

La Nueva Plataforma ofrecerá nuevos servicios a la ingeniería



Ignacio González

webmaster@iies.es

Desde el pasado día 3 de junio hasta el 27 del mismo mes, se ha estado realizando una labor de mantenimiento en el Servidor del IIE encaminado a la mejora constante de los servicios ofrecidos a los usuarios del Portal de la Ingeniería.

Para no dejar sin servicio en ningún momento al Portal de la Ingeniería se preparó un servidor que funcionó como espejo durante todo este tiempo, aunque como habréis podido comprobar alguno de vosotros durante dos días no era posible entrar directamente en la página de la AEIT/COIT con www.iies.es/teleco, aunque sí que era posible tecleando en el navegador www.iies.es/teleco/, o tecleando www.iies.es/teleco/tele0.htm o bien entrando directamente desde el Portal de la Ingeniería en www.iies.es; una vez avisados desde la propia AEIT, se reconfiguró el servidor de web para que atendiese a ambas peticiones.

Pedimos disculpas desde aquí por las molestias que este pequeño problema haya podido ocasionar.

Este "servidor espejo" quedará desde este momento disponible para que las Asociaciones puedan hacer las pruebas antes de poner cualquier nuevo servicio en explotación.

Entre las nuevas prestaciones incorporadas al Portal, destacan por su facilidad de uso para las distintas Asociaciones el nuevo servidor de MySQL que permitirá la gestión de páginas dinámicas y el servidor de PHP que facilitará la labor frente a los anteriores CGI's que era necesario escribir en PERL, no obstante seguimos dispo-

niendo de todas las posibilidades anteriores. También dispondremos de soporte para XML para la nueva era de Internet con la adecuación de la plataforma al nuevo protocolo IPv6 el cual sustituirá poco a poco a la actual IPv4, debido fundamentalmente a la ya escasa cantidad de direcciones IP libres a pesar de disponer de 4.294.967.296 de direcciones con la versión 4, países como China y Japón ya comienzan a tener problemas, algunos países de África tan sólo disponen de 1 clase C, es decir 255 direcciones.

La instalación del nuevo Sistema Operativo redundará en la optimización de las capacidades de uso de la memoria y del doble procesador del que disponemos en la Plataforma.

La incorporación de un nuevo "Firewall" evitará en la medida de lo posible los ataques de "hackers" o para hablar con propiedad de "crackers" que son en definitiva quienes atacan a los sistemas para deteriorar su funcionamiento incluso con DoS o denegaciones de servicio, os recuerdo que los "hackers" sólo quieren aprender y optimizar los sistemas, no destruirlos.

De igual forma, ahora la creación y gestión de foros será mucho más sencilla. Pronto comenzaremos a preparar los primeros con la nueva tecnología y tratarán sobre temas como: Sociedad de la Información, Medio Ambiente (Comité del IIE), Energía y recursos naturales (Comité del IIE), Infraestructuras (Comité del IIE), Transportes (Comité del IIE), Enseñanza de la Ingeniería (Comité del IIE), Termini-

nología (Comité del IIE), Tecnologías de la Defensa (Comité del IIE), Gestión de Calidad (Comité del IIE), y otros temas que vayan sugiriendo los usuarios del Portal de la Ingeniería o las Asociaciones. Estas a su vez podrán incorporar sus propios foros a sus webs.

También tenemos preparada la creación de una Intranet de la ingeniería donde se ofrecerán repositorios de documentos para compartir entre ingenieros, bien mediante la creación de túneles, o mediante la instalación de *tiki-wiki webs*, también ofreceremos la posibilidad de utilizar weblogs, etc, y estaremos al tanto de las nuevas.

En cuanto a los servicios de formación os adelanto, seguramente cuanto llegue a vuestras manos este número ya estará firmado, la firma de un acuerdo con BDN-Online para ofrecer otro tipo de formación que denominaremos multimedia, versan sobre todo en Prevención de Riesgos Laborales en los distintos campos de aplicación, estos cursos se descargarán desde Internet. Os recuerdo la posibilidad de formación permanente en los ya conocidos cursos on-line mediante las plataformas FTI+ de Aniel especializado en cursos dirigidos a profesionales y la plataforma CiberAula, especializada en tecnologías de Internet. **Todos los cursos tanto on-line como multimedia, como es ya habitual, llevan un descuento del 10 % para todos los usuarios@iies.es.**

Espero que haya merecido la pena esta, por otra parte, necesaria actualización.