



Noviembre de 2008
Año 2

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

EDITORIAL

Uso seguro del PC en la oficina

La utilización irresponsable de las herramientas informáticas puede ocasionar pérdidas de dinero, de información vital y hasta líos judiciales a su empresa.

Dados los riesgos actuales, los administradores de redes dentro de las empresas deben asumir el rol de 'hermanos mayores' y, así, monitorear el uso que los empleados les están dando a los computadores y demás recursos tecnológicos de una compañía.

Incluso si la filosofía de manejo de la empresa permite algún tipo de uso privado de los equipos, el acceso a Internet y de las demás comunicaciones, el gerente o dueño de la empresa necesita saber qué sitios web visitan sus trabajadores, qué archivos envían o reciben a través de la Red, e incluso el tipo de información de negocio que comparten a través de sus correos electrónicos.

Las acciones realizadas por los empleados en este sentido pueden conducir a las compañías a pérdidas de dinero, pleitos civiles e incluso cargos criminales si, por ejemplo, algún funcionario transmite pornografía desde un PC de la empresa o descarga un virus que destruya datos vitales del negocio.

La compañía Websense mostró los resultados de su estudio 'Web@Work' (la Web en el trabajo), sobre el uso de Internet en las compañías. La dirección es: www.websense.com.

Mayor Información:

http://www.enter.com.co/actualidad_a/home/uso-seguro-del-pc-en-la-oficina_4612149-1

Comité Editorial:
Carlos Alberto Vanegas,
Sonia Pinzón

INVESTIGACIÓN...

La coordinación desea felicitar a todos los estudiantes que sustentaron su proyecto de grado en la última cohorte. En esta oportunidad deseamos publicar algunos de ellos, es de aclarar, que por espacio no es posible publicar todos los trabajos que merecieron la distinción de "Meritorios", la cual fue solicitada por los jurados ante el consejo de Facultad:

Nombre proyecto: Construcción de un sistema de captura de movimiento para entornos de realidad virtual

Autores: Castiblanco Quintero Ana Milena, Pinilla Estupiñán Jorge Alberto

Proyecto Curricular: Ingeniería en telemática.

Resumen del proyecto: Se Propone la elaboración de un dispositivo de captura de movimiento para entornos Virtuales. los cuales serán utilizados en múltiples aplicaciones basados en realidad virtual, que tiene como fin el fomento de la educación, transformando los tradicionales métodos de enseñanza, mostrando a los estudiantes una manera alternativa de aprender e interactuar. Estos principios se pueden aplicar a sistemas de Teleoperación y Animación en Tiempo Real.

Nombre proyecto: Sistema multinivel para la gestión y el control de la información de IMELICOL

Autores: Tibaquirá Cortes Yesid Alberto

Proyecto Curricular: Tecnología en Sistematización de Datos

Resumen del proyecto: El proyecto desarrollado consiste en la implementación de un sistema multi-nivel que permite gestionar la información y el proceso de crecimiento de la comunidad de Imelicol.

Inicialmente se hizo un previo estudio del funcionamiento de la institución, donde se definieron los requisitos. Teniendo como base los requisitos se definieron los procesos que el sistema debería cubrir, representados en los diagramas de casos de uso. En la fase de análisis y de diseño se determinó la capa de presentación, utilizando los diagramas de secuencia, colaboración, actividad y clases, en conjunto con el modelo de base de datos y el desarrollo de la misma, para así poder pasar a la implementación del sistema.

El sistema fue desarrollado utilizando una plataforma con software libre denominada xampp en su versión 1.6.7. Esta plataforma trabaja con Apache, como servidor Web; MySQL, como servidor de bases de datos y con PHP, un lenguaje de programación para aplicaciones Web.

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 importantes Segundo Semestre 2008

- 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
 - Jueves anterior al consejo curricular
- Para la entrega de trabajos de grado culminados para asignación de jurados
 - Segunda recepción: Noviembre 4 de 2008
- Ultima fecha para entrega de anteproyectos (monografías, pasantías) para ser evaluador por parte de un grupo de investigación
 - Noviembre 20 de 2008
- Fechas de entrega de anteproyectos (Pasantías, monografías)
 - Todos los Martes

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 DE ACREDITACION

El Proyecto Curricular de Tecnología en Sistematización de Datos en su proceso de Autoevaluación esta realizado diversas actividades en las que destacamos:

- **Promulgación de la misión y la visión:** en el boletín numero 14 de notibytes se realizo una publicación de la misión y visión de la Universidad Distrital. También cabe destacar que en cada publicación del boletín se incluye la misión y la visión del proyecto curricular.
- **Realización de encuestas:** se ha realizado en línea diversas encuestas sobre cada uno de los factores que se contemplan en los lineamientos de acreditación de programas del CNA. Estas encuestas las han realizado estudiantes (del 14- 17 de Octubre/08), profesores (Julio de 2008), administrativos (Junio de 2008) y el día 5 de noviembre de 2008 la realizaran los egresados.
- **Elaboración documento:** actualmente se esta elaborando por parte de un comité del proyecto curricular el informe de Autoevaluación y acreditación de alta calidad con el fin de solicitar la respectiva acreditación.
- **Especialización de las aulas de informática:** actualmente cada sala de informática se esta especializando de acuerdo a la configuración de los equipos, con el fin de que en cada sala quede instalado software de por área tomando en cuenta las necesidades del proyecto curricular.
- **Boletín NotiBytes:** cada mes se esta publicando por parte de la coordinación un boletín del proyecto curricular llamado NotiBytes donde se informa a la comunidad notas de interés.
- **Manuales de procedimientos:** actualmente se esta realizando una revisión y actualización de cada uno de los procesos que se manejan en el proyecto curricular, con el fin de agilizar los procesos internos..

PILDORAS TECNOLÓGICAS...

Funciones del Menú Ejecutar en Windows

Si hacemos clic sobre el botón Inicio, y luego sobre Ejecutar, se nos abrirá el cuadro desde el cual podemos **ejecutar un programa poniendo su nombre.**

Ejemplos:

Calc : abre la calculadora

Winword: abre Microsoft Word.

Hay opciones poco o nada conocidas como por ejemplo arrastrar un icono hasta el cuadro ejecutar y seguidamente nos mostrará el Path completo a él y, si es necesario, podremos agregar parámetros.

También hay algunas funciones no documentadas por ejemplo:

- Al escribir un punto (.), se abrirá la carpeta *Documentos And Setting/Usuario.*
- Sí escribimos dos puntos (..), se abrirá la carpeta *Documentos And Setting*
- Al poner una barra (\) se abrirá la unidad del disco duro.



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

- La semana Tecnológica va desde el 4 al 7 de Noviembre
- La finalización del semestre es el día 29 de Noviembre.
- Las evaluaciones finales y habilitaciones son del 1 de Diciembre al 12 de Diciembre.
- Que las materias que inicien con código 327 y 378 **NO SON HABILITABLES.**
- La evaluación docente por parte de los estudiantes va desde el día 14 de Octubre hasta el día 14 de Noviembre.
- El 24 de Octubre se graduaron 33 Tecnólogos en Sistematización de Datos, 13 Ingenieros en Redes de Computadores y 10 Ingenieros en Telemática

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

tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co