

GUIA RÁPIDA PARA EL USO DEL CATÁLOGO PÚBLICO DE LA BIBLIOTECA-CIC

La página de la Biblioteca se puede acceder a través de la página del CIC (www.cic.ipn.mx)



The screenshot shows the website of the Centro de Investigación en Computación (CIC) at the Instituto Politécnico Nacional (IPN). The browser window is Mozilla Firefox, and the address bar shows www.cic.ipn.mx. The website header includes the IPN logo and the text "Instituto Politécnico Nacional" and "Centro de Investigación en Computación". The main navigation menu is visible, with a red arrow pointing to the "Biblioteca" link. The "Biblioteca" link is located under the "Biblioteca" section of the menu. The URL at the bottom of the browser window is http://www.cic.ipn.mx/posgrados/index.php?option=com_content&view=article&id=67&Itemid=51.

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Investigación en Computación
Secretaría de Investigación y Posgrado
Correo de Empleados | Correo de Alumnos | Directorio

Conócenos
Objetivo | Misión y Visión | Director
Historia | Organigrama | Marco
Normativo | Ubicación

Oferta Educativa
Doctorado | Maestría en Ciencias de
la Computación | Maestría en
Ciencias en Ingeniería de Cómputo

Comunidad
Alumnos | Egresados

Investigación
Investigadores | Laboratorios

Biblioteca
Inicio | Guías de Usuario | Catálogos
Bases de Datos | Otras Bibliotecas
Bases de Datos Libres | Revistas
Electrónicas

**Revista Computación y
Sistemas**
Semblanza | Derechos | Reglas de
Publicación | Números Publicados |
Editores

Capacitación
Programación de Cursos de
Actualización y Ext. Profesional

Información Académica
Distinciones al Mérito Politécnico
2012 (Formatos)
Seminarios Departamentales
Calendario 2011-2012
Horarios Semestre A12

Educación en Línea (Moodle)

Eventos y Noticias
SentientCity: Sensing, Modeling and
Planning for Smart Cities |
Conferencia: Universidad de Alberta |
Becas | Experiencia en Canadá |
Monedas Conmemorativas |
Microsoft Research

Vinculación
Oportunidades CIC | Servicios |
Bolsa de Trabajo | Servicio Social

Intranet

**Inicio del Semestre
A12**

Elegir Buscar Libros dentro de la opción *Catálogos*.

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window displaying the website of the Instituto Politécnico Nacional (IPN). The page is titled "Catálogo Libros" and is part of the "Centro de Investigación en Computación" (CIC). The browser's address bar shows the URL: `www.cic.ipn.mx/sitioCIC/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=110`. The page features a search interface with a text input field labeled "Buscar:", a search button labeled "Iniciar búsqueda", and a dropdown menu for "Realizar esta búsqueda en" set to "todos los campos". Below the search area, there is instructional text in Spanish regarding search options and boolean operators. A red arrow points to the "Buscar libros" option in the left sidebar under the "Catálogos" section.

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Centro de Investigación en Computación
Secretaría de Investigación y Posgrado

Inicio Mapa de Sitio Correo de Empleados Correo de Alumnos Directorio

Biblioteca

- Inicio
- Guías para el usuario
- Catálogos**
 - Buscar revistas
 - Buscar libros**
- Bases de Datos
- Catálogos de otras bibliotecas
- Bases de datos libres
- Revistas Electrónicas

Catálogo Libros

Buscar:

Realizar esta búsqueda en

Esta opción de búsqueda le permitirá realizar consultas más precisas, indicando explícitamente sobre qué índices o campos de la base de datos localizar la información.

Para efectuar una consulta introduzca la(s) palabra(s) que desea localizar en la caja de texto, indique también el campo sobre el que desea buscar y después pulse el botón de Buscar.

También se pueden utilizar expresiones booleanas (*, +, AND OR NOT) en cada caja de texto y el operador de truncación \$* para buscar prefijos o raíces.

Favor de omitir los acentos, los artículos y las preposiciones. Entre más palabras incluya, más exacta será su búsqueda.

Para esta sección se recomienda utilizar Internet Explorer

Se pueden realizar búsquedas por diferentes puntos de acceso.

