

Creación del sitio Web de la Comisión no.4 del Forum de Ciencia y Técnica

MSc. Ing. Enrique Viant Garrido¹, Lic. Alejandro Hurtado¹, Ing. Maria Ester Cruells²

1. Centro de Gestión de la información y Desarrollo de la Energía. CUBAENERGÍA. AEN. CITMA, Calle 20 # 4111 e/ 18a y 41, Playa, Ciudad de la Habana, Cuba. Tel: 2059948, email: eviant@cien.energia.inf.cu, enrique_viantgarrido@yahoo.com

2, Comisión Nacional del Forum de Ciencia Y Técnica, CITMA, Capitolio Nacional, Cuba, tel: 8670612, email: maria.cruells@citma.cu

Introducción

La utilización de las técnicas avanzadas en las nuevas tecnologías de la informática y las comunicaciones han ayudado a la propagación mundial de sitios en internet y portales que llevan información a las personas que tienen acceso a la red de redes mundial.

Este trabajo tiene como objetivo fundamental la creación del sitio Web de la Comisión no4 del Forum de Ciencia y Técnica (www.energia.inf.cu/sitioforum) y se enmarca en los objetivos principales del proyecto nacional del Sistema Nacional de Información de la Energía que está en curso.

Desarrollo

Por la necesidad que tienen las Comisiones Nacionales del Forum de Ciencia y Técnica de divulgar el trabajo que realizan, nos dimos a la tarea de crear el sitio web de la comisión No 4 del forum que trata los problemas de la energía, para poner en internet la información que se va generando a partir de la realización de los forum nacionales de ciencia y técnica y otras cuestiones de importancia.

Este sitio que ya se encuentra "on line" está hospedado en los servidores del Centro de Gestión de la Información y Desarrollo de la Energía, CUBAENERGÍA, donde se vela por su seguridad y por que este siempre dispuesto en internet, toda la manipulación del mismo está según el plan de seguridad informática vigente en nuestro centro.

El sitio web de la comisión nacional del forum está diseñado de forma muy funcional, en su parte superior tiene las frases que lo identifican, en la parte izquierda del mismo tiene enlaces a las cuestiones referentes a la organización del trabajo de la comisión, a los forum del 7 al 14 con los temas de las potencias tratadas. Existe además un enlace a un directorio de los responsables principales del forum por provincias.

La parte derecha, tiene enlaces a los sitios del nodo territorial de energía, enlaces a las noticias del forum, a los eventos, e instituciones de importancia en el tema de la energía a las páginas que se refieren al forum territorial. La

parte central de la pagina principal del sitio, esta destinada como es lógico a las noticias importantes, y las cuestiones de suma prioridad y relevancia.

La creación del sitio web requiere una organización superior del trabajo donde el diseñador de mutuo acuerdo con el cliente acometen un numero determinado de acciones (trabajos) para llegar al producto final, estos se pueden enumerar de la siguiente forma:

1. Planificación
2. Recopilación de la información
3. Organización de la misma
 - ✓ Esquema del sitio (elaborado como un diagrama de bloques)
 - ✓ Comienzo del diseño del sitio en el Dreamweaver.
 - ✓ Creación de tablas
 - ✓ Selección de imágenes
 - ✓ Ensamble de la concepción final del sitio
 - ✓ Creación de enlaces (link)
 - ✓ Edición
 - ✓ Revisión final
 - ✓ Promoción

1. Planificación

Para publicar este sitio en Internet realizamos, primero una planificación, luego la construcción de las páginas y más tarde la promoción y constante actualización de las páginas

Una vez pensado el tema es muy importante documentarse lo más posible sobre él, aunque muchas de las ideas pueden estar en nuestra cabeza, se debe tomar notas, fotografías u opiniones de otras personas que también conocen el asunto. Es importante que el material que vamos a publicar tenga el mayor valor posible, así conseguiremos los mejores resultados.

2. Recopilación de la información

La recopilación de la información es la base de lo que estamos creando, no basta tener un diseño excelente sin un buen respaldo en la información que se publica, ya que este es el objetivo principal del un sitio web en internet. Toda la información que se publica debe estar relacionada de forma directa e indirecta con el destino del sitio, es decir la comisión del forum que tiene como trabajo los temas de energía. El desarrollo web es un proceso creativo e íntimo, como lo es la navegación en Internet.

