



## INTRODUCCIÓN

*El proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática, desea propiciar un espacio de comunicación a través del presente boletín, que permita fortalecer las relaciones entre docentes, estudiantes y personal administrativo, con el fin de mantener informada a la comunidad sobre las actividades realizadas en pro de la academia, la investigación y la extensión.*

*Este boletín inicial, pretende mostrar algunos aspectos básicos de la carrera, así como las actividades realizadas en el semestre pasado y las programadas para el presente semestre, el ideal es que los estudiantes, también participen activamente, por lo cual, se abrirá un espacio de opinión a través del correo institucional, cuyos aportes serán publicados en las siguientes ediciones.*

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

## CONOZCAMOS NUESTROS PRINCIPIOS

### Visión

El Proyecto Curricular de Tecnología en Sistematización de Datos deberá consolidarse como un programa académico de reconocimientos locales, nacionales e internacionales, caracterizados 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.

## EN INVESTIGACIÓN...

El proyecto curricular ha fomentado los grupos de investigación, con la participación activa de nuestros docentes y estudiantes, es así como actualmente se tienen los siguientes:

**Grupo de Inteligencia Artificial:** dirigido por los Ingenieros Nelson Becerra, Jorge Rodríguez y Roberto Salas.

**Grupo de Investigación Metis:** integrado por los docentes Juan Carlos Guevara, Sonia Pinzón, Mariluz Romero, Andrea Cavanzo, Tomás Vásquez, Luís Felipe Wanumen y Gustavo Castang. Además un grupo de 20 Estudiantes.

**Grupo de Investigación Orión:** conformado por los docentes Darin Mosquera, Marlon Patiño y Héctor Fúquene.

**Grupo de Investigación Compuparalela:** conformado por los docentes Carlos Alberto Vanegas, Rocío Rodríguez, Rox Mery Lozada, Miller Gómez, Wilman Navarro y el egresado Esteban Hernández.

**Grupo de Investigación Greece:** es un grupo interinstitucional conformado por docentes y estudiantes de la Macarena y del grupo Metis.

**Semilleros de Investigación:** existen dos semilleros de Investigación institucionalizados GEHIRN de la profesora Rocío Rodríguez el cual fomenta la investigación en software libre y PEGASUS, liderado por la estudiante Ginna Largo, cuya misión es apoyar la formación de los estudiantes investigadores

## PUBLICACIONES...

### Revista Vínculos

Nuestro proyecto curricular ha impulsado el desarrollo de una publicación de carácter científico y tecnológico, con el fin de socializar la producción académica de docentes y estudiantes. Actualmente se han publicado 4 números. Estos se encuentran disponibles en el sitio Web: <http://www.udistrital.edu.co/comunidad/dependencias/revistavinculos/VINCULOS/>

### Producción Editorial

Nuestros docentes han generado espacios de producción editorial en donde se destacan:

### Notas de clase

"Informática Básica", Ingenieras Sonia Pinzón y Rocío Rodríguez.

"Lenguaje de Programación II", Ingeniero Carlos Alberto Vanegas



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



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

\*\*\*\* El consejo de Bogotá aprobó la entrega de 37.000.000 por concepto de la estampilla a la universidad.

\*\*\* Existe un nuevo acuerdo que reglamenta los trabajos de grado de la facultad tecnológica. Se trata del acuerdo 001 de 2006, el cual se encuentra disponible en la coordinación.

#### **PROCESOS ACADEMICOS...**

##### **Autoevaluación y acreditación**

Es importante destacar que el proyecto curricular ha realizado las actividades para reiniciar el proceso de acreditación de calidad del programa.

##### **Actualización Curricular**

Desde el primer semestre del 2006 el proyecto curricular implementó una reforma curricular con el fin de flexibilizar y mejorar la calidad académica del programa. Actualmente los estudiantes que cursan primer y segundo semestre están trabajando con el nuevo pensum.

##### **Presentación de anteproyectos**

Los estudiantes interesados en desarrollar sus proyectos de grado deberán presentar sus propuestas en la Coordinación de Carrera y sustentar ante el correspondiente Grupo de Investigación para su respectiva aprobación. La fecha máxima para la próxima presentación de anteproyectos de grado es el día 20 de Abril de 2007.



#### **RECURSOS FISICOS...**

##### **Laboratorios de Informática**

Esta dependencia coordinada por el Ingeniero Miller Gómez, cuenta con: 4 salas de informática, las cuales prestan servicio a los la Comunidad Universitaria, presentando el carne debidamente refrendado. Actualmente se están gestionando los recursos para actualizar los equipos que posee cada sala, y dotar los 2 laboratorios de redes.

#### **OTRAS ACTIVIDADES...**

**Jornada en Telemática.** El grupo de investigación de telemática realizara la IV jornada en telemática, denominada "Servicios sobre IP". Esta se realizará el 18 de Abril de 2007, para mayores informes escribir al correo electrónico: [jornadatelematica@udistrital.edu.co](mailto:jornadatelematica@udistrital.edu.co).

**Jornada de CompuParalela.** El Grupo de Investigación CompuParalela realizara la 1ra jornada de computación paralela, denominada "Computación en malla: el presente y el mañana de la computación paralela". Esta se realizará el 16 de Abril, para mayores informes escribir al correo electrónico: [compuparalela@udistrital.edu.co](mailto:compuparalela@udistrital.edu.co)



UN NOMBRE PARA ESTE  
BOLETIN, UNA PROPUESTA ES  
"EL PARCHE", SI DESEAS  
OPINAR ENVIA UN CORREO A:

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

Si los hombres han nacido con dos ojos, dos orejas y una sola lengua es porque se debe escuchar y mirar dos veces antes de hablar. (Madame de Sevigné)