



Marzo de 2009  
Año 3

Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Facultad Tecnológica  
Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática.

## EDITORIAL

### Ahora se puede tener el disco duro en Internet

A quien no se le ha perdido la información del disco duro, ya sea porque este se dañó o porque de forma accidental se borró información importante del mismo, por esta razón es importante tener "backups" copias de seguridad, aunque esto acarree estar copiando la información en DVDs, memorias o discos externos. Ahora existe otra solución y la ofrecen varios sitios en Internet, solo se requiere registrarse y realizar el proceso de sincronización de información para pasar la información del disco duro a la red y cuando suceda lo inesperado solo hay que descargar la información nuevamente.

Muchos de estos sitios se caracterizan por el alto grado de seguridad que poseen, es el caso de SkyDrive, de Microsoft, es el mejor en capacidad de almacenamiento ya que ofrece 25 gigabytes (GB), se puede conseguir en skydrive.live.com.

Otras opciones pueden ser: DropBox (www.getdropbox.com), Mozy (www.mozy.com), Box.net (www.box.net), ADrive (www.adrive.com), SugarSync (www.sugarsync.com), MediaFire (www.mediafire.com) y MegaUpload (www.megaupload.com), los cuales prestan un espacio limitado para almacenamiento o cobran por el acceso a capacidades ilimitadas.

También existen otros sitios que permiten almacenar y compartir archivos en varios computadores, es el caso de Live Mesh de Microsoft, disponible en la dirección www.mesh.com, en este sitio cada usuario puede disponer de 5GB de almacenamiento.

Revista Enter 22/02/09

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](mailto: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](mailto: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](mailto: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 A TENER EN CUENTA.....**

- Fechas de reuniones del Consejo Curricular
  - Primer y tercer MIERCOLES de cada Mes (hora 12:30 p.m.)
- Para la recepción de solicitudes para estudio por parte del consejo curricular
  - Viernes anterior al consejo curricular
- Para la entrega de trabajos de grado culminados para asignación de jurados
  - Segunda recepción: Abril 30 de 2009
  - Tercera recepción: Agosto 13 de 2009
  - Cuarta recepción: Octubre 29 de 2009
- Fechas para entrega de anteproyectos (monografías) para ser evaluador por parte de un grupo de investigación
  - Abril 14 de 2009
  - Mayo 12 de 2009

**Nota:** se debe entregar el anteproyecto firmado por un profesor (tutor), carta de aceptación de la pasantía por parte de la empresa y convenio vigente firmado por la empresa y la universidad.

**PROCESOS ACADEMICOS...**

Los grupos de investigación de nuestro proyecto curricular, realizan actividades orientadas al desarrollo y difusión de la investigación y dentro de estas se encuentran los proyectos de grado con un alto nivel investigativo, por tal razón, los grupos de Investigación Metis y Greece abrieron la convocatoria para el planteamiento y desarrollo de trabajos de Grado Tipo Monografía para estudiantes de 3,4 y 5 Semestre. Adicionalmente se busca brindar la posibilidad a los estudiantes de integrarse a los procesos de formación de investigadores que llevan los grupos de investigación Metis, Greece y el semillero de investigación Pegasus, los cuales están desarrollando trabajos monográficos en las siguientes áreas:

- Grilla computacional:** para el desarrollo de grillas computacionales intragrid.
  - Agentes inteligentes:** para el desarrollo de aplicaciones de tecnologías de agentes inteligentes tales como Web semántica, ontologías, Jena, Jade, etc, para soportar el diseño y desarrollo de aplicaciones educativas (simuladores, juegos, ambientes virtuales adaptativos)
  - Mundos virtuales:** para el desarrollo de plataformas educativas y colaborativas a través de tecnologías como VRML, Blender, Java 3d.
  - Realidad Virtual:** para el desarrollo de laboratorios virtuales con dispositivos de captura, utilizando tecnología electrónica.
- Los proyectos desarrollados en esta modalidad tiene una duración de un año.

Los estudiantes interesados pueden acercarse al salón 402 del bloque 2 de 9:00 A.M a 11:00 A.M o de 2:30 P.M a 5:00 P.M para diligenciar el formato de inscripción.

- Primera Reunión Miércoles 4 de Marzo a las 12:00 Bloque 2 - Salón 402
- Segunda Reunión Viernes 3 de Abril 2: 00 P.M. bloque 2- salón 402

**AUTOEVALUACION Y ACREDITACION**

Es importante destacar que el proyecto curricular viene trabajando en el proceso de acreditación de alta calidad del programa. Dentro de los objetivos se pretende entregar el documento final de Autoevaluación en el mes de mayo de 2009. En consecuencia se estarán desarrollando actividades académicas con el fin de cumplir esta meta.

Si deseas obtener más información sobre este proceso ingresa a la página: [http://acreditacion.udistrital.edu.co/acred/acred\\_01.html](http://acreditacion.udistrital.edu.co/acred/acred_01.html)

**PÍLDORAS TECNOLÓGICAS...**

- **COMO APLICAR UNA IMAGEN A UNA CARPETA EN EL XPLORADOR DE WINDOWS XP**

Para mejorar la apariencia de las carpetas que contienen en tu disco en la USB, asignándoles una imagen solo se deben seguir los siguientes pasos:

1. colocar la imagen que se quiere definir como imagen de la carpeta dentro de la carpeta correspondiente, esta puede ser jpg
2. Cambiar el nombre a la imagen por folder.jpg.

Al realizar estos cambios automáticamente la imagen aparecerá en la carpeta.



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

- La revista Vínculos del Proyecto Curricular de Tecnología en Sistematización de Datos fue galardonada por su aporte intelectual y académico.
- Los laboratorios de informática recibieron nuevos equipos este año, para el desarrollo de las clases prácticas, tener en cuenta que hay que cuidarlos, ya que con estos realizamos nuestros procesos de aprendizaje.

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

[tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co](mailto:tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co)