3. Organización de la misma

La organización de la información fue fundamental ya que tuvimos que pensar sobre varias cosas, como las distintas secciones que va a contener el sitio, el árbol de las páginas que tratamos, etc.

La manera de que este punto fue realmente útil, fue preparar todas estas ideas sobre el papel. Preparamos una serie de diagramas y listados que nos

permitieron dirigir nuestros esfuerzos de la manera más óptima.

Cuestiones de importancia en la construcción del sitio web

Secciones del sitio: Podremos pensar qué secciones vamos a poner en el sitio. Una con información general, otra con información de contacto, otra con una visita gráfica a nuestras instalaciones, etc.

Árbol del sitio: Podemos dibujar en un papel cuáles son las distintas secciones del sitio, medidas dentro de cuadrados y representar también los enlaces que hay entre cada sección, mediante líneas que unen esos cuadrados

Esquema de una página: podemos dibujar en papel también una página del sitio que vamos a construir, para que veamos donde colocar la barra de navegación, el logotipo del sitio o la empresa, un posible banner publicitario, etc. Este esquema puede ser también de utilidad a la hora de construir las páginas y siempre es más fácil diseñar sobre el papel que diseñar directamente con la maquina.

Estos pasos son opcionales, cualquiera puede ponerse a construir una página nada más decidir que desea tener una web, pero no todo el mundo es capaz de plantearse bien cuáles son sus objetivos y formar un proyecto con todos los puntos desarrollados de antemano. Los resultados finales son lo más importante y mejorarán si hacemos primero una planificación.

Conclusión

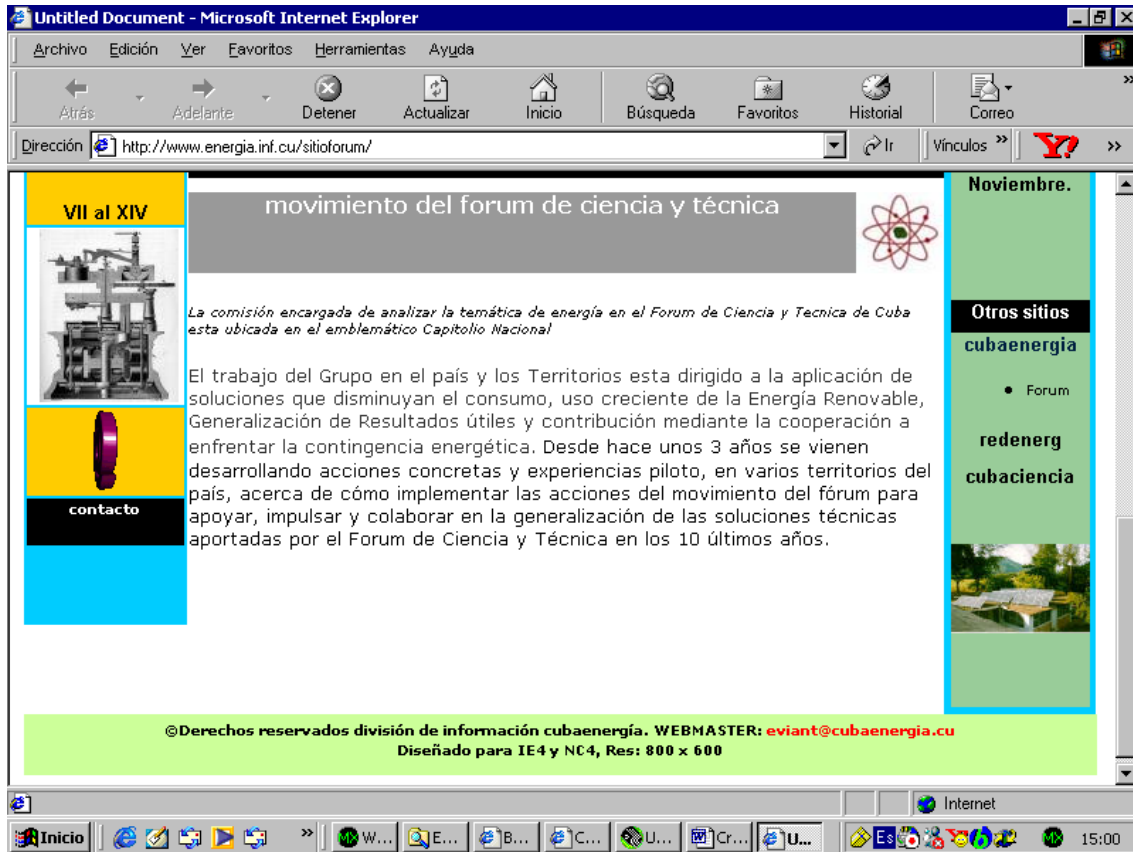
El diseño y construcción del sitio Web de la Comisión Nacional No.4 de energía, (que no existía hasta ahora) ha puesto en internet la divulgación y tratamiento de los problemas del forum y sus soluciones, llevando a cada rincón donde se tiene acceso a internet la noticia del forum en el tema de la energía. Además las cuestiones de organización y planificación de las tareas según los planes de trabajo de la comisión.

