

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 Solvey. **"SINTONIZACION DE CONTROLADORES POR MODO DESLIZANTE APLICADOS EN CASCADA"**, ULA. Octubre 2002.
- 14 Barrios Gerardo. **"ESTUDIOS GRAFICOS DE LA INFLUENCIA DE 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 DESLIZANTES"**, 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 BASADO 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 1999.
- 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.