



EDITORIAL

¿QUÉ HACER SI HACKEAN LA PÁGINA DE SU EMPRESA?

Aunque no le crea, por más pequeña o mediana que sea su empresa hay delincuentes que por dinero, o simple ego, buscan sacar del aire su portal web. Le contamos qué debe hacer si ocurre esto, y cómo prevenirlo.

Puede que su empresa sea mediana o pequeña, pero debe tener en cuenta que todo portal que este en la web puede ser atacado. Y sobre todo que puede perder negocios, clientes, en consecuencia dinero, si su sitio está caído o fuera de servicio.

Diego Gómez, experto de McAfee, explica cuáles son los pasos que debe seguir en caso de que su página haya sido hackeada :

1. Contacte al personal de soporte y saque del aire la página:

El ingeniero o desarrollador que haya construido la página puede ayudarlo para que saque de la red la página mientras se soluciona el problema.

2. Evalúe los daños causados:

Una vez la página este 'fuera del aire', debe revisar qué información se perdió y cuál se mantiene para restablecer el sitio.

3. Mantenga la misma dirección web:

Cuando su página fue atacada la dirección usualmente no se ve afectada. Lo que se puede perder es la información que contenía. Así que, el paso a seguir mirar con que información se cuenta y volver con la misma dirección, para que los clientes no confundan.

¿Qué medidas debe tomar para prevenir ataques?

- Proteja todos los equipos de su empresa con antivirus.
- Proteja los equipos externos que tengan información de su empresa.

Resumen tomado de: <http://www.facildigital.com/tips/articulo/que-hacer-hackean-pagina-su-empresa/3579>

Comité Editorial:
Carlos Alberto Vanegas,
Sonia Alexandra Pinzón,
Edwin Ávila.

Acreditación de programas de Pregrado (Factores de evaluación)

FACTOR PROFESORES

La calidad de un programa académico se reconoce en el nivel y calidad de sus profesores, que hacen de su tarea un ejemplo de vida.

Observación: en este factor por razones de espacio se omiten los aspectos a evaluar. Estos los puede consultar por cada característica en la dirección electrónica: http://www.cna.gov.co/1741/articles-186359_pregrado_2013.pdf

CARACTERÍSTICA Nº 8. Selección, vinculación y permanencia de profesores

La institución aplica en forma transparente los criterios establecidos para la selección, vinculación y permanencia de profesores, en concordancia con la naturaleza académica del programa.

CARACTERÍSTICA Nº 9. Estatuto profesoral

La institución aplica en forma transparente y equitativa un estatuto profesoral inspirado en una cultura académica universalmente reconocida, que contiene, entre otros, los siguientes aspectos: régimen de selección, vinculación, promoción, escalafón docente, retiro y demás situaciones administrativas; derechos, deberes, régimen de participación en los organismos de dirección, régimen disciplinario, distinciones y estímulos.

CARACTERÍSTICA Nº 10. Número, dedicación, nivel de formación y experiencia de los profesores

De acuerdo con la estructura organizativa de la institución y con las especificidades del programa, éste cuenta directamente o a través de la facultad o departamento respectivo, con un número de profesores con la dedicación, el nivel de formación y la experiencia requeridos para el óptimo desarrollo de las actividades de docencia, investigación, creación artística y cultural, y extensión o proyección social, y con la capacidad para atender adecuadamente a los estudiantes.

CARACTERÍSTICA Nº 11. Desarrollo profesoral

De acuerdo con los objetivos de la educación superior, de la institución y del programa, existen y se aplican políticas y programas de desarrollo profesoral adecuados a la metodología (presencial o distancia), las necesidades y los objetivos del programa.

CARACTERÍSTICA Nº 12. Estímulos a la docencia, investigación, creación artística y cultural, extensión o proyección social y a la cooperación internacional

La institución ha definido y aplica con criterios académicos un régimen de estímulos que reconoce efectivamente el ejercicio calificado de las funciones de docencia, investigación, creación artística, extensión o proyección social y cooperación internacional.

CARACTERÍSTICA Nº 13. Producción, pertinencia, utilización e impacto de material docente

Los profesores al servicio del programa, adscritos directamente o a través de la facultad o departamento respectivo, producen materiales para el desarrollo de las diversas actividades docentes, que utilizan en forma eficiente y se evalúan periódicamente con base en criterios y mecanismos académicos previamente definidos.

CARACTERÍSTICA Nº 14. Remuneración por méritos

La remuneración que reciben los profesores está de acuerdo con sus méritos académicos y profesionales, y permite el adecuado desarrollo de las funciones misionales del programa y la institución.

Continúa al respaldo.....

