionamiento electrico ; modulacion por ancho de

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Fabricación de máquinas, aparatos y materiales eléctricos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 32 PARDO GARCIA, ALDO
Características Estáticas del Accionamiento Asincrónico por Modulación de Ancho de Pulso, Energética, Habana, Vol. IX No 4, 1988, Pág. 354-358.. Energetica. Habana, Cuba: , v.9, n.4, p.354 - 358, 1988.

Palabras clave: accionamiento electrico ; modulacion por ancho de

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Fabricación de máquinas, aparatos y materiales eléctricos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 33 PARDO GARCIA, ALDO
Regulador de Tensión a Tiristores usando Modulación por Ancho de Pulso, Energética, Habana, Vol. X No 4, 1986, Pág. 351-357. . Energetica. Habana: , v.X, n.4, p.351 - 357, 1986.

Palabras clave: Fuentes de mando a tiristores, modulacion por anch

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Fabricación de máquinas, aparatos y materiales eléctricos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 34 **PARDO GARCIA, ALDO**
Regulador de Tensión a Tiristores usando Modulación por Ancho de Pulso, Energética, Habana, Vol. X No 4, 1986, Pág. 351-357. . Energetica. Habana: , v.X, n.4, p.351 - 357, 1986.

Palabras clave: Fuentes de mando a tiristores, modulacion por anch

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial

Sectores de la actividad : Fabricación de máquinas, aparatos y materiales eléctricos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

Artículos resumidos publicados en periódicos

- 1 **ANTONIO GAN,, PARDO GARCIA, ALDO, BRAÑA ARREDONDO, JOSE DUNNEY**
Acción de la corriente eléctrica sobre el organismo humano, Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999. . Chichira. , v.4, p.67 - 70, 1999.

Palabras clave: traumas electricos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación, Salud humana

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 2 **ANTONIO GAN,, PARDO GARCIA, ALDO, BRAÑA ARREDONDO, JOSE DUNNEY**
Acción de la corriente eléctrica sobre el organismo humano, Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999. . Chichira. , v.4, p.67 - 70, 1999.

Palabras clave: traumas electricos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación, Salud humana

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 3 **DUNNEY BRAÑA, JOSE, PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO**
Análisis comparativo entre algunos sistemas operativos para redes de computación. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999.. Chichira. , v.No 4, 1999.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 4 **DUNNEY BRAÑA, JOSE, PARDO GARCIA, ALDO, GAN ACOSTA, ANTONIO**
Análisis comparativo entre algunos sistemas operativos para redes de computación. Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 4, Enero 1999.. Chichira. , v.No 4, 1999.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

- 1 **PARDO GARCIA, ALDO, DUNNEY BRAÑA, JOSE**

La revolución tecnológica introducida por los convertidores de frecuencia, Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 2, Junio 1998.. Chichira. , v.2, p.30 - 36, 1998.

Palabras clave: convertidores de frecuencia, motores de induccion

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

2 PARDO GARCIA, ALDO, DUNNEY BRAÑA, JOSE

La revolución tecnológica introducida por los convertidores de frecuencia, Pamplona, Rev. Chichira, ISSN 0122-9966, Vol. 2, Junio 1998.. Chichira. , v.2, p.30 - 36, 1998.

Palabras clave: convertidores de frecuencia, motores de induccion

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos,Investigacion Universitaria

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

[Inicio de la página](#)

Libros publicados

1 PARDO GARCIA, ALDO

Aplicaciones del Matlab en el área del control Automático, Pamplona, 1998, Pág. 50, Texto Docente. .1 ed. Pamplona, Norte de Santander : Unipamplona, 1998, v.1. p.50.

Palabras clave: simulacion, matlab

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

2 PARDO GARCIA, ALDO

Aplicaciones del Matlab en el área del control Automático, Pamplona, 1998, Pág. 50, Texto Docente. .1 ed. Pamplona, Norte de Santander : Unipamplona, 1998, v.1. p.50.

Palabras clave: simulacion, matlab

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

3 PARDO GARCIA, ALDO

Computadoras y sus periféricos. Camagüey. 1997, Pág. 90, Texto Docente.1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1997, v.1. p.90.

