

Contenido

3

Diseño de un Termómetro Digital para Análisis Clínico en Animales de Trabajo

José Rodolfo Martínez y Cárdenas, Jaime Díaz Altamirano, Fidel Diego Nava (CIDIIR-OAXACA)

Interfaces para el Puerto Paralelo de la PC, en Modo Bidireccional

M. en C. Juan Carlos Herrera Lozada, M en C. Agustín Cruz Contreras, M. en C. Juan Carlos González Robles (CIDETEC-IPN)

9

17

Tecnologías xDSL

Ing. Patricia Pérez Romero (CIDETEC-IPN).

Programación de Sistemas de Cómputo Móviles

M. en C. Juan Carlos Herrera Lozada, M. en C. Israel Rivera Zárate (CIDETEC - IPN);
Rodrigo Morales Alvarado (Alumno de la Maestría en Tecnología de Cómputo del CIDETEC - IPN)

23

30

Algoritmo de Escape para Crear un Fractal Utilizando MPI

Ing. Jesús Antonio Álvarez Cedillo. (CIDETEC - IPN).

Implementación de Hardware / Software para Control Difuso

M. en C. Romeo Urbietta Parrazales, M. en C. Pablo Manrique Ramírez,
Ing. Antonio Hernández Zavala (CIC-IPN).

38

Oxímetro de Pulso Basado en una Palm Parte I: Fundamentos

M. en C. Israel Rivera Zárate, M. en C. Juan Carlos Herrera Lozada (CIDETEC-IPN);
Victor Jalil Ochoa (Estudiante UPIICSA-IPN).

45

Una Técnica para la Localización de Ojos Humanos en una Imagen Bidimensional

Luna Esteban Bruce Leroy, Mendoza Campa Juan Manuel,
Parra Bautista Roberto (ESIME Culhuacan - IPN); M. en C. Aguilar Jáuregui María Elena (CIC-IPN).

49