INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

"LA TÉCNICA AL SERVICIO DE LA PATRIA"

polibits

10º Aniversario

REVISTA DE DIVULGACIÓN Y DIFUSIÓN
CIENTÍFICA Y TECNOLÓGICA EN COMPUTACIÓN

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO

Robot Enon,
Laboratorios Fujitsu

AÑO XVII VOL.1 NÚM.35

ENERO - JUNIO 2007

www.cidetec.ipn.mx
www.ipn.mx

ISSN: 1870-9044

Directorio
Instituto Politécnico Nacional

José Enrique Villa Rivera
Director General

Efrén Parada Arias
Secretario General

José Madrid Flores
Secretario Académico

Manuel Quintero Quintero
Secretario de Extensión e Integración Social

Luis Antonio Ríos Cárdenas
Secretario Técnico

Mario Alberto Rodríguez Casas
Secretario de Administración

Luis Alberto Cortés Ortíz
Abogado General

Luis Eduardo Zedillo Ponce de León
Secretario Ejecutivo de la Comisión de Operación y Fomento de Actividades Académicas

Jesús Ortíz Guitérrez
Secretario Ejecutivo del Patronato de Obras e Instalaciones

Luis Humberto Fabila Castillo
Secretario de Investigación y Posgrado

Eduardo Meza Olvera
Coordinador de Vinculación

Fernando Fuentes Muñiz
Coordinador de Comunicación Social

SEP

www.ipn.mx www.sep.gob.mx SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Impresión: Maroa & Asociados. Prolongación Aldama No. 27, Col. Paseos del Sur, Deleg. Xochimilco, C.P. 16010.

Distribución: CIDETEC, Av. Luis Enrique Erro s/n, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Deleg. Gustavo A. Madero, C.P. 07738, D.F., Teléfono 5720-6000 ext.52513.

Polibits

Víctor Manuel Silva García
Director

Eduardo Rodríguez Escobar
Coordinador Editorial

Eduardo Rodríguez Escobar
Diseño y Formación

Eduardo Vega Alvarado,
Juan Carlos González Robles,
Israel Rivera Zárate,
Juan Carlos Herrera Lozada,
Mauricio Olguín Carbajal
Consejo Editorial

Jesús Antonio Álvarez Cedillo
Web Master

SEP

www.ipn.mx www.sep.gob.mx SECRETARÍA DE EDUCACIÓN PÚBLICA

Polibits. Es una publicación semestral, del Instituto Politécnico Nacional, editada por el Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo (CIDETEC), de la Secretaría de Investigación y Posgrado. El origen y contenido de los artículos publicados en esta revista es responsabilidad exclusiva de los autores y no representa necesariamente el punto de vista del CIDETEC o del Instituto, a menos que se especifique lo contrario. Se autoriza la reproducción parcial o total, siempre y cuando se cite explícitamente la fuente. Domicilio de la publicación: Av. Luis Enrique Erro s/n, Unidad Profesional Adolfo López Mateos, Zacatenco, Deleg. Gustavo A. Madero, C.P. 07738, D.F., Teléfono 5729-6000 ext.52513.
Núumero de Certificado de Reserva otorgado por el Instituto Nacional del Derecho de Autor: 04-2006-063010513100-102. Número de ISSN: 1870-9044, Número de Certificado de Licitud de Título: 13710, Número de Certificado de Licitud de Contenido: 11283. El presente número fué editado en el CIDETEC, en junio de 2007, y tuvo un tiraje de 500 ejemplares.

INSTITUTO POLITÉCNICO NACIONAL

CENTRO DE INNOVACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO EN CÓMPUTO

Cursos y Diplomados

Diplomado de Capacitación en Computación

Módulos:
- Windows XP
- Word
- Excel
- Access
- PowerPoint
- Aplicaciones para Red
- Taller de Desarrollo

Cursos:

- Sistemas Analógicos y Digitales
- Tecnología de Dispositivos Programables
- Microprocesadores PIC
- AutoCad
- Programación con "C"
- Mantenimiento Preventivo y Correctivo de Equipo de Cómputo
- Diseño de Páginas Web básico
- Curso Básico de Computación
- Word
- Excel
- PowerPoint
- Manejo de Bases de Datos con Access
- Windows XP
- Animación con Flash MX
- Linux
- Introducción a Redes de Computadoras
- SQL Server
- Orcad para Windows
- Páginas Web con Dreamweaver

Información General

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

M. en T. E. Silvia Toledo Molano

5624-2000 ext. 70261, 5624-2019
email: stoledo@ipn.mx

5624-2000 ext. 70265

M. en C. Eduardo Rodríguez Escobar

5624-2018, 5624-2019
email: erodrig@ipn.mx

5624-2000 ext. 70265

Instituto Politécnico Nacional

Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico en Cómputo

Maestría en Tecnología de Cómputo 2008

- Generación de aplicaciones técnicas y científicas de la computación, programación de equipo de alto rendimiento y aplicaciones de supercómputo
- Implementación de sistemas de medición y control computarizados para procesos industriales y diseño de sistemas dedicados
- Diseño y programación de sistemas de cómputo para realidad virtual
- Diseño y administración de proyectos de seguridad informática
- Diseño, control y construcción de sistemas mecatrónicos
- Innovación tecnológica, administración e investigación en redes

Subdirección de Innovación y Desarrollo Tecnológico

Unidad Profesional Adolfo López Mateos
Av. Juan de Dios Bátiz s/n casi esq. Miguel Othón de Mendizabal
Edificio CIDETEC
Zacatenco, Delegación GAM, México D.F.

Página web: www.cidetec.ipn.mx
Email: cidetec@ipn.mx
Teléfono: 5729-6000 ext. 52510

10º Aniversario

www.ipn.mx www.sep.gob.mx

Secretaría de Educación Pública

SEP