Palabras clave: computadores, perifericos, puertos seriales

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

4 PARDO GARCIA, ALDO

Computadoras y sus periféricos. Camagüey. 1997, Pág. 90, Texto Docente.1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1997, v.1. p.90.

Palabras clave: computadores, perifericos, puertos seriales

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

5 PARDO GARCIA, ALDO

Introducción al control inteligente, 1997, Pág. 89. Texto Docente..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1997, v.1. p.89.

Palabras clave: logica fuzzy, control inteligente

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

6 PARDO GARCIA, ALDO

Introducción al control inteligente, 1997, Pág. 89. Texto Docente..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1997, v.1. p.89.

Palabras clave: logica fuzzy, control inteligente

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

7 PARDO GARCIA, ALDO

Principios fundamentales del control industrial, 1995, Pág. 297. Libro Editado y publicado..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1995, v.1. p.1.

Palabras clave: Control de motores, convertidores, mecanismos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

8 PARDO GARCIA, ALDO

Principios fundamentales del control industrial, 1995, Pág. 297. Libro Editado y publicado..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1995, v.1. p.1.

Palabras clave: Control de motores, convertidores, mecanismos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

9 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de mando digital para control por voltaje en Motores Asincrónicos, Energética, Habana, 1995, Pág. 204. .1 ed. Habana, Cuba : Energetica, 1995, v.1. p.204.

Palabras clave: Control de motores, fuentes de mando

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

10 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de mando digital para control por voltaje en Motores Asincrónicos, Energética, Habana, 1995, Pág. 204. .1 ed. Habana, Cuba : Energetica, 1995, v.1. p.204.

Palabras clave: Control de motores, fuentes de mando

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

11 PARDO GARCIA, ALDO

Selección de problemas resueltos en los Accionamientos eléctricos, Camagüey, 1994, Pág. 100. Texto Docente..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1994, v.1. p.100.

Palabras clave: características mecanicas, control de velocidad.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

12 PARDO GARCIA, ALDO

Selección de problemas resueltos en los Accionamientos eléctricos, Camagüey, 1994, Pág. 100. Texto Docente..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1994, v.1. p.100.

Palabras clave: características mecanicas, control de velocidad.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

13 PARDO GARCIA, ALDO

Fundamentos de Automatización para ingenieros Eléctricos, 1992, Pág. 264. Editado y publicado. Texto Docente..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1992, v.1. p.264.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1.Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2.Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

14 PARDO GARCIA, ALDO

Fundamentos de Automatización para ingenieros Eléctricos, 1992, Pág. 264. Editado y publicado. Texto Docente..1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1992, v.1. p.264.

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

15 PARDO GARCIA, ALDO

Electrónica Industrial. Componentes, circuitos y sistemas de potencia. Parte I y II, 1991, Pág. 728. Editado y publicado. Texto Docente. 1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1991, v.1. p.628.

Palabras clave: electronica de potencia, circuitos de potencia

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

16 PARDO GARCIA, ALDO

Electrónica Industrial. Componentes, circuitos y sistemas de potencia. Parte I y II, 1991, Pág. 728. Editado y publicado. Texto Docente. 1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1991, v.1. p.628.

Palabras clave: electronica de potencia, circuitos de potencia

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

17 PARDO GARCIA, ALDO

Modelación digital, Optimización y Control. Control de Sistemas, Camagüey, 1989, Pág. 190. Libro Editado y publicado. 1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1989, v.1. p.198.

Palabras clave: modelacion, optimizacion, sistemas analogos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

18 PARDO GARCIA, ALDO

Modelación digital, Optimización y Control. Control de Sistemas, Camagüey, 1989, Pág. 190. Libro Editado y publicado. 1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1989, v.1. p.198.

Palabras clave: modelacion, optimizacion, sistemas analogos

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

19 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de control con microprocesadores, 1989, Pág. 318, Editado y publicado. . 1

ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1989, v.1. p.318.

Palabras clave: microprocesadores, sistemas de control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

20 PARDO GARCIA, ALDO

Sistema de control con microprocesadores, 1989, Pág. 318, Editado y publicado. .1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey., 1989, v.1. p.318.

