

La página Web del Ejército del Aire

SERGIO MENA MUÑOZ
Alferez del Ejército del Aire



Con la llegada del mes de junio de este tan significativo año 2000, nos complace presentar en sociedad la primera página oficial del Ejército del Aire en Internet. Muchos de los usuarios de la aplicación Notes la conocerán, ya que la página, que ahora se podrá consultar desde cualquier terminal del planeta, lleva bastante tiempo siendo "construida" a través de esta aplicación vía Intranet.

Hasta hoy, a la hora de buscar en Internet el término "Ejército del Aire", los buscadores más avezados presentaban varias posibilidades de páginas dedicadas al tema aeronáutico, pero ninguna de ellas era la oficial. Muchos miembros de este Ejército, amigos de Internet y enamorados del mundo aeronáutico, han puesto en la red diversas páginas que, ya fuera de una forma global (aire.org) o particular (web.jet.es/terol, etc.), suplían el vacío que existía hasta ahora.

Las Fuerzas Aéreas de muchos países hace tiempo que tienen publicadas en Internet páginas oficiales que sirven de presentación, contacto e información para con sus ciudadanos y los visitan-

tes extranjeros que desean conocerles. El camino recorrido con anterioridad por esos Ejércitos nos ha ayudado a plantear la nuestra, ya que no se puede partir de un absoluto cero.

En España, el Ministerio de Defensa, sobre todo a partir del verano de 1999, creó una página Web acorde con estos planteamientos de información y contacto, donde se podía (y se puede) consultar

la misión del Ejército del Aire, su organización y otros temas relacionados con la Aviación Militar Española. Vista la necesidad de crear una página oficial, desarrollada con medios y criterios propios, a finales de 1998 se decidió la creación de la misma. Desde un principio, los "padres de la criatura" han sido los miembros de la Sección de Informática de la Dirección de Servicios Técnicos del Ejército del Aire (SIN/DST), en concreto el comandante García Julián y el informático David del Vado, que, desde un primer momento, han ido poniendo una a una todas las piedras que configuran esta amalgama de información.

LA PARTE TÉCNICA

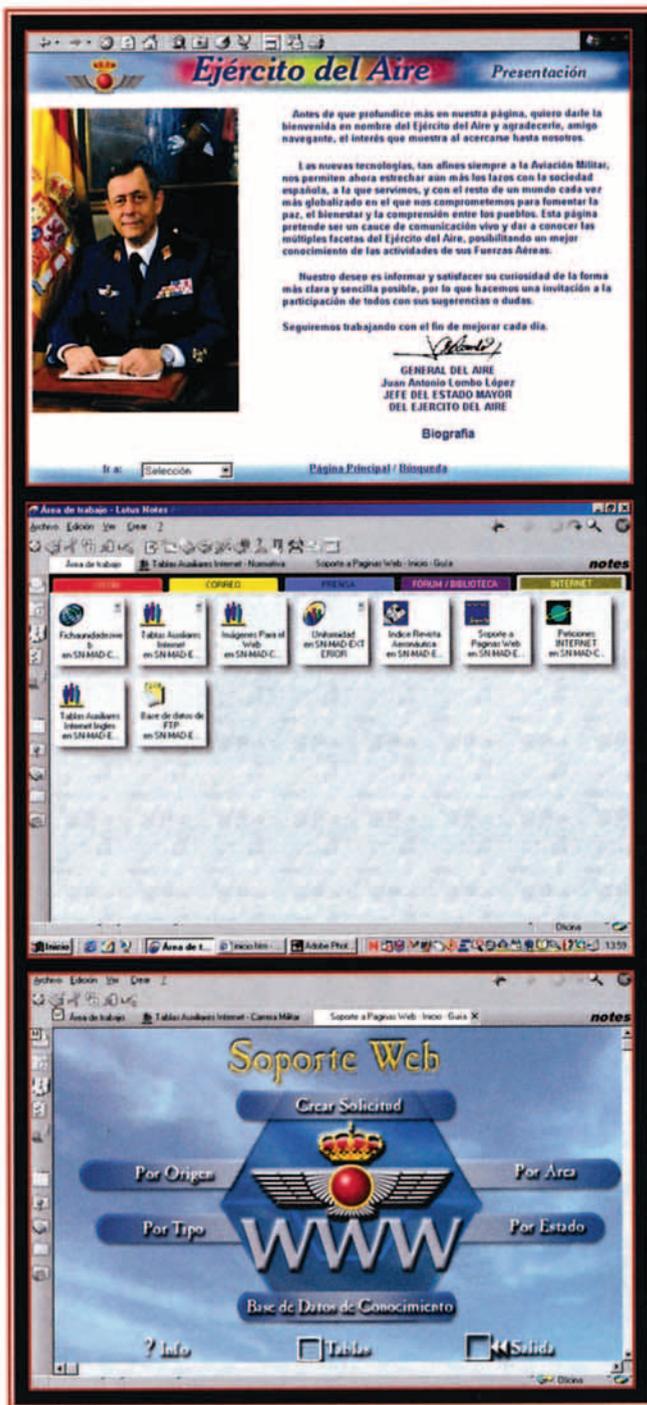
El punto de partida ha sido el soporte Domino/Notes. Desde él se ha creado el entramado técnico y de diseño (exterior e interior) tanto del resultado final como de todas las aplicaciones que han



permitido construir la página. Muchos usuarios de informática tienen en su casa el programa de diseño de páginas Web FrontPage Express; pues bien, en nuestro caso esa aplicación ha sido el propio Notes que muchos usuarios utilizan cada día para consultar el Resumen de Prensa, mandar un mensaje electrónico o buscar una Instrucción General.

