

Abril de 2009  
Año 3Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Facultad Tecnológica  
Proyecto Curricular Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática.**EDITORIAL****20 años de la www!**

La World Wide Web, también conocida como www, está llegando a sus 20 años. El británico Tim Berners-Lee, en 1989, en el laboratorio CERN de Ginebra (Suiza), le dio vida al lenguaje de hipertexto, que permite navegar por el contenido de millones de servidores conectados a la red mundial en forma fácil. El hacer clic en una palabra generalmente de letras azules y desplazar a otra página Web, ubicada a miles de kilómetros, es posible gracias a esta tecnología conocida como http.

Internet transformó la forma como vivimos. Bastaría apagar Internet por unos minutos para ver el catastrófico impacto que generaría en todo el globo.

Los negocios tradicionales han tenido que abrir ventas por Internet. Periódicos, series de TV y fotografías gratis han transformado la forma de la gente informarse. Y de enterarse de ofertas comerciales, gracias a la publicidad en-línea y las páginas de avisos clasificados en Internet.

Entrenamiento en-línea, IPTV, televisión digital, MP3, Internet móvil con banda ancha en celulares y portátiles, aplicaciones empresariales a las que se puede acceder desde cualquier sitio, mapas y ubicaciones digitales vía GPS en celulares o aparatos móviles son otros desarrollos que han visto la luz en estos 20 años de la WWW.

Guillermo Santos  
Marzo 16 de 2009  
Revista Enter

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

**REGLAMENTO ESTUDIANTIL...**

El proyecto Curricular de Tecnología en Sistematización de Datos e Ingeniería en Telemática desea felicitar a los estudiantes que por su buen desempeño académico les fue otorgado el incentivo académico de Matriculas de Honor en el presente semestre, son ellos:

TECNOLOGIA EN SISTEMATIZACION DE DATOS 2008-3			
NRO	CODIGO	NOMBRE	PROMEDIO SEMESTRE
1	20072078009	BALLESTEROS GALINDO JHONATAN STIVEN	46.43
2	20071078038	MONTERO MAHECHA YONATHAN ARBEY	45.00
3	20061078003	APONTE BERMUDEZ DIANA MILENA	43.75
4	20072078005	RODRIGUEZ GARZON KATTERINE	43.57
5	20061078038	GALEANO SANDOVAL JENNY ALEJANDRA	42.50
6	20061078109	VELASCO ARANGUREN MONICA ANDREA	42.50
7	20071078029	JARAMILLO RAMOS CRISTIAN CAMILO	42.14
8	20082078093	SALAZAR ARCILA JUAN EDUARDO	41.67
9	20082078039	HUERTAS CANO FABIAN ANDRES	41.67
10	20061078053	HURTADO ARANGO HENRY ARTURO	41.25

INGENIERIA EN TELEMATICA 2008-3			
NRO	CODIGO	NOMBRE	PROMEDIO SEMESTRE
1	20082378046	ROMERO CABEZAS EDWIN RICARDO	44.00
2	20071378026	VARGAS CARRILLO LUZ ANGELA	42.50
3	20071378021	SANCHEZ LOZANO ANDREA	41.25
4	20082378012	CASTILLO AGUAS CAMILO ANDRES	41.00
5	20082378029	LAGUNA TORRES YUDITH LORENA	40
6	20082378043	RODRIGUEZ RODRIGUEZ DIEGO FERNANDO	40

**ESTUDIANTES SIN CORREO INSTITUCIONAL**

Los estudiantes antiguos, que aún no tengan correo institucional o no conozcan los datos de acceso a su cuenta, pueden realizar el trámite como se indica en el sitio <http://faq.udistrital.edu.co>.

Los términos de uso del servicio y recomendaciones de seguridad se encuentran en la resolución 711 de 2008 que puede ser consultada en el Portal Web Institucional <http://www.udistrital.edu.co> en la sección de DOCUMENTOS.

**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.

**PUBLICACIONES.....**

**Notas de clase:** En este ejemplar se encuentran concentrado el material utilizado en clase por los docentes, a continuación se describe uno de los publicados recientemente.

**PROGRAMACIÓN**

*Lenguaje de Programación Orientada a Objetos:* Carlos Vanegas, Sonia Pinzón y Rocío Rodríguez

Inicialmente se hace una breve descripción de los conceptos que involucran este paradigma, luego se abordan los principios fundamentales como: encapsulamiento, herencia, polimorfismo, sobrecarga de operadores, entre otros; utilizando ejemplos codificados en el lenguaje de programación C++. Todos los ejemplos fueron compilados y ejecutados sobre el sistema operativo windowsX (a excepción de Windows Xp) y se utilizó el programa Turbo C++, cabe anotar que los programas se podrán compilar y ejecutar desde el sistema operativo Linux, pero sin incluir la librería conio.h y las funciones asociadas a esta, para ello se utiliza el compilador de C para Linux gcc.

Este material es de gran ayuda para los estudiantes que quieran incursionar en la Programación Orientada a Objetos dado que los conceptos manejados están expresados en un nivel básico, que facilita la comprensión de los temas tratados.

**PÍLDORAS TECNOLÓGICAS...**

**Dos herramientas en Internet útiles para universitarios**

**Google Docs (docs.google.com).** Esta herramienta de Google, el gigante buscador de Internet, permite crear y compartir documentos y bases de datos en la Red. Una de sus principales virtudes es que el servicio facilita la colaboración de los usuarios en línea en tiempo real; es decir que un grupo de amigos el cual tiene que entregar un texto de una investigación ya no tiene que reunirse para escribir el documento.

Sus integrantes pueden crear el texto en Google Docs y cada uno de ellos puede desde su casa modificar, añadir y aprobar el documento. El servicio también permite publicar los documentos y las bases de datos directamente en una página Web o en un blog. Acceder a Google Docs es gratis, el usuario solo debe tener una cuenta en el servicio de correo de Google, Gmail.

**Yahoo respuestas (es.answers.yahoo.com).**

Este servicio del buscador en Internet Yahoo lo sacará de todas las dudas que pueda tener sobre los temas más comunes o remotos que pueda imaginar. ¿Quién y cuándo se inventó el velcro?, ¿En qué mano se lleva el anillo de casados según la tradición de diferentes países? y ¿Qué diferencia hay entre un testigo de Jehová y un católico? son solo algunos ejemplos de los interrogantes que encuentran solución gracias a la participación de los usuarios.

Hay varias respuestas y la mejor es elegida por los participantes. El sitio está ordenado por varias categorías, como ciencias sociales, deportes y mascotas, y para participar de los debates se debe contar con una cuenta de usuario en el correo de Yahoo.



- Los grupos de Investigación de Telemática y Computaralela realizarán las siguientes jornadas académicas: 6ª Jornada en Telemática: "Sistemas Móviles de tercera generación", el día 23 de Abril y la 3ª Jornada de Computación Paralela el día 30 de Abril.
- El plazo máximo para el segundo corte de notas en el aplicativo CONDOR, es hasta el día 5 de Mayo de 2009.
- Se dan asesorías en PROGRAMACION los días martes y jueves de 12:00 a 2:00 p.m. en la sala de informática Nro 4.

**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)