Palabras clave: microprocesadores, sistemas de control

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

21 PARDO GARCIA, ALDO

Manual para Proyección de Accionamientos Eléctricos, Camagüey, 1985, Pág. 50, Editado y publicado. Texto Docente. .1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1985, v.1. p.50.

Palabras clave: accionamientos industriales, controles industriale

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1.Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2.Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

22 PARDO GARCIA, ALDO

Manual para Proyección de Accionamientos Eléctricos, Camagüey, 1985, Pág. 50, Editado y publicado. Texto Docente. .1 ed. Camaguey, Cuba : Universidad de Camaguey, 1985, v.1. p.50.

Palabras clave: accionamientos industriales, controles industriale

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1.Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2.Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

23 PARDO GARCIA, ALDO

Proyección de Máquinas Eléctricas. Camagüey, 1985, Pág. 106. Editado y publicado., 1985, v.1. p.106.

Palabras clave: motores asincronicos, maquinas electricas

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

24 PARDO GARCIA, ALDO

Proyección de Máquinas Eléctricas. Camagüey, 1985, Pág. 106. Editado y publicado., 1985, v.1. p.106.

Palabras clave: motores asincronicos, maquinas electricas

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

Capítulos de libros publicados

1 PARDO GARCIA, ALDO, DIMITRI PULIDO,

Comunicaciones Industriales. Memorias, Ildo Simposio Internacional. Mérida ISBN 980-389-035-2, ISA, Pág. 73 - 78. Nov, 2002. **In:** Memorias, Ildo Simposio Internacional. Mérida ed.Merida : ULA, Venezuela, 2002

Palabras clave: comunicaciones industriales, protocolos, interfase

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Fabricación de aparatos y equipos de telecomunicación

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Medio digital

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

2 PARDO GARCIA, ALDO, TORRES CHAVES, IVALDO, EUDIN SUARES,
Diseño e implementación de robot SCARA didáctico, Memorias, Ildo Simposio Internacional. Mérida ISBN 980-389-035-2, ISA, Pág. 79 - 83. Nov, 2002 **In:** Memorias, Ildo Simposio Internacional ed.Merida : ULA, Venezuela, 2002

Palabras clave: Robotica, automatizacion

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Fabricación de máquinas, aparatos y materiales eléctricos

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

3 PARDO GARCIA, ALDO, DIAZ RODRIGUES, JORGE LUIS

Esquema indirecto por campo orientado con variación de la constante de tiempo del rotor. Mérida ISBN 980-389-035-2, ISA, Pág. 57 - 62. Nov, 2002 **In:** Memorias, Ildo Simposio Internacional. Mérida ISBN 980-389-035-2, ISA, ed.Merida : ULA, 2002

Palabras clave: control vectorial, campo orientado

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Fabricación de material electrónico y de aparatos y equipos de comunicación

Referencias adicionales : Venezuela/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Indique la revista mas importante en la cual el libro ha sido reseñado, con su respectivo ISSN. Ejemplo: 0002-7863, Journal of the American Chemical Society 2. Indique los idiomas diferentes al idioma original, a los que el libro ha sido traducido.

[Inicio de la página](#)

Softwares con registro o patente

1 ROZO IBAÑES, DURVVIN ALEXIS, PARDO GARCIA, ALDO **Sistema de supervision y control en tiempo real de variables ambientales., 2002**

Patente: Modelo de Utilidad n.2009319, Sistema de monitoreo y control de variab. 20 de Noviembre de 2002 (Depósito); 20 de Noviembre de 2002 (Examen); 10 de Diciembre de 2002 (Concesión).

