

Avances en: *Ciencias de la computación*

En el escenario de la nueva cultura científica, las tecnologías de información y las comunicaciones son un área estratégica del conocimiento, donde la *computación* tiene un papel fundamental.

Avances en: Ciencias de la Computación es una obra que reúne los desarrollos científicos y tecnológicos más relevantes en el campo de la computación, que fueron presentados en el **XII Congreso Internacional de Computación, CIC 2003**, organizado por el Centro de Investigación en Computación del Instituto Politécnico Nacional.

Áreas como: Agentes, Computación Distribuida, Geoprocesamiento, Lenguaje Natural, Modelación y Simulación, Optimización, Procesamiento de Señales, Reconocimiento de Patrones, Sistemas de Información, Sistemas Digitales y Telecomunicaciones, fueron sustentadas en diversas temáticas por conferencistas nacionales e internacionales.

También se incluyen los trabajos invitados de los doctores S. S. Furuie, C. Chow-Rabilotta, J. F. Pãris, J. García-Luna, J. Serra, L. A. Muñoz, y V. Lukin.

Deseamos que los **Avances en: Ciencias de la Computación**, en el escenario del conocimiento científico, permita a los lectores conocer y tener una actitud crítica ante un área que cambia día con día: *la Ciencia de la Computación*.

Juan Luis Díaz de León Santiago
Germán González Santos
Jesús Figueroa Nazuno
(Eds.)