

10/08/2010

Computación para Ingenieros 2011-1

Computación para Ingenieros
B. Urbina
M. Elizabeth Fenicia Chávez
<http://profesora.fis.unam.mx/efenicia/>
Asignatura Temario <http://bloggrafica1.wordpress.com>
Dejar tareas: <http://bloggrafica13.wordpress.com>
efenicia@fis.unam.mx
<http://www.bloggrafica13.wordpress.com>

Reglas

- Subir tareas a wordpress.com en PDF
- Ya no pueden entrar a clases después de 30 minutos: 3 retardos=1 falta, 2 faltas=1 hora
- Exámenes 70% tareas 10% laboratorio 20%
- Si no pasan un examen (-4), repiten en primer final.
- (Un examen es de programación 50%)
- Si NO pasan algún examen parcial en repetición = segundo final completo.

TEMARIO


La computación en el profesional de ingeniería
Introducción a las tecnologías de la información
Software operativo y de desarrollo
Manejo seguro de datos
Fundamentos de algoritmos
Diseño de programas para la resolución de problemas de ingeniería
Metodologías de desarrollo de proyectos basados de software
Prácticas de laboratorio

La computación en el profesional de ingeniería


Tema1 Desarrollo Comp. en la Sociedad

- Definición de computación. El término *computación* proviene del latín *computatio*. Permite hacer referencia al cómputo como *cuenta o cálculo*, pero se usa habitualmente como *sistema de informática* (el francés *informatique*). De esta manera, la *computación* es el conjunto de conocimientos científicos y técnicas que permiten el **tratamiento automático de la información** por medio de *computadoras*.


En la sociedad




Aplicación al campo de Ingeniería



Aplicación al campo de Ingeniería2




Impacto de la Computación en la Ecología y el Medio Ambiente

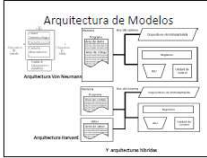


Cada día crece más en actividad las redes de computo.


Modelo de operación de los equipos de cómputo.



Arquitectura de Modelos



Estructura Física y Lógica

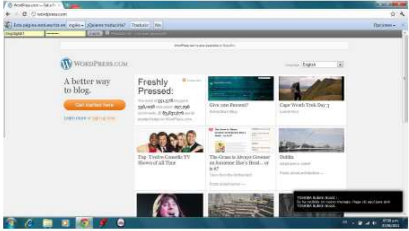


Indice


Como crear un blog, Como utilizar el blog, como subir tareas

A) Como crear un blog

- 0) Debes contar con mail, antes de continuar
- 1) Abrir direccion: <http://wordpress.com>



- 2) Cambiar de idioma(a español) y escoger nuevo usuario con "sign up now"



- 3) Escoger "regístrate ahora"

WORDPRESS.COM

323,078 INICIADOS 343,660 ARTÍCULOS PUBLICADOS 285,418 COMENTARIOS 86,794,383 PÁGINAS Y MÁS

Expresate. Crea una Bitácora. [Regístrate Ahora!](#)

- 4) Escribe un nombre de dirección del blog "que desees":
Ejemplo: yo escogí `blogdigital1` y mi dirección total quedo `blogdigital1.wordpress.com`
Debes escoger uno que no esté ya aceptado en su base de datos, sino deberás cambiar de nombre y poner otro.
Si no sabes que nombre ponerle, sugiero ponerle: `blogestudiante(+tu nombre)`

Obtén tu cuenta de WordPress.com en cuestión de segundos

¡Reliene este formulario de un paso y estará bloqueando segundos después!

Dirección del Blog
No se preocupe, puede cambiar esto más adelante.