Palabras clave: scada, intouch, plc, automatas

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Entidad patentadora o registradora (Indique la oficina de patentes o de registro más importante donde tenga patentado o registrado el producto). Dirección Nacional de Derecho de Autor. 2. Número del contrato de regalías (Si existe) 3. Nombre comercial del producto Control de variables ambientales. 4. Número o código de la certificación institucional o empresarial que garantiza la existencia, calidad y aplicación del producto, proceso o norma, no patentable o protegido por secreto industrial. 5. Si el producto está protegido por secreto industrial, indique el nombre de la empresa y un teléfono contacto para verificación. 6. Contrato o convenio del grupo con el solicitante o usuario del producto o proceso 7. Premios que ha obtenido el producto 7a. Nombre de un premio que haya obtenido el producto. 7b. Fecha de obtención del premio. 7c. Entidad que otorga el premio. "Si el producto es una Norma Técnica:" 8. Indique si la norma técnica es Sectorial, Nacional o Internacional 9. La norma técnica se convirtió en una norma técnica obligatoria [Sí/No]. (Nótese que a esta opción hay que agregarle [Sí/No] al final). "Si el producto es una Regulación o Norma Social:" 10. Indique el tipo de norma o regulación: protocolo Decreto, Ordenanza o acuerdo y el número o nombre por el que se conoce.

2 PARDO GARCIA, ALDO, ROZO IBAÑES, DURVVIN ALEXIS **Sistema de supervision y control en tiempo real de variables ambientales., 2002**

Patente: Patente en el Exterior n.2009319, Sistema de monitoreo y control de variab. 20 de Noviembre de 2002 (Depósito); 20 de Noviembre de 2002 (Examen); 13 de Diciembre de 2002 (Concesión).

Palabras clave: scada, intouch, plc, automatas

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas. sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Entidad patentadora o registradora (Indique la oficina de patentes o de registro más importante donde tenga patentado o registrado el producto). 2. Número del contrato de regalías (Si existe) 3. Nombre comercial del producto 4. Número o código de la certificación institucional o empresarial que garantiza la existencia, calidad y aplicación del producto, proceso o norma, no patentable o protegido por secreto industrial. 5. Si el producto está protegido por secreto industrial, indique el nombre de la empresa y un teléfono contacto para verificación. 6. Contrato o convenio del grupo con el solicitante o usuario del producto o proceso 7. Premios que ha obtenido el producto 7a. Nombre de un premio que haya obtenido el producto. 7b. Fecha de obtención del premio. 7c. Entidad que otorga el premio. "Si el producto es una Norma Técnica:" 8. Indique si la norma técnica es Sectorial, Nacional o Internacional 9. La norma técnica se convirtió en una norma técnica obligatoria [Sí/No]. (Nótese que a esta opción hay que agregarle [Sí/No] al final). "Si el producto es una Regulación o Norma Social:" 10. Indique el tipo de norma o regulación: protocolo Decreto, Ordenanza o acuerdo y el número o nombre por el que se conoce.

Softwares sin registro o patente

- 1 **PARDO GARCIA, ALDO, DEL CARMEN PEÑA, JOSE**
Sistema de monitoreo y control de la refrigeracion en el CETA., 2002

Palabras clave: automatatas, intouch, sistemas de control en tiempo

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 2 **PARDO GARCIA, ALDO, DEL CARMEN PEÑA, JOSE**
Sistema de monitoreo y control de la refrigeracion en el CETA., 2002

Palabras clave: automatatas, intouch, sistemas de control en tiempo

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 3 **PARDO GARCIA, ALDO, SANTAFE GUTIERREZ, PABLO**
Sistema de monitoreo y control de reactor para tratamiento de agua residual., 2002

Palabras clave: reactor uasb, automatatas, intouch

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 4 **PARDO GARCIA, ALDO, SANTAFE GUTIERREZ, PABLO**
Sistema de monitoreo y control de reactor para tratamiento de agua residual., 2002

Palabras clave: reactor uasb, automatatas, intouch

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 5 **PARDO GARCIA, ALDO, OSCAR GUALDRON,, HERNADO JIMENEZ, PEDRO**
Sistema de monitoreo y control de tanque paustrizador de leche UP., 2000

Palabras clave: Automatizacion, intouch, automatatas

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso
- 6 **PARDO GARCIA, ALDO, OSCAR GUALDRON,, HERNADO JIMENEZ, PEDRO**

Sistema de monitoreo y control de tanque paustrizador de leche UP., 2000

Palabras clave: Automatización, intouch, automatizaciones

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Desarrollo de programas (software) y prestación de servicios en informática

