

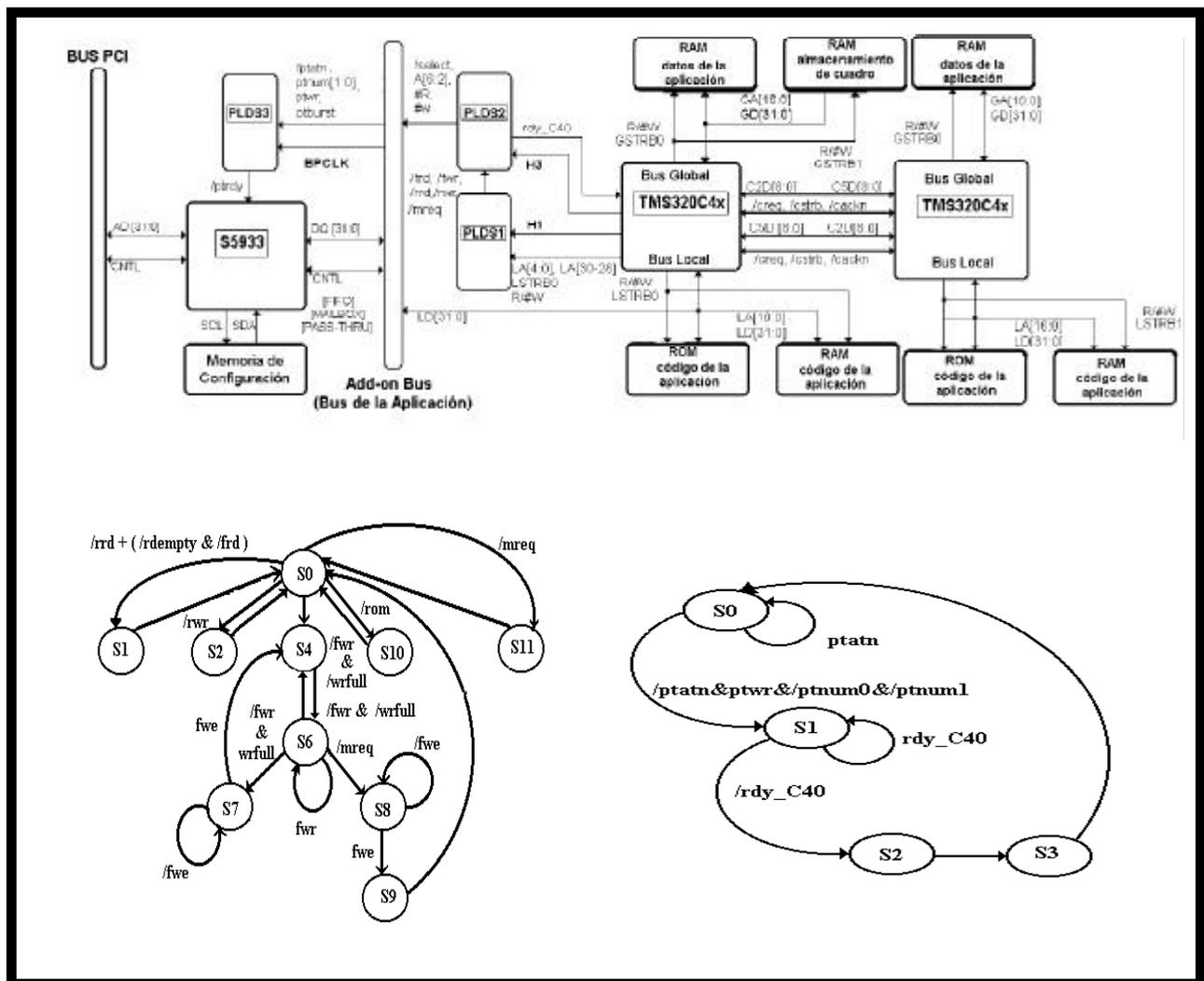


# polibits



REVISTA DE COMPUTACIÓN

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN COMPUTACIÓN



## **Directorio**

**Ing. Diódoro Guerra Rodríguez**  
**Director General del Instituto Politécnico Nacional**

**Ing. Jorge Maciel Suárez**  
**Secretario Académico del IPN**

**Dr. Feliciano Sánchez Sinencio**  
**Coordinador General de Estudios de Posgrado e Investigación del IPN**

**Dr. Miguel Lindig Bos**  
**Director del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo**

**M. en C. Eduardo Rodríguez Escobar**  
**Subdirector de Innovación y Desarrollo Tecnológico**

**Ing. Héctor García Rojas**  
**Subdirector de Apoyo y Transferencia de Tecnología**

**Lic. Gregorio Mora Maldonado**  
**Jefe del Departamento de Servicios Administrativos**

## **Consejo Editorial**

*M. en C. Eduardo Rodríguez Escobar*

*M. en C. Eduardo Vega Alvarado*

*M. en C. Juan Carlos González Robles*

*Ing. Agustín Cruz Contreras*

*Ing. Israel Rivera Zárate*

*Ing. Juan Carlos Herrera Lozada*

*Lic. Elizabeth Acosta Gonzaga*  
***Página Web de la Revista***

---

**Portada:** Diseño de una interfaz PCI

**Autor del gráfico de la portada:** Ing. Israel Rivera Zárate

**Diseño, tipografía y formación:** M. en C. Eduardo Rodríguez Escobar

***Polibits***. Revista de Computación del Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en  
Cómputo, editada totalmente en el CIDETEC. El presente número de esta revista alcanzó un  
tiraje de 350 ejemplares. Junio de 1999.



## CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN COMPUTACIÓN

El Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC) del Instituto Politécnico Nacional, se crea como transformación del Centro de Investigación Tecnológica en Computación (CINTEC) por acuerdo del Consejo General Consultivo del Instituto Politécnico Nacional, en la 5a. sesión ordinaria, celebrada el mes de Mayo de 1997.

### DIPLOMADOS

Con el fin de actualizar y promover la superación de recursos humanos calificados en el área de la Computación, se determinó, dentro del plan de trabajo 1998-2000 del CIDETEC, impartir 3 programas de Diplomado a partir del Semestre Otoño de 1998, los cuales se presentan a continuación:

#### Diplomado en Desarrollo y Aplicaciones de Hardware

Modulos:

- o Sistemas Analógicos y Digitales
- o Tecnología de Dispositivos Programables
- o Representaciones Esquemáticas y Circuitos Impresos
- o Arquitectura de Computadoras
- o Lenguaje Ensamblador

#### Diplomado de Capacitación en Computación

Modulos:

- o Sistemas Operativo MS-DOS
- o Windows 3.x
- o Windows 95 y Windows 98
- o Word
- o Excel
- o Access
- o PowerPoint
- o Utilerías de Diagnóstico y corrección de fallas
- o Aplicaciones para Red

#### Diplomado de Capacitación Para Mantenimiento de Equipo de Cómputo

Modulos:

- o Introducción a las Computadoras
- o Sistemas Operativo MS-DOS
- o Windows 3.x
- o Windows 95 y Windows 98
- o Utilerías de Diagnóstico y Corrección de fallas
- o Elementos de Hardware 1
- o Elementos de Hardware 2
- o Mantenimiento
- o Introducción a Redes de Computadoras

### INFORMACIÓN GENERAL

Av. Te No. 950, Edificio Graduados 2°. Piso, Col. Granjas México, Delegación Iztacalco México, D.F., C.P. 08400.

Dipl. Silvia Toledo Molano

( 5624-2000 ext. 70261, 5624-2019



5624-2019

email: stoledo@redipn.ipn.mx

M.en C. Eduardo Rodríguez Escobar

( 5624-2015, 5624-2019



5624-2019

email: erodrig@redipn.ipn.mx