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 telemáticas 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

CARACTERÍSTICA Nº 15. Evaluación de profesores

Existencia de sistemas institucionalizados y adecuados de evaluación integral de los profesores. En las evaluaciones de los profesores se tiene en cuenta su desempeño académico, su producción como docentes e investigadores en los campos de las ciencias, las artes y las tecnologías, y su contribución al logro de los objetivos institucionales.

Resumen tomado de: Lineamientos para la acreditación de programas de pregrado (Enero de 2013) del Consejo Nacional de Acreditación. http://www.cna.gov.co/1741/articles-186359_pregrado_2013.pdf.

El proyecto curricular de **Sistematización de datos e Ingeniería en Telemática**, actualmente realiza las siguientes actividades de autoevaluación relacionadas con este factor:

a) Determinar y suplir las necesidades del personal, a través de la ampliación de la planta docente.
b) Promover la capacitación disciplinar y pedagógica de los docentes del proyecto curricular.
c) Establecer y ejecutar estrategias para que profesores y estudiantes realicen más producción docente.
d) Establecer y ejecutar estrategias para crear vínculos formales desde la coordinación del proyecto curricular con redes y comunidades académicas, nacionales e internacionales, previo estudio de alternativas y oportunidades.
e) Promover la participación de profesores en eventos académicos nacionales e internacionales.

Caterpillar incursiona en el negocio de los celulares

El gigante de la maquinaria pesada lanzó el B15, un teléfono inteligente resistente al agua, a las caídas y al polvo.



Este es el B15, el nuevo teléfono celular CAT.

Foto: Tomada de Internet.

¿Qué hace el fabricante más grande del mundo de maquinaria para la construcción y equipos de minería fabricando celulares?

Pareciera que el gigante industrial se equivocó de negocio, pero tal vez su nueva incursión pueda sacudir el mercado de la telefonía móvil. No es el primer celular que aparece con estas características y aunque suene aún más extraño, no es la primera vez que Caterpillar diseña uno, pero el B15 promete ser más exitoso.

Es conocido como **el Cat Phone** y fue presentado a inicios de esta semana. CAT quería cumplir con altos índices de resistencia sin descuidar la funcionalidad del equipo, ya que este es el error más común en diferentes versiones de teléfonos resistentes a golpes, agua y polvo que sacrifican las utilidades de los "smartphones".

La idea surgió en la compañía al observar que debido al trabajo pesado que realizan las personas que laboran con los equipos CAT, se suelen utilizar aparatos celulares enormes y con un diseño nada "elegante ni sofisticado".

El B15 es relativamente delgado y liviano y tiene la mayoría de las características que hacen a un teléfono inteligente: posee un sistema operativo Android 4.1, una pantalla táctil y una cámara de 5 megapíxeles que graba en alta definición.

CAT no tiene pensado competir directamente con Apple o Samsung, pero es una buena alternativa. Aunque por ahora solo está disponible en Estados Unidos.

El teléfono puede resistir hasta un metro bajo el agua durante 30 minutos y, a diferencia de la mayoría de los smartphones, la pantalla funciona perfectamente cuando está mojado. Además, su capa de aluminio y protector de goma lo resguardan de caídas de hasta dos metros.

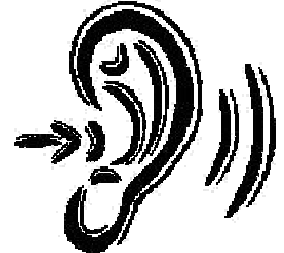
Según Caterpillar: "El mercado de los teléfonos resistentes y duraderos no es gigante. Solo se vendieron 21 millones de dispositivos el año pasado, precisó Caterpillar, que pretende adueñarse de este nicho y liderar el segmento para el año 2015".

Fuente:

<http://www.semana.com/vida-moderna/articulo/caterpillar-incursiona-negocio-celulares/344256-3>

PareOreja

Dicen que....



- Las sustentaciones de proyectos de grado se realizarán entre 4 y 11 de Junio de 2013.
- Los exámenes finales se realizarán entre el 4 y el 15 de Junio de 2013.
- La fecha límite para digitar el 70% de las notas es el día 1 de Junio y el restante (30%) hasta el 15 de Junio de 2013.
- Se realizarán cursos libres de: mantenimiento de computadores, diseño de páginas Web con PHP, administración de redes, matemáticas básicas, libre office, con una duración de 20 horas (última semana del semestre actual), las inscripciones se pueden realizar en la oficina de extensión (bloque 13, primer piso) o en los laboratorios de informática (Bloque 13, segundo piso).
- Se realizará curso vacacional de Introducción a Algoritmos, inscripciones Laboratorios de informática y/o Coordinación de carrera.

SI QUIERES FORMAR PARTE DE LA ELABORACIÓN DE ESTE BOLETÍN PREGUNTA EN LA COORDINACIÓN DE LA CARRERA tecsistematizaciondatos@udistrital.edu.co