La SIN/DST se valió de una serie de criterios a la hora de plantear la página, verdadera imagen corporativa del Ejército del Aire, tanto en Intranet como en Internet: el diseño tenía que ser atractivo a la vez que serio por su carácter institucional, la navegación debía ser rápida entre una serie de contenidos completos pero no sobredimensionados, aburridos o donde fuese fácil perderse y, por último, debía dejar claro quiénes éramos, qué hacíamos, dónde estábamos, qué historia teníamos y cómo se puede contactar con nosotros. El objetivo ha sido crear un complejo sistema de información orientado a difundir todo lo relativo al Ejército del Aire, para su divulgación a través de Internet. Tal como indica David del Vado "un sistema capaz de facilitar respuesta ágil y sencilla a las preguntas cotidianas de nuestros conciudadanos, en todas aquellas cuestiones relacionadas con el Ejército del Aire. Datos organizados, estadísticas, noticias de actualidad, mapas, uniformidad... permitirán a miles de usuarios tener un mayor conocimiento de causa de nuestro Ejército".

Para lograr estos objetivos, nuestros técnicos han estudiado durante bastante tiempo los soportes y herramientas informáticas que mejor se ajustasen a nuestras necesidades. Al final se decidió por la siguiente estructura técnica:



Un servidor de datos y comunicaciones, un equipo Compaq, bajo un sistema operativo NT de Microsoft, con bipoceador, conectado mediante una línea de banda ancha a un servidor Internet, con capacidad inicial para 200 usuarios concurrentes. Inicialmente este equipo se gestionará en "hosting" (albergue de nuestro servidor), con una operadora telefónica,

para obtener dedicación y mantenimiento, a bajo coste, las 24 horas del día, los 365 días del año, así como la disponibilidad de los "firewall" (barreras contraataques informáticos) y de las plataformas de comercio electrónico más adecuadas en cada momento, todo ello como medida de protección frente al entorno cambiante de la tecnología actual. Asimismo, este equipamiento estará conectado, mediante una línea RDSI, a un NT Server ubicado en el Ejército del Aire, para la transmisión y recepción de un flujo continuado de información (fundamentalmente noticias y actualizaciones en tiempo real). En este otro equipo residirán, de forma permanente, las bases de datos (Domino/Notes) del sistema, con los últimos archivos actualizados como copia de seguridad en caso de caída del sistema.

También cuenta con una red de área local, con ordenadores esclavos (Pentium de última generación), impresoras, escáners, grabadoras y cámaras de fotografía digitales, todos ellos interconectados y que complementan la instalación del Hardware.

El inventario del Software utilizado para el desarrollo de la página Web pasa por las herramientas de programación y diseño Domino, Lotus Notes, Java, JavaScript, HTML, Flash, HTML dinámico, Premiere y Photoshop, entre otras.

Por su parte, las aplicaciones de tratamiento, gestión, administración y actualización, junto a las presentaciones de datos constituyen los desarrollos "ad hoc" para el proyecto específico de la página Web del Ejército del Aire, todas ellas basadas en las posibilidades de trabajo en grupo que permite la plataforma comentada de Domino/Notes.

LA PARTE DE CONTENIDOS

Por su complejidad y diversidad, el desarrollo de los contenidos no ha sido tarea exclusiva de la DST/SIN, sino que ella misma también ha diseñado aplicaciones a través del Notes para que aquellos que mejor pudieran elaborarlos participaran en la confección de la página a través de la Oficina de Relaciones Públicas del EA, como centro de recepción y coordinación de contenidos.

Una vez decidido el diseño general, se decidió dotar a la página de una serie de apartados que se configurarían como submenús principales dentro de la organización general de la página y que fuesen lo suficientemente flexibles para permitir la inclusión de todos los temas de interés. De este modo la página se dividió en: Patrona, Himno, Uniformidad, Presentación, Organización, Mapa territorial, Misión, Normativa, Carrera militar, Poder aéreo, Publicaciones, Noticias, Historia, Aeronaves, Miscelánea, un directorio, un motor de búsqueda, un apartado de sugerencias, otro de enlaces y una entrada a la versión global de la página en inglés. Esta organización se adoptó tanto para la página de inicio como para el portal, aunque con distintos elementos gráficos.