Buscar libros - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Buscar libros x SquirrelMail 1.4.20 - Desconectarse x CORREO INSTITUCIONAL x Yahoo! México x Informática | Journals, Academic Books ... x +

www.cic.ipn.mx/sitio/CIC/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=110

Springer

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Secretaría de Investigación y Posgrado
Centro de Investigación en Computación

Inicio Mapa de Sitio Correo de Empleados Correo de Alumnos Directorio

Biblioteca

Inicio

Guías para el usuario

Catálogos

Buscar revistas

Buscar libros

Bases de Datos

Catálogos de otras bibliotecas

Bases de datos libres

Revistas Electrónicas

Catálogo Libros

Buscar:

Iniciar búsqueda

Restablecer

Realizar esta búsqueda en todos los campos

Titulos

Autores

Temas

ISBN

Editoriales

Series

Clasificación

Notas

Fecha de publicación

Fecha de CopyRight

Lugar de publicación

Esta opción de búsqueda le permite buscar en todos los índices o campos de la base de datos.

Para efectuar una consulta introduzca el texto de la búsqueda y localize en la caja de texto, indique el campo sobre el que desea buscar.

También se pueden utilizar expresiones regulares (NOT) en cada caja de texto y el operador de truncación '\$' para buscar prefijos.

Favor de omitir los acentos, los años y las palabras incluya, más exacta será su búsqueda.

Para esta sección se recomienda utilizar Internet Explorer

Escribir las palabras a buscar y oprimir *Iniciar búsqueda* o dar *Enter*.

Buscar libros - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Buscar libros x SquirrelMail 1.4.20 - Desconectarse x CORREO INSTITUCIONAL x Yahoo! México x Informática | Journals, Academic Books ... x + -

www.cic.ipn.mx/siboCIC/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=110

springer

Instituto Politécnico Nacional
"La Técnica al Servicio de la Patria"

Secretaría de Investigación y Progreso
Centro de Investigación en Computación

Inicio Mapa de Sitio Correo de Empleados Correo de Alumnos Directorio

Biblioteca

Inicio

Guías para el usuario

Catálogos

Buscar revistas

Buscar libros

Bases de Datos

Catálogos de otras bibliotecas

Bases de datos libres

Revistas Electrónicas

Catálogo Libros

Buscar: herrera lozada Iniciar búsqueda

Realizar esta búsqueda en todos los campos Restablecer

Esta opción de búsqueda le permitirá realizar consultas más precisas, indicando explícitamente sobre que índices o campos de la base de datos localizar la información.

Para efectuar una consulta introduzca la(s) palabra(s) que desea localizar en la caja de texto, indique también el campo sobre el que desea buscar y después pulse el botón de Buscar.

También se pueden utilizar expresiones booleanas (*,+,- AND OR NOT) en cada caja de texto y el operador de truncación '\$' para buscar prefijos o raíces.

Favor de omitir los acentos, los artículos y las preposiciones. Entre más palabras incluya, más exacta será su búsqueda.

Para esta sección se recomienda utilizar Internet Explorer

Una vez desplegado el registro o los registros, dar *Click* al número de la izquierda para desplegar el registro completo.

The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar displaying `www.cic.ipn.mx/sitioCIC/index.php?option=com_wrapper&view=wrapper&Itemid=110`. The page header includes the IPN logo and the text "Instituto Politécnico Nacional 'La Técnica al Servicio de la Patria'" and "Centro de Investigación en Computación". The main content area displays search results for the query "herrera lozada".

Resultados de las búsquedas en el acervo digital

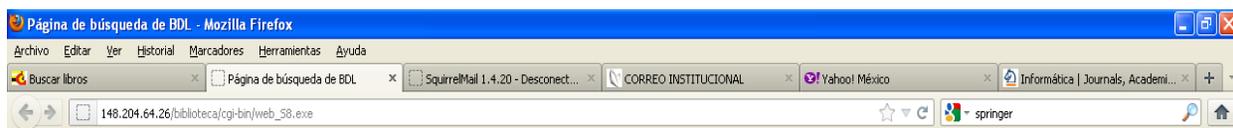
De la expresión "herrera lozada" se encontraron registro(s).
Se muestran del registro 1 al 1

86.12	Implementación de un controlador difuso (fuzzy controller) en un arreglo de compuertas programables en campo (FPGA: Field Programmable Gate Array), utilizando lenguajes de descripción de hardware (HDL: Hardware Description Language) / Juan Carlos Herrera Lozada ; director de tesis Osvaldo Espinosa Soza. México : [S.N.]
-------	--

Copyright © 2009. Centro de Investigación en Computación
Sistema de Biblioteca Digital

A red arrow points to the number "86.12" in the search results table.

