

FORMACION DE TALENTOS.

POSTGRADO

1. *Doctorado*
 2. Mercedes Pérez de la Parte. "**PREDICCION EN MODOS DESLIZANTES**", En COTUTORIA Con *Eduardo F. Camacho*. Universidad de Sevilla, España. Junio 2004.
 3. Francisco de la Cruz. "**ALGORITMOS HIBRIDOS PARA COMPENSACION DE SISTEMAS CON RETARDO**" Programa Doctorado en Ciencias, Facultad de Ingeniería, ULA (En Progreso)
2. *Maestría*
 - 1 García Winston. "**UNA PROPUESTA DE MODOS DESLIZANTES PARA SISTEAMS MULTIVARIABLES.**" ULA. Junio 1998
 - 2 Álvarez Alex, "**TECNICAS DE INTELIGENCIA ARTIFICIAL APLICADAS A PROCESOS DE SEPARACION.**" ULA, Junio 1998.
 - 3 Molina A. "**MODELADO, INSTRUMENTACION Y CONTROL DE UN HORNO ROTATORIO**" ULA, Junio 1999.
 - 4 Garcés Sayra, "**DETECCION Y DIANOSTICO DE FALLAS USNADO UN ESQUEMA HIBRIDO'** ULA, Diciembre 1999
 - 5 Mora Jorge, "**SISTEMA DE MONITOREO BOMBAS BCP**". ULA. Noviembre 1999.
 - 6 Calistri Manuel, "**IMPLEMENTACION DE UNS CONTROLADOR DE MODOS DESLIZANTES USNADO UN PLC**" ULA. Diciembre 1.999.
 - 7 Rivera Gioconda, "**UNA PROPUESTA DE MODOS DESLIZANTES PARA SISTEMAS INESTABLES A LAZO ABIERTO,**" ULA, Mayo 2000.
 - 8 Trejo, Mario, "**DETECCION Y DIAGNOSTICO DE FALLAS PARA SISTEMAS DE POTENCIA USANDO REDES NEURONALES ,**" ULA, Julio 2000
 - 9 González, Luis, "**ANALISIS Y MEJORA DEL CONTROL POR MODO DESLIZANTE BASADO EN UN MODELO DE PRIMER ORDEN MAS TIEMPO MUERTO'** ULA. Julio, 2001.
 - 10 Rodríguez Enrique. "**PROPUESTA DE CONTROL DE SISIPACION DE ENERGIA PARA CONTROL DE PROCESOS QUIMICOS**". ULA. Julio 2001.
 - 11 Villavicencio Liliana, "**CONTROL BASADO EN PASIVIDAD PARA SISTEMAS DE FASE NO MINIMA**". ULA. Octubre 2001.
 - 12 Castro Daniel. "**DETECCION DE FALLAS MEDIANTE TECNICAS ESTADISTICAS MULTIVARIANTES Y CLASIFICACION DE PATRONES USANDO SUPPORT VECTOR MACHINES**". ULA. Marzo 2002

- 13 Maldonado Soley. "*SINTONIZACION DE CONTROALDORES POR MODO DESLIZANTE APLICADOS EN CASCADA*", ULA. Octubre 2002.
- 14 Barrios Gerardo. "*ESTUDIOS GRAFICOS DE LA INFLUENCIA DEE LA INSTRUMENTACION SOBRE LA ESTABILIDAD DE PROCESOS APROXIMADOS A PRIMER ORDEN MAS TIEMPO MUERTO*", ULA. Julio 2003.
- 15 Marcos Guillen. "*DETECCION Y DIAGNOSTICO DE FALLAS UTILIZANDO LA TRANSFORMADA WAVELET*", ULA. Enero 2004.
- 16 Edgar Chacón. "*LABORATORIO VIA INTERNET PARA CONTROL DE PROCESOS*", ULA. Febrero 2004.
- 17 Jesús Martínez. "*ESTUDIO COMPARATIVO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA SISTEMAS CON RETRADO: DESEMPEÑO, ESTABILIDAD Y ROBUSTEZ*", ULA. Febrero, 2004.
- 18 Juan C. Terán. "*ALGORITMOS GENETICOS APLICADOS A DOS ESTRATEGIAS DE CONTROL: PID Y CONTROL POR MODOS DESLIZANEST*", ULA. ABRIL 2004.
- 19 José L. Gouveia. ULA. Septiembre 2005.
- 20 Luís Valverde. 2008

3 Pregrado

- 1 Pernia, Alpha. "*CONTROL BASADO EN PASIVIDAD PARA SISTEMAS INDUSTRIALES.*" ULA. Julio 1998
- 2 Araque, Carlos. "*CONTROL DE TURBINAS USANDO TECNICAS MODERNAS DE CONTROL.*" ULA. Julio 1998
- 3 Parra, German. "*IMPLEMENTACION DE UN MODULO DE CONTROL DE FLUJO Y NIVEL.*" ULA. Enero 1999.
- 4 Cárdenas, Oscar. "*CONTROL CASACADA BASADAO EN MODOS DESLIZANTES PARA COLUMNAS DE DESTILACION.*" ULA. Septiembre 1999
- 5 Zambrano Darine. "*CONTROL PREDICTIVO*". ULA. Septiembre, 1999
- 6 Uzcategui, Abraham. "*IMPLEMENTACION DE ANALIZADORES USANDO REDES NEURONALES*" ULA. Septiembre, 1999.
- 7 Becerra, Alber. "*AUTOMATIZACION DE UN SISTEMA DE CONTROL DE TEMPERATURA.*" ULA. Noviembre 1.999.
- 8 Azuaje, V. Francisco. "*ANÁLISIS COMPARATIVO DE ESTRATEGIAS DE CONTROL PARA SISTEMAS DE RESPUESTA INVERSA*". ULA. Diciembre de 2003.

- 9 Briceño, B. Jhonny. "*ESTUDIO COMPARATIVO DE CONTROL PARA SISTEMAS CON RETARDO*". ULA. Diciembre de 2003.