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Impreso

[Inicio de la página](#)

Productos tecnológicos sin registro o patente

- 1 SANTAFE GUTIERREZ, PABLO, PARDO GARCIA, ALDO
Diseño y construcción de maqueta didáctica de planta para tratamiento de agua UASB., 2002

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español. Medio de divulgación: Medio digital

- 2 SANTAFE GUTIERREZ, PABLO, PARDO GARCIA, ALDO
Diseño y construcción de maqueta didáctica de planta para tratamiento de agua UASB., 2002

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Medio digital

- 3 PARDO GARCIA, ALDO, ROZO IBAÑES, DURWIN ALEXIS
Sistema de supervisión y control de variables ambientales, 2002

Palabras clave: Scada, PLCs, control en tiempo real

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Medio digital

No modifique las etiquetas (títulos o preguntas de esta sección). Si lo hace la información no podrá ser leída. Inserte sus respuestas sin borrar ninguna parte de la pregunta. 1. Entidad patentadora o registradora (Indique la oficina de patentes o de registro más importante donde tenga patentado o registrado el producto). Dirección Nacional de Derecho de Autor 2. Número del contrato de regalías (Si existe) 3. Nombre comercial del producto 4. Número o código de la certificación institucional o empresarial que garantiza la existencia, calidad y aplicación del producto, proceso o norma, no patentable o protegido por secreto industrial. 5. Si el producto está protegido por secreto industrial, indique el nombre de la empresa y un teléfono contacto para verificación. 6. Contrato o convenio del grupo con el solicitante o usuario del producto o proceso 7. Premios que ha obtenido el producto 7a. Nombre de un premio que haya obtenido el producto. 7b. Fecha de obtención del premio. 7c. Entidad que otorga el premio. "Si el producto es una Norma Técnica:" 8. Indique si la norma técnica es Sectorial, Nacional o Internacional 9. La norma técnica se convirtió en una norma técnica obligatoria [Sí/No]. (Nótese que a esta opción hay que agregarle [Sí/No] al final). "Si el producto es una Regulación o Norma Social:" 10. Indique el tipo de norma o regulación: protocolo Decreto, Ordenanza o acuerdo y el número o nombre por el que se conoce.

- 4 PARDO GARCIA, ALDO, TORRES CHAVEZ, IVALDO, EUDIN SUAREZ,
Robot Scara didáctico, 2001

Palabras clave: robot scara, automata, neumatica

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Medio digital

- 5 **PARDO GARCIA, ALDO, TORRES CHAVEZ, IVALDO, EUDIN SUAREZ, Robot Scara didactico, 2001**

Palabras clave: robot scara, automata, neumatica

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Medio digital

- 6 **PARDO GARCIA, ALDO, ALBERTO GUALDRON, LUIS, HERNANDO JIMENEZ, PEDRO Maqueta didactica del sistema de control en tiempo real de tanque pausterizador del CETA. UP, 2000**

Palabras clave: control de procesos, automatas,

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Medio digital

- 7 **PARDO GARCIA, ALDO, ALBERTO GUALDRON, LUIS, HERNANDO JIMENEZ, PEDRO Maqueta didactica del sistema de control en tiempo real de tanque pausterizador del CETA. UP, 2000**

Palabras clave: control de procesos, automatas,

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español. Medio de divulgación: Medio digital

[Inicio de la página](#)

Orientaciones concluídas

Disertaciones de maestria : orientador principal Orientaciones concluídas

- 1 **Felix Ulloa Perez. Calculo automatizado de las características de trabajo de los motores asincrónicos. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestria En Ingenieria Electrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 2 **Felix Ulloa Perez. Calculo automatizado de las características de trabajo de los motores asincrónicos. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestria En Ingenieria Electrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 3 Marina Alexandrovna Escobar. **Controlador a lógica fuzzy con membresía monótona. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 4 Marina Alexandrovna Escobar. **Controlador a lógica fuzzy con membresía monótona. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 5 Manuel Terrero Gutierrez. **Diseño de un laboratorio virtual para motores de paso. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 6 Manuel Terrero Gutierrez. **Diseño de un laboratorio virtual para motores de paso. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 7 Jose Eloy Porro. **Elementos necesarios en la construcción de un laboratorio virtual para el ensayo de motores eléctricos. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 8 Jose Eloy Porro. **Elementos necesarios en la construcción de un laboratorio virtual para el ensayo de motores eléctricos. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 9 Elías Díaz Masdueño. **Investigación sobre las mediciones de potencia y de energía eléctrica. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Palabras clave: motores de ca, mediciones

