



EDITORIAL

QUE ES MEJOR UN PC O UN NETBOOK

Muchos estudiantes se preguntan si elegir entre un portátil, un netbook o inclusive un ipad a la hora de comprar una herramienta que le facilite la elaboración de sus trabajos y las consultas en internet, a continuación describiremos algunas de las características que se deben tener en cuenta para elegir la mejor opción.

Funcionalidad, Una netbook en sí es un equipo portátil de reducidas dimensiones que permite navegar por internet y realizar tareas de procesamiento de texto con Word, Excel y Power Point. El portátil además permite instalar programas avanzados e incluso particionar el disco para trabajar varios sistemas operativos.

Usabilidad, en cuanto a la pantalla y teclado, los portátiles integran un teclado multifuncional (una tecla cumple varias funciones), el del netbook es aun más pequeño, por lo tanto el espacio entre las teclas es mínimo, su pantalla en pulgadas varía entre de 7 a 10 pulgadas, la resolución que soportan es de 1024 x 600 generalmente, lo que se debe tener en cuenta que tiempo se va a utilizar, porque luego de una hora se vuelve tedioso el uso de estos.

Por otra parte los netbook no tienen unidades de CD o DVD, esta no es una desventaja debido al auge de las usb o flash memory, pero si se quiere ver una película o quemar un DVD hay que pensarlo.

Economía Finalmente la mayoría de fabricantes de portátiles ofrecen amplias ventajas en cuanto a la calidad y precio de este tipo de equipos aunque los notebook son más baratos.

En fin, si lo que se necesita es un equipo que permita trabajar en internet y hacer pequeños trabajos en Office la mejor alternativa es un netbook, pero para los que requieran un trabajo más especializado la opción es un portátil.

Comité Editorial:
Carlos Alberto Vanegas,
Sonia Pinzón

ACREDITACIÓN Y AUTOEVALUACIÓN.....

6 Años de Acreditación de Alta Calidad para Tecnología en Sistematización de Datos

La Acreditación es un proceso por el cual cada uno de los programas pueden comparar y medir la calidad de la educación que están impartiendo, también es la oportunidad para impulsar el mejoramiento de la calidad y poder definir metas y objetivos ideales en la educación. Esto implica la vinculación de los diferentes entes participantes en nivel académico de un programa en donde inicialmente el CNA define indicadores, características y factores los cuales involucran a toda la comunidad del programa; el proceso se inicia realizando una autoevaluación interna que permite hacer una revisión exhaustiva de factores definidos por el CNA, es una tarea ardua que toma algunos meses para poderse realizar.

El proyecto curricular de Tecnología en Sistematización de datos decide adelantar, este tomó un tiempo de aproximadamente dos años, de esta tarea se han detectado debilidades y fortalezas que permiten evidenciar el estado actual del programa y sobre qué se debe trabajar y que le permita al proyecto seguir avanzando en pro del mejoramiento de la calidad del programa.

Terminado el proceso el Ministerio de educación el día 28 de diciembre del 2010 emite la resolución 12730 en donde otorga **ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD AL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS CON UNA DURACIÓN DE 6 AÑOS.**

Algunas de las fortalezas que el CNA encuentra en el programa son las siguientes:

- Los resultados de las pruebas Saberes Pro están ubicados entre los mejores del país, lo cual refleja el buen nivel académico del programa y la buena formación impartida.
- Los programas de seguimiento a los egresados, que responden al plan de mejoramiento.
- Los sistemas y recursos humanos y físicos a disposición, para la gestión del programa.
- Los servicios de bienestar universitario que aportan a la formación integral de los estudiantes del programa.
- El currículo pertinente, con características de integralidad, con un adecuado equilibrio entre las componentes teóricas y prácticas.
- Los más de 138 convenios con instituciones de diferentes órdenes por las cuales más de 400 estudiantes han realizados pasantías, como requisito de grado, en 135 empresas.
- La investigación existente en el programa, reflejada en la existencia de 5 grupos de investigación 1 en categoría B, 1 en categoría C y 3 en categoría D con diez proyectos de investigación terminados y seis en ejecución, 62 artículos publicados, 49 ponencias certificadas y 7 libros entre otros.
- La asignación de tiempos de los profesores del programa a labores adicionales de docencia, tales como la investigación y la extensión, teniendo como meta el propósito institucional en constituirse en una universidad investigativa.
- La planta docente compuesta por 21 profesores de tiempo completo. De los profesores de tiempo completo, 16 son magíster y 5 son especialistas, apoyados por 6 profesores de medio tiempo 3 de los cuales tienen magister y 3 son especialistas.

