



Casa abierta al tiempo

Universidad Autónoma Metropolitana

Azcapotzalco

División de Ciencias Básicas e Ingeniería

Departamento Ciencias Básicas

El Centro de Matemáticas
invita a la conferencia:

Interfaz Básica de Tinta Electrónica y su Aplicación para Usos Educativos

EXPOSITOR:

**Jose Luis Islas Elizalde,
Ingeniería en Computación UAM-A**

13:15 hrs.

Resumen:

El crecimiento acelerado de nuevas tecnologías han creado nuevos paradigmas y uno de los cuestionamientos es encontrar la mejor manera para que el hombre y la computadora interactúen. La escritura en medios electrónicos no es antinatural o deshumanizada, sino una evolución de las tecnologías de escritura.

La tinta electrónica, los pizarrones electrónicos y el reconocimiento de escritura son innovaciones tecnológicas que ya se encuentran implementadas en diversos productos en la actualidad. No obstante son tecnologías de alto costo.

En esta plática propondremos una interfaz de tinta electrónica que sea una alternativa de costo-calidad escalable, de gran adaptabilidad y visualización. Haciendo uso de software libre y sin la necesidad de usar dispositivos de características avanzadas. Hablaremos de la importancia de esta interfaz como una herramienta de gran utilidad para diversos fines, tales como aplicaciones interactivas y educativas.

Consecuentemente explicaremos las ventajas que representa usar diversos dispositivos para la interacción del humano con la computadora, así como su curva de aprendizaje.

**Sala de Seminarios de Ciencias Básicas,
planta baja del Edificio HP**

CBI DIVISIÓN DE
CIENCIAS BÁSICAS
E INGENIERÍA
UAM - Azcapotzalco

invierno 2014

FESTIVAL

GALOIS

MARTES

21

ENERO