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 10 Elías Díaz Masdueño. **Investigación sobre las mediciones de potencia y de energía eléctrica. 1998.** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Palabras clave: motores de ca, mediciones

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 11 Eulogio Gonzales Veiga. **Metodología para la determinación y mejoramiento de la eficiencia de los motores asincrónicos en la industria. 1998..** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 12 Eulogio Gonzales Veiga. **Metodología para la determinación y mejoramiento de la eficiencia de los motores asincrónicos en la industria. 1998..** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 13 Armando Posada Garcia. **Sistema automatizado para la caracterización de patrones luminosos. 1998..** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 14 Armando Posada Garcia. **Sistema automatizado para la caracterización de patrones luminosos. 1998..** 1998. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 15 Milagros Diez Rodrigues. **Sistema de accionamiento eléctrico para radares meteorológicos. 1997..** 1997. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 16 Milagros Diez Rodrigues. **Sistema de accionamiento eléctrico para radares meteorológicos. 1997..** 1997. Disertaciones (Maestría En Ingeniería Eléctrica) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

Tesis de doctorado : co-orientador Orientaciones concluídas

- 1 Milagros Diez Rodrigues. **Sistemas de accionamiento eléctrico para radar MRL-5 automatizado. 1998.** 1998. Tesis (Sistemas de Control) - Universidad de Camaguey

Palabras clave: control de velocidad, simulacion de sistemas, psi

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Aeronáutica y espacio

Referencias adicionales : Cuba/Español.

Trabajo realizado en el sistema de control del radar MRL del centro meteorológico de la academia de ciencias en la Provincia de Camaguey, Cuba.

- 2 Milagros Diez Rodrigues. **Sistemas de accionamiento eléctrico para radar MRL-5 automatizado. 1998.** 1998. Tesis (Sistemas de Control) - Universidad de Camaguey

Palabras clave: control de velocidad, simulacion de sistemas, psi

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Aeronáutica y espacio

Referencias adicionales : Cuba/Español.

