

Septiembre de 2008
Año 2Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Facultad Tecnológica
Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática.**EDITORIAL****Nuevos computadores les 'dan la cara' a los usuarios**

Toshiba presentó en Colombia portátiles que solo funcionan tras reconocer el rostro de su dueño. El sistema de reconocimiento facial, es el nuevo método usado por los fabricantes de computadores para asegurar la información de los usuarios. Hasta ahora, las firmas productoras de equipos electrónicos (incluidos computadores) se valían de sistemas de contraseñas y más recientemente de huellas dactilares para validar que los computadores solo fueran usados por sus dueños.

La tecnología de reconocimiento facial aplicada a los computadores se apoya en un software y la cámara web incorporada para comprobar si la persona que quiere acceder al computador es la que está autorizada para tal fin. El usuario tan solo debe registrar su rostro una vez al frente de la cámara web del equipo; luego, cada vez que lo encienda e intente acceder, el software se encargará de hacer la comparación automáticamente.

Los técnicos de Toshiba explican que el software analiza aspectos como el tamaño y forma de la nariz, la distancia entre los ojos y la proporción de los pómulos; si encuentra que todos los puntos coinciden, permite el acceso al usuario, de lo contrario lo niega.

Los nuevos computadores se venderán en Colombia por un precio aproximado de 2,3 millones de pesos, IVA incluido (www.toshibalatino.com).

Revista Enter /08

Comité Editorial:
Carlos Alberto Vanegas,
Sonia Pinzón**INVESTIGACIÓN...**

Los grupos de Investigación del proyecto curricular desarrollan sus proyectos sobre líneas de investigación, estas son:

Grupo de Inteligencia Artificial: Promueve el desarrollo de proyectos de investigación en Inteligencia Artificial al interior de la Tecnología en Sistematización de datos, Ingeniería de Redes de Computadores e Ingeniería en Telemática. Las líneas de investigación son:

Computación Bioinspirada	Juegos
Minería de Datos	Razonamiento automático
Métodos de optimización	Simulación estadística
Sistemas expertos / Sistemas basados en el conocimiento	

Información del grupo: bloque 11 salones de investigación (Jorge Rodríguez). Correo electrónico: iaft@udistrital.edu.co

Grupo de Investigación Compuparalela: su interés investigativo se basa en la busca de técnicas de programación que permitan la ejecución simultánea de procesos informáticos, bien sea en un mismo computador (con uno o varios procesadores) o en un cluster de computadores.. Sus líneas de investigación son:

Programación Paralela	Protocolos
Redes Inalámbricas	Computación en Malla
Sistemas Distribuidos	Algoritmos numéricos paralelos.
Desarrollo y administración de servidores Web	

Información del grupo: coordinación Sistematización de Datos (Carlos A. Vanegas). Correo electrónico: compuparalela@udistrital.edu.co

Grupo de Investigación ORION: sus investigaciones académicas están dirigidas hacia el área de TELEMÁTICA. Sus líneas de interés son

Medios de Transmisión	Redes Corporativas
Redes Inteligentes	

Información del grupo: bloque 1 salón 301 (Darin Mosquera)

Grupos de Investigación Metis y Greece: trabajan en la difusión y apropiamiento del conocimiento del área de Informática Organizacional. Sus líneas de investigación son:

Nuevas Tecnologías	Gestión del Conocimiento
Gestión Tecnológica	Diseño y desarrollo de software Educativo

Información del grupo: bloque 2 salón 402 (Juan Carlos Guevara). Correo electrónico: ginna_largo_ud@yahoo.com

CONOZCAMOS NUESTROS PRINCIPIOS...**Tecnología en Sistematización de Datos****Visión**

El Proyecto Curricular de Tecnología en Sistematización de Datos deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportados en el uso de las herramientas tecnológicas suficientes para mantenernos ubicados en la frontera del conocimiento de los sistemas modernos de procesamiento y transmisión de información

Misión

Formación de Tecnólogos íntegros, críticos e idóneos, altamente calificados en el área de los sistemas informáticos, capaces de identificarlos y mejorarlos empleando la ciencia y la tecnología para optimizar su funcionamiento.

Ingeniería en Telemática**Visión:**

El Proyecto Curricular de Ingeniería en Telemática deberá consolidarse como un programa académico de reconocimiento local, nacional e internacional, caracterizado por el aporte permanente al desarrollo tecnológico e investigativo, soportado en la capacidad de convertir sistemas convencionales de comunicaciones en otros que puedan calificarse de avanzados, tanto por sus características teleinformáticas actuales como por sus proyecciones de mejoramiento y crecimiento.

Misión:

La misión del Proyecto Curricular de Ingeniería en Telemática constituye la formación de profesionales con un alto nivel académico e investigativo, humanamente formados, científicamente fundamentados y tecnológicamente calificados en el área de telemática, capaces de servir a la sociedad y dar soluciones convenientes a sus requerimientos y necesidades mediante la creación, desarrollo y adaptación de tecnologías, promoviendo el cambio y la innovación

FECHAS PROCESO DE CARNETIZACION.....

SE informa a los estudiantes de Tecnología en Sistematización de datos e Ingeniería en Telemática, las fechas establecidas por la Universidad para la realización del proceso de carnetización:

- **Estudiantes nuevos**
 - Septiembre 82:00 p.m. a 5:00 p.m.
 - Septiembre 9,10,118:00 a.m. a 12:00 m y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
 - Septiembre 12, 15 Nocturno3:00 p.m. a 8:00 p.m.
- **Perdida y cambios para estudiantes antiguo**
 - Septiembre 168:00 a.m. a 12:00 m y 2:00 p.m. a 5:00 p.m.
- **Para solicitar carne por perdida (Sabio Caldas 4^{to} Piso)**
 - Consignar \$15.400 en la cuenta corriente No **23081461-8** código 042 banco de occidente a nombre de la **Universidad Distrital** y traer **copia del denuncia por perdida.**
- **Por cambio de documento de tarjeta a Cedula de Ciudadanía o deterioro (Sabio Caldas 4^{to} Piso)**
 - Consignar \$7.700 en la cuenta corriente No **23081461-8** código 042 banco de occidente a nombre de la **Universidad Distrital** y anexar **carne anterior**

Nota General: Una vez terminado el proceso de carnetización de estudiantes para el periodo Académico 200-III, se atenderá cualquier solicitud de estudiantes, docentes y administrativos todos los **MARTES** durante el presente periodo académico en la oficina de Vicerectoria, piso noveno, sede administrativa en el horario de 8:00 a.m. a 12:00 m y de 2:00 p.m. a 4:00 p.m.

PROCESOS ACADEMICOS...

PILDORAS TECNOLÓGICAS...



**PARE OREJA...
DICEN QUE...**

- Que la IX Jornada académica en Inteligencia Artificial (Agentes Inteligentes) se realizara el día 25 de Septiembre de 2008.
- Que las materias que inicien con código 327 y 378 **NO SON HABILITABLES.**
- En la Sección NOTICIAS Y EVENTOS de la página institucional de la universidad www.udistrital.edu.co se publican las noticias pertinentes a la carrera y de interés para los estudiantes del proyecto curricular.
-

SI QUIERES FORMAR PARTE DE LA ELABORACIÓN DE ESTE BOLETÍN PREGUNTA EN LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA

tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co