Si en la parte inferior del registro aparece la leyenda *Mostrar ligas disponibles*, se puede dar *Click* en la misma para desplegar las ligas.



Resultado de la búsqueda en el acervo digital

8612

XM02.04 Herrera Lozada, Juan Carlos

Implementación de un controlador difuso (fuzzy controller) en un arreglo de compuertas programables en campo (FPGA-Field Programmable Gate Array), utilizando lenguajes de descripción de hardware (HDL-Hardware Description Language) / Juan Carlos Herrera Lozada ; director de tesis Osvaldo Espinosa Sosa. -- México : [S.N.]02.04
viii, 117 h. ; 28 cm. + 1 computer laser optical disc (4 3/4 in.)
Tesis (M. en C. en Ingeniería de Cómputo con especialidad en Sistemas Digitales) -- Instituto Politécnico Nacional. Centro de Investigación en Computación
1. Fuzzy logic. 2. Field programmable gate arrays. 3. Computer hardware description languages.
I. Espinosa Sosa, Osvaldo, M. en C., director.

[Mostrar ligas disponibles>>](#)
[Mostrar existencias>>](#)

Copyright © 2009. Centro de Investigación en Computación
Sistema de Biblioteca Digital

Las ligas desplegadas pueden contener el texto completo, la tabla de contenido, la descripción del libro u otra información sobre el mismo.

Página de búsqueda de BDL - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

Buscar libros x Página de búsqueda de BDL x SquirrelMail 1.4.20 - Desconect... x CORREO INSTITUCIONAL x Yahoo! México x Informática | Journals, Academi... x +

148.204.64.26/biblioteca/cgi-bin/web_58.exe

Resultado de la búsqueda en el acervo digital

XM02.04 Herrera Lozada, Juan Carlos **8612**

Implementación de un controlador difuso (fuzzy controller) en un arreglo de compuertas programables en campo (FPGA-Field Programmable Gate Array), utilizando lenguajes de descripción de hardware (HDL-Hardware Description Language) / Juan Carlos Herrera Lozada ; director de tesis Osvaldo Espinosa Sosa. -- México : [S.N.]02.04
viii, 117 h. ; 28 cm. + 1 computer laser optical disc (4 3/4 in.)
Tesis (M. en C. en Ingeniería de Cómputo con especialidad en Sistemas Digitales) -- Instituto Politécnico Nacional. Centro de Investigación en Computación
1. Fuzzy logic. 2. Field programmable gate arrays. 3. Computer hardware description languages.
I. Espinosa Sosa, Osvaldo, M. en C., director.

<<Ligas disponibles

- Portada
- Tabla de Contenido
- Resumen
- Capitulo 1
- Capitulo 2
- Capitulo 3
- Capitulo 4
- Capitulo 5
- Anexos

Este es un ejemplo de la manera en que aparece el texto desplegado. La información se puede guardar como un archivo o imprimir en su computadora personal.

http://148.204.65.64/Documentos/Tesis/8612/DOC1.pdf - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ir a Favoritos Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Ir

Dirección http://148.204.65.64/Documentos/Tesis/8612/DOC1.pdf Ir Vinculos

Google Buscar Marcadores Corrector ortográfico Traducir Acceder

1 / 6 102% Buscar

Índice

	Página
Relación de Tablas y Figuras	iv
Resumen	vii
Abstract	viii
Introducción	1
Capítulo 1	
Realizaciones Hardware de FLCs	5
1.1 Soluciones Actuales en la Realización de Sistemas de Control Basados en Lógica Difusa	6
1.1.1 Totalmente Software	7
1.1.2 Procesador con Instrucciones Difusas Dedicadas	7
1.1.3 Procesador Apoyado por un Coprocesador de Lógica Difusa	8
1.1.4 Controlador de Lógica Difusa Dedicado	8
1.2 La Lógica Difusa Aplicada a los Sistemas de Control en Realizaciones Hardware	9
1.2.1 Estructura del FLC Dedicado	11

Hecho Zona desconocida