Trabajos de conclusión de curso de graduación Orientaciones concluídas

- 1 Jose Del Carmen Peña Fernadez. **Diseño de la simulación y el control en tiempo real de Planta de frío Universidad de Pamplona, 2002..** 2002. Curso (Sistemas de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 2 Jose Del Carmen Peña Fernadez. **Diseño de la simulación y el control en tiempo real de Planta de frío Universidad de Pamplona, 2002..** 2002. Curso (Sistemas de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 3 Pablo Santafe Gutierrez. **Diseño de la simulación y el control en tiempo real de planta de tratamiento de agua, UASB, 2002.** 2002. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 4 Pablo Santafe Gutierrez. **Diseño de la simulación y el control en tiempo real de planta de tratamiento de agua, UASB, 2002.** 2002. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 5 Durvvin Alexis Rozo Ibañes. **Diseño de la simulación y el control en tiempo real del invernadero Universidad de Pamplona, 2002..** 2002. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 6 Durvvin Alexis Rozo Ibañes. **Diseño de la simulación y el control en tiempo real del invernadero Universidad de Pamplona, 2002..** 2002. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 7 Ivaldo Torres Chavez. **Diseño e implementación de Robot SCARA. 2001..** 2001. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 8 Ivaldo Torres Chavez. **Diseño e implementación de Robot SCARA. 2001.. 2001.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 9 Fabian Ramos. **Diseño de la simulación y el control de proceso en tiempo real de almacén de conservación de productos perecederos Pachacual. 2000. 2000.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 10 Fabian Ramos. **Diseño de la simulación y el control de proceso en tiempo real de almacén de conservación de productos perecederos Pachacual. 2000. 2000.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 11 Oscar Gualdron. **Diseño de la simulación y el control de procesos en tanque pauterizador. 2000.. 2000.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 12 Oscar Gualdron. **Diseño de la simulación y el control de procesos en tanque pauterizador. 2000.. 2000.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 13 Cristhian Duran. **Diseño de la simulación y el control de procesos en tiempo real del área de fermentación en Bavaria Cùcuta. 2000.. 2000.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 14 Cristhian Duran. **Diseño de la simulación y el control de procesos en tiempo real del área de fermentación en Bavaria Cùcuta. 2000.. 2000.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 15 Perdo Luis Rodriguez. **Lavamanos electrónico. 1999.. 1999.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 16 Perdo Luis Rodriguez. **Lavamanos electrónico. 1999.. 1999.** Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 17 Antonio Florez. **Simulación de los laboratorios de la asignatura de accionamiento eléctrico automatizado. 1997.** 1997. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey
- Palabras clave: simulacion, accionamiento electrico, psi, modelaci
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos
- Sectores de la actividad : Educación
- Referencias adicionales : Colombia/Español.
- 18 Antonio Florez. **Simulación de los laboratorios de la asignatura de accionamiento eléctrico automatizado. 1997.** 1997. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey
- Palabras clave: simulacion, accionamiento electrico, psi, modelaci
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos
- Sectores de la actividad : Educación
- Referencias adicionales : Colombia/Español.
- 19 Evelin Flores. **Fundamentos del accionamiento eléctrico de corriente alterna. 1996.** 1996. Curso (Automatizacion) - Universidad de Camaguey
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos
- Referencias adicionales : Cuba/Español.
- 20 Evelin Flores. **Fundamentos del accionamiento eléctrico de corriente alterna. 1996.** 1996. Curso (Automatizacion) - Universidad de Camaguey
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos
- Referencias adicionales : Cuba/Español.
- 21 Antonio Ramirez Castillo. **Procesos transitorios en el motor asincrónico al conectarse a un inversor. 1995.** 1995. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey
- Palabras clave: motor electrico, procesos transitorios, modelacion
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos
- Sectores de la actividad : Educación
- Referencias adicionales : Cuba/Español.
- 22 Antonio Ramirez Castillo. **Procesos transitorios en el motor asincrónico al conectarse a un inversor. 1995.** 1995. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey
- Palabras clave: motor electrico, procesos transitorios, modelacion
- Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos
- Sectores de la actividad : Educación
- Referencias adicionales : Cuba/Español.
- 23 Fidel Hernandez. **Sistema de mando para inversores trifásicos utilizando el microprocesador Z80. 1995.** 1995. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Palabras clave: microprocesadores, inversores trifasicos, fuentes

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 24 Fidel Hernandez. **Sistema de mando para inversores trifásicos utilizando el microprocesador Z80. 1995.** 1995. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Palabras clave: microprocesadores, inversores trifasicos, fuentes

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 25 Juan Gonzales Pino. **Diseño y construcción de un CCM para investigar el comportamiento de motores de CA. 1994.** 1994. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 26 Juan Gonzales Pino. **Diseño y construcción de un CCM para investigar el comportamiento de motores de CA. 1994.** 1994. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 27 Ciro Florers Guerra. **Diseño y construcción de un centro de control de motores. 1994.** 1994. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 28 Ciro Florers Guerra. **Diseño y construcción de un centro de control de motores. 1994.** 1994. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 29 Manuel Gonzales. **Hidropresor Automático. 1994.** 1994. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 30 Manuel Gonzales. **Hidropresor Automático. 1994.** 1994. Curso (Accionamiento Electrico) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 31 Fidel Ramos Garcia. **Diseño y montaje de un convertidor de frecuencia didáctico. 1993.** 1993. Curso (Automatizacion) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 32 Fidel Ramos Garcia. **Diseño y montaje de un convertidor de frecuencia didáctico. 1993.** 1993. Curso (Automatización) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 33 Jorge Luis Díaz Rodríguez. **Diseño y montaje de una instalación eléctrica experimental para la práctica de laboratorio de accionamiento eléctrico. 1992..** 1992. Curso (Automatización) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 34 Jorge Luis Díaz Rodríguez. **Diseño y montaje de una instalación eléctrica experimental para la práctica de laboratorio de accionamiento eléctrico. 1992..** 1992. Curso (Automatización) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 35 Madelin Lima Rodríguez. **Manual de diseño de accionamientos de corriente directa. 1992.** 1992. Curso (Maquinas Electricas) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 36 Madelin Lima Rodríguez. **Manual de diseño de accionamientos de corriente directa. 1992.** 1992. Curso (Maquinas Electricas) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 37 Ernesto Díaz Freyre. **Automatización de granja avícola. 1986..** 1986. Curso (Automatización) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