Por último, se invita a los docentes, estudiantes, egresados y administrativos, a seguir trabajando con el ánimo de mejorar y palear aquellas posibles debilidades encontradas en el programa.

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, soportados 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

INFORMACION DE COORDINACION...**PROYECTOS Y ANTEPROYECTOS:**

- Fechas para entrega de anteproyectos (monografías) para evaluación
 - ESTUDIANTES DE TECNOLOGIA 14 de febrero de 2011 (único día), entrega en coordinación.
 - INGENIERIA ESTUDIANTES SEMINARIO DE INVESTIGACIÓN 3 de OCTUBRE de 2011 (ÚNICO DÍA) , entrega en coordinación.
- Fecha de entrega de proyectos culminados
 - 1 de abril de 2011 (ÚNICO DÍA) .
- Fechas para orientación de anteproyectos (pasantías, monografías)
 - Todos los martes de 8:00 a.m - 12:00 m

EXAMEN DE SUFICIENCIA EN INGLES

- Fechas de Inscripción en coordinación
 - Del 8 de febrero al 11 de febrero de 2011
- Publicación de la fecha definitiva para presentar el examen en la página www.udistrital.edu.co sección noticias
 - 17 de febrero de 2011

ECAES (SABER PRO):

- | | |
|---|---|
| • Pre-registro | • Del 1 al 11 de marzo de 2011 |
| • Recaudo | • Del 15 de marzo al 4 de abril de 2011 |
| • Registro | • Del 16 de marzo al 5 de abril de 2011 |
| • Recaudo extraordinario | • Del 8 al 14 de abril de 2011 |
| • Registro extraordinario | • Del 11 al 15 de abril de 2011 |
| • Solicitud de cambio de municipio o programa académico | • 15 de abril de 2011 |
| • Aplicación de Examen | • 12 de junio de 2011 |
| • Publicación de Resultados | • 9 de septiembre de 2011 |

PÍLDORAS TECNOLÓGICAS...**Error al guardar archivos en USB (No se puede crear directorio o archivo):**

Este es un error muy común al intentar copiar archivos a un dispositivo usb, mp3, mp4 o tarjetas de memoria tipo SD, generalmente sucede cuando se copian archivos mp3 o fotos, ya que suele ser un número elevado de archivos a copiar.

Es debido a que este tipo de memorias o tarjetas suelen tener un límite de archivos en la raíz, esto porque pueden tener un sistema de archivos llamado FAT16, con lo cual, si se copian muchos archivos en la raíz de la memoria al llegar a ese límite no deja seguir copiando y aparece ese mensaje de error, lo que puede hacer creer que ya está llena o que se ha dañado. También se produce cuando se hace algún formateo rápido del dispositivo, lo que puede cambiar el formato de FAT32 a FAT16.

Esto tiene varias soluciones:

1 – Distribuir los archivos en diferentes carpetas desde el directorio raíz. Si genera el error al crear la carpeta, se deben mover o eliminar primero algunos de los archivos e intentar después crear las nuevas carpetas.

2 - Cambiar el tipo de formateo de la unidad a FAT32. Se debe tener en cuenta que antes de formatear se deberá almacenar la información en otro dispositivo, ya que este proceso elimina toda la información almacenada.

Desde MiPC, se debe seleccionar la unidad, luego botón derecho opción formatear, en la opción sistema de archivos seleccionar FAT32. (Importante! es FAT32 y no FAT)

Si se utiliza Windows Vista, aparece también una opción llamada "tamaño de unidad de asignación" En este caso, se debe dejar marcado el valor que ya aparezca por defecto (normalmente 4096)

Otra forma de hacerlo es utilizar la consola, en este caso se va a inicio ejecutar, escribir cmd, luego escribir el siguiente comando:

FORMAT X: /FS:FAT32

Donde X corresponde al nombre de la unidad del dispositivo que se va a formatear.

En un principio el formato NTFS es mejor que el FAT32 y permite utilizar unidades de mayor capacidad; para las unidades rígidas (como los discos duros que suelen venir incorporados a los PC's) esto es así, pero para discos duros externos o unidades extraíbles como las que hablamos, pueden dar problemas y resultar mejor el FAT32.

PareOreja

Dicen que....



EL CONSEJO NACIONAL DE ACREDITACION OTORGÒ ACREDITACIÓN DE ALTA CALIDAD AL PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN SISTEMATIZACIÓN DE DATOS CON UNA DURACIÓN DE 6 AÑOS.

EL PRIMER SEMESTRE DE 2011 SE INICIO EL 1^{RO} DE FEBRERO Y TERMINA EL 28 DE MAYO.

HASTA EL 25 DE MARZO DE 2011 SE PUEDE DIGITAR EL PRIMER CORTE DE NOTAS.

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

tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co