Anexos 1



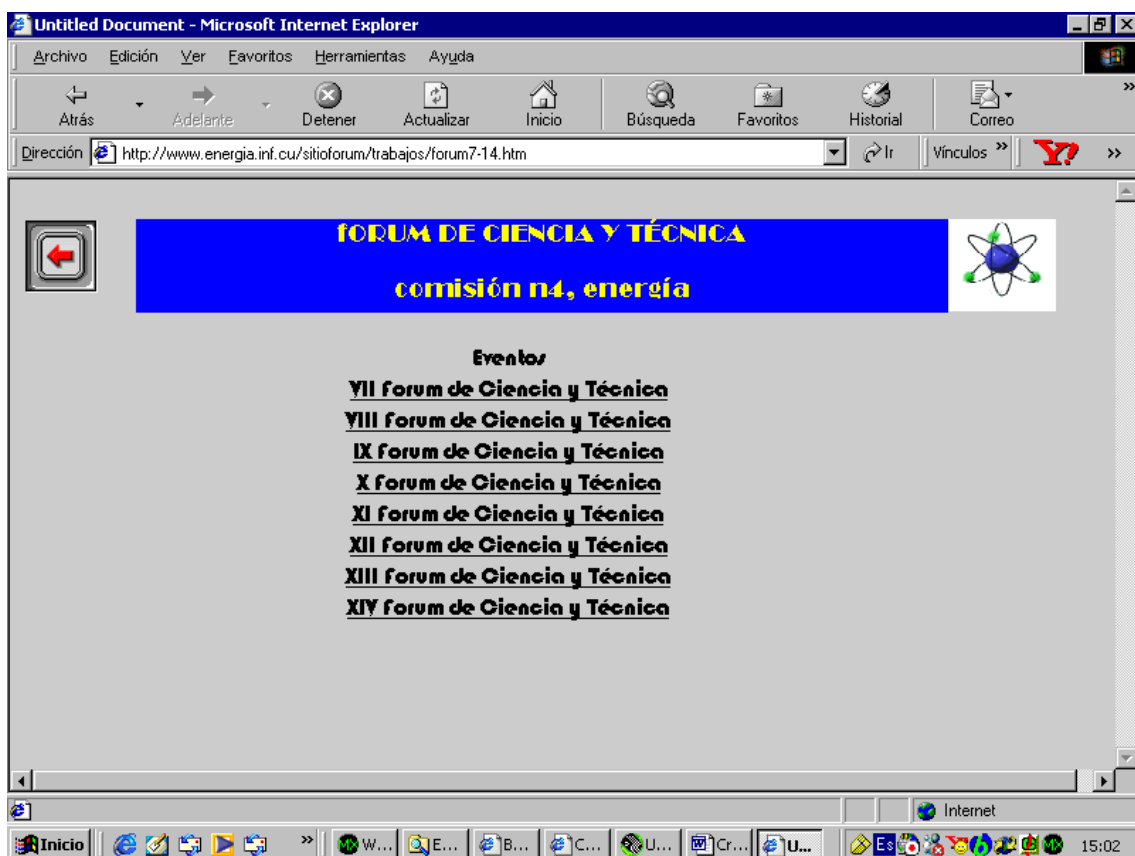
Página Principal del sitio. (Mitad superior)

Anexo 2



Página Principal del sitio. (Mitad inferior)

Anexo 3



Página de enlace a los foros del 7 al XIV.