Nombre de usuario

Obtén tu cuenta de WordPress.com en cuestión de segundos

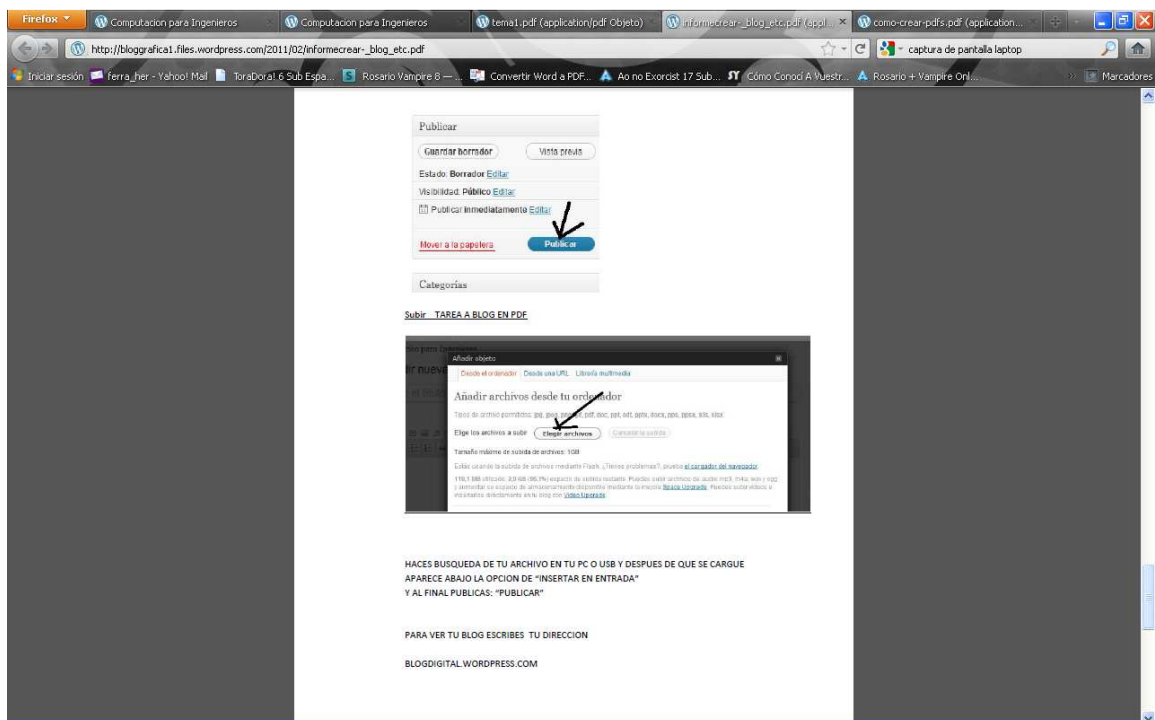
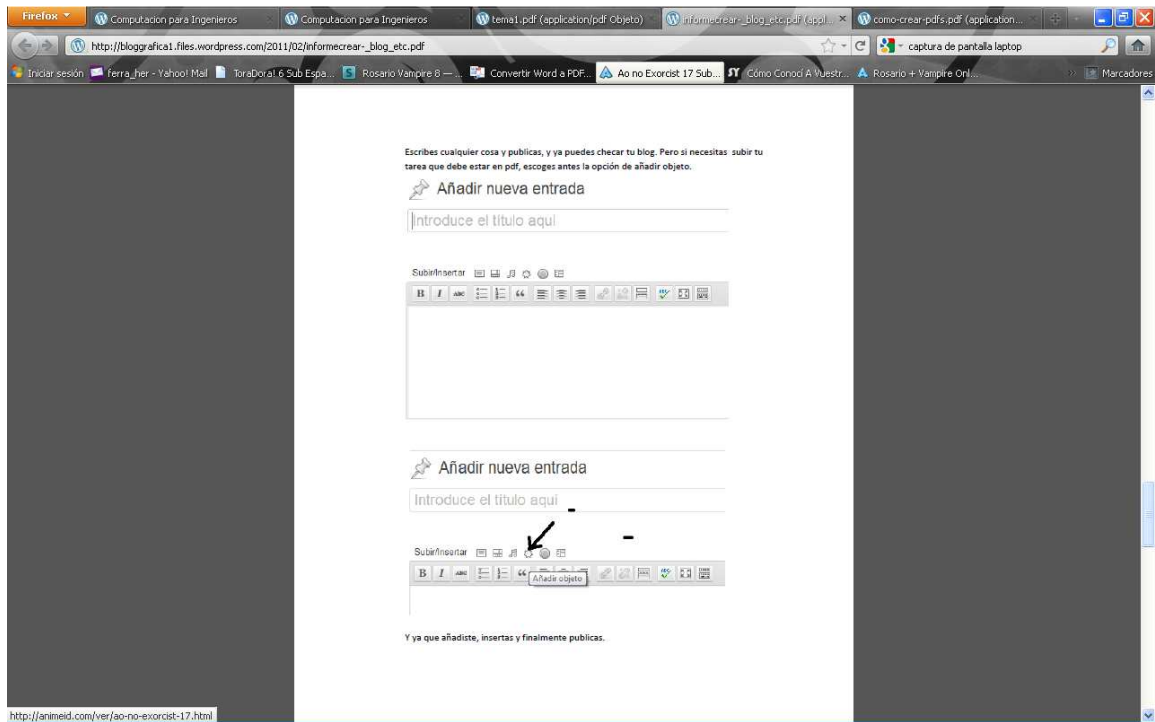
¡Reliene este formulario de un paso y estará bloqueando segundos después!