- 38 Ernesto Díaz Freyre. **Automatización de granja avícola. 1986..** 1986. Curso (Automatización) - Universidad de Camaguey

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Referencias adicionales : Cuba/Español.

[Inicio de la página](#)

Datos complementarios

[Jurado/comisiones
evaluadoras de trabajo de
grado](#)

[Participación en comités de
evaluación](#)

[Participación en eventos,
congresos, etc.](#)

[Trabajos dirigidos/tutorías en
marcha](#)

Participación en banca de comisiones julgadoras

Otra

- 1 **Acreditacion Universidad Distrital, 2002**
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Palabras clave: acreditacion, evaluacion externa

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 2 **Acreditacion Universidad Distrital, 2002**
Universidad Distrital Francisco José de Caldas

Palabras clave: acreditacion, evaluacion externa

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

[Inicio de la página](#)

Orientaciones en curso

Trabajos de conclusión de curso de graduación Orientaciones en curso

- 1 Yeison Montagut Arizzola. **Automatizacion de silla de ruedas para cuadriplegicos.** 2002. Curso (Sistemas de Control) - Universidad de Pamplona

Palabras clave: microprocesadores, control de motores, sistemas de

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 2 Yeison Montagut Arizzola. **Automatizacion de silla de ruedas para cuadriplegicos.** 2002. Curso (Sistemas de Control) - Universidad de Pamplona

Palabras clave: microprocesadores, control de motores, sistemas de

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 3 Dimiri Pulido. **Campus inteligente Universidad de Pamplona.** 2002. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Palabras clave: edificio inteligente, automatatas, control en tiempo

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

- 4 Dimiri Pulido. **Campus inteligente Universidad de Pamplona.** 2002. Curso (Sistema

de Control) - Universidad de Pamplona

Palabras clave: edificio inteligente, automatatas, control en tiempo

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

5 Clara Ines Velez. **Diseño y automatizacion de maquete didactica de planta potabilizadora..** 2002. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Palabras clave: automatatas, sistemas de control, control en tiempo

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

6 Clara Ines Velez. **Diseño y automatizacion de maquete didactica de planta potabilizadora..** 2002. Curso (Sistema de Control) - Universidad de Pamplona

Palabras clave: automatatas, sistemas de control, control en tiempo

Áreas del conocimiento : Electrónica Industrial, Sistemas y Controles Electrónicos

Sectores de la actividad : Educación

Referencias adicionales : Colombia/Español.

[Inicio de la página](#)

INDICADORES DE PRODUCCIÓN

Producción bibliográfica	Producción técnica	Producción artística/cultural	Trabajos dirigidos/tutorías concluídas	Demás trabajos
--	------------------------------------	---	--	--------------------------------

Datos complementarios	8
Participación en comités de evaluación	2
Trabajos dirigidos/Tutorías en marcha	6

Producción bibliográfica	107
Artículos publicados en revistas científicas	40
Completo	34
Resumen	4
Revisión (Survey)	2
Trabajos en eventos	40
Completo	40
Libros y capítulos de libros publicados	27
Libro publicado	24
Capítulo de libro publicado	3

Producción técnica	15
Softwares	8
con registro o patente	2
sin registro o patente	6
Productos tecnológicos	7
Trabajos dirigidos/Tutorías concluidas	56
Tesis de maestría	16
Tesis de doctorado	2
Trabajos de conclusión de curso de pregrado	38