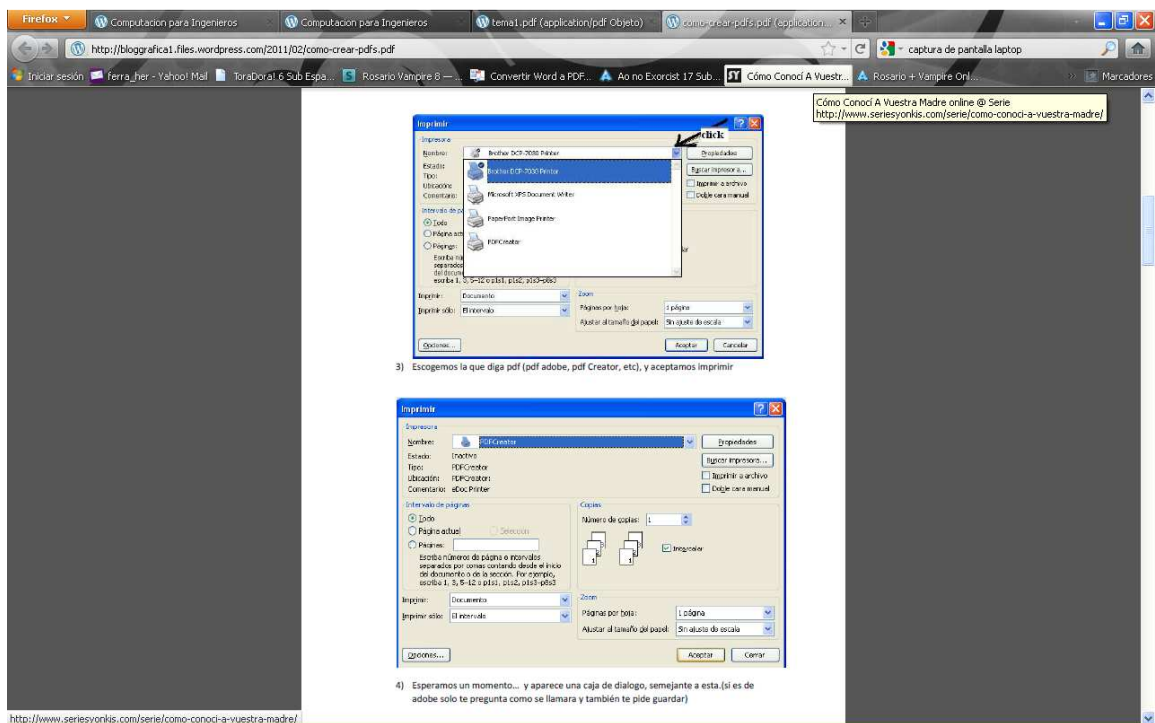
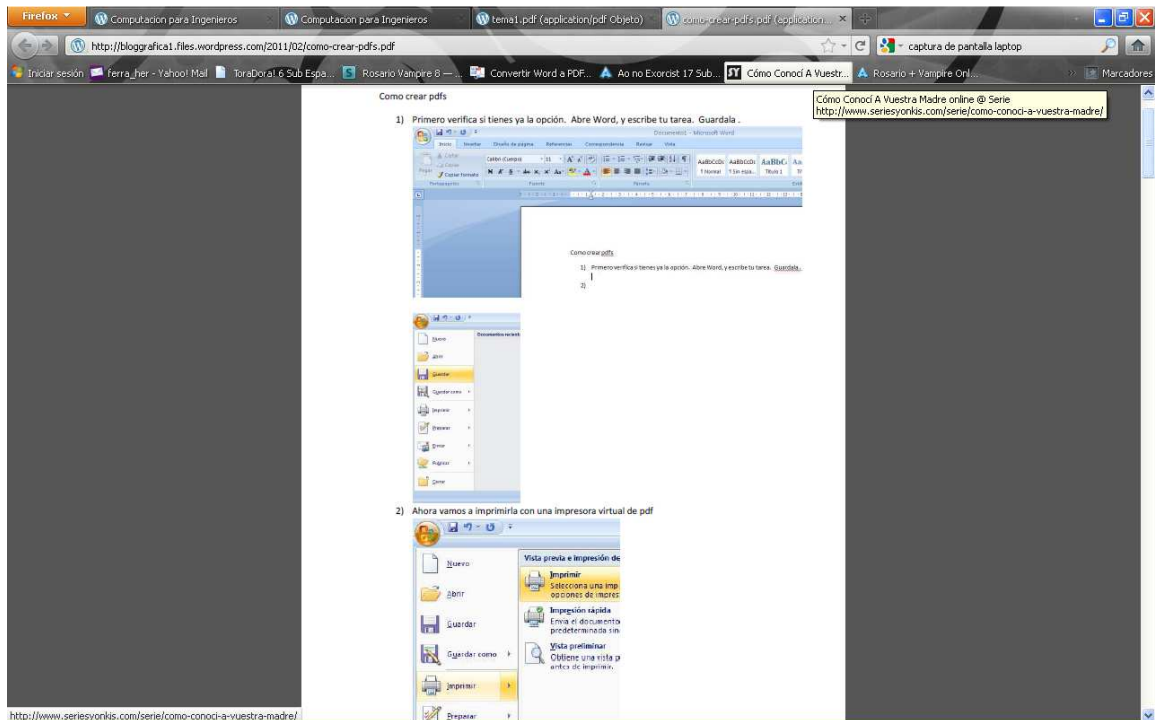
Dirección del Blog
No se preocupe, puede cambiar esto más adelante.

Nombre de usuario

- 5) Escoger nombre de usuario: NO PONGAS NOMBRE COMPLETO, SUGIERO SOLO ESCRIBE UN NOMBRE Y LAS INICIALES DE TUS APELLIDOS

<http://animeid.com/ver/ao-no-exorcist-17.html>





GALINDO HERRERA FERNANDO