LOS DIFERENTES APARTADOS

El navegante que acceda por primera vez a nuestra página será recibido por unas palabras de bienvenida del Jefe del Estado Mayor del Aire. Después de esta presentación, llegará la hora de saber quiénes somos. El internauta tiene varias opciones: conocer la organización del Ejército del Aire ya sea a través de sus distintos mandos o por medio del mapa territorial. Es aquí donde se

ha recibido el mayor estímulo por parte de todos aquellos que han hecho posible esta página, ya que muchos son los compañeros que han colaborado con entusiasmo remitiendo vía correo electrónico o normal, datos, emblemas, fotografías y diverso material sobre sus respectivas unidades.

Además de su organización, se presenta asimismo la misión que desempeña nuestro Ejército, tanto dentro como

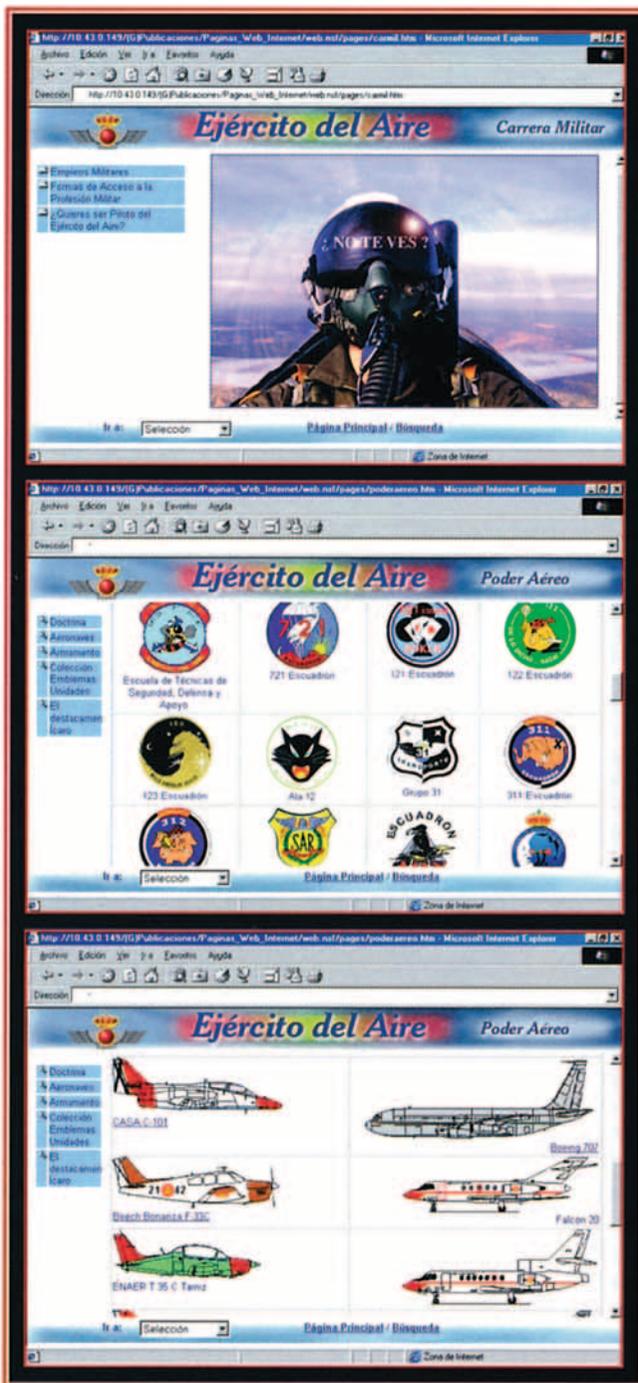
fuera de España y la normativa que la rige, comenzando cómo no, con el texto íntegro de la Constitución.

Como no podía ser de otra forma, la página Web del Ejército del Aire rinde homenaje a su patrona, la Virgen de Loreto, incluyendo una breve reseña histórica y la letra de la Salve aviadora. Además, aquellos que consulten nuestra página podrán descargar el correspondiente fichero de sonido. Lo mismo

se podrá hacer con el himno, ya sea en formato Wave como MP3, además de contar con la letra del mismo.

Los uniformes militares son una de las señas de identidad de cada Ejército. En la página se presentan aquellos que actualmente se están utilizando. Una de las características más importantes de ésta y cualquier otra página de Internet es su flexibilidad. Editar un libro supone una limitación, ya que su contenido sólo se puede ver modificado por medio de ediciones posteriores. En el caso de las páginas de Internet, esa limitación es superada, ya que los contenidos, la forma, el tamaño e incluso el diseño se puede transformar en breve tiempo. En el caso de la uniformidad, los cambios que se producen y, seguro, se producirán, serán actualizados en la página en el mismo tiempo en que sean aprobados.

Especial hincapié se ha hecho en desarrollar la parte dedicada a la carrera militar debido a la gran cantidad de sugerencias y peticiones que se reciben a lo largo del año por parte de jóvenes que quieren incorporarse al EA. Aplicando el criterio de funcionalismo y concreción se ha creado una guía de acceso para aquellos que quieran ser militares profesionales (Tropa Profesional, Suboficial u Oficial). Para evitar perderse se ha agrupado la gran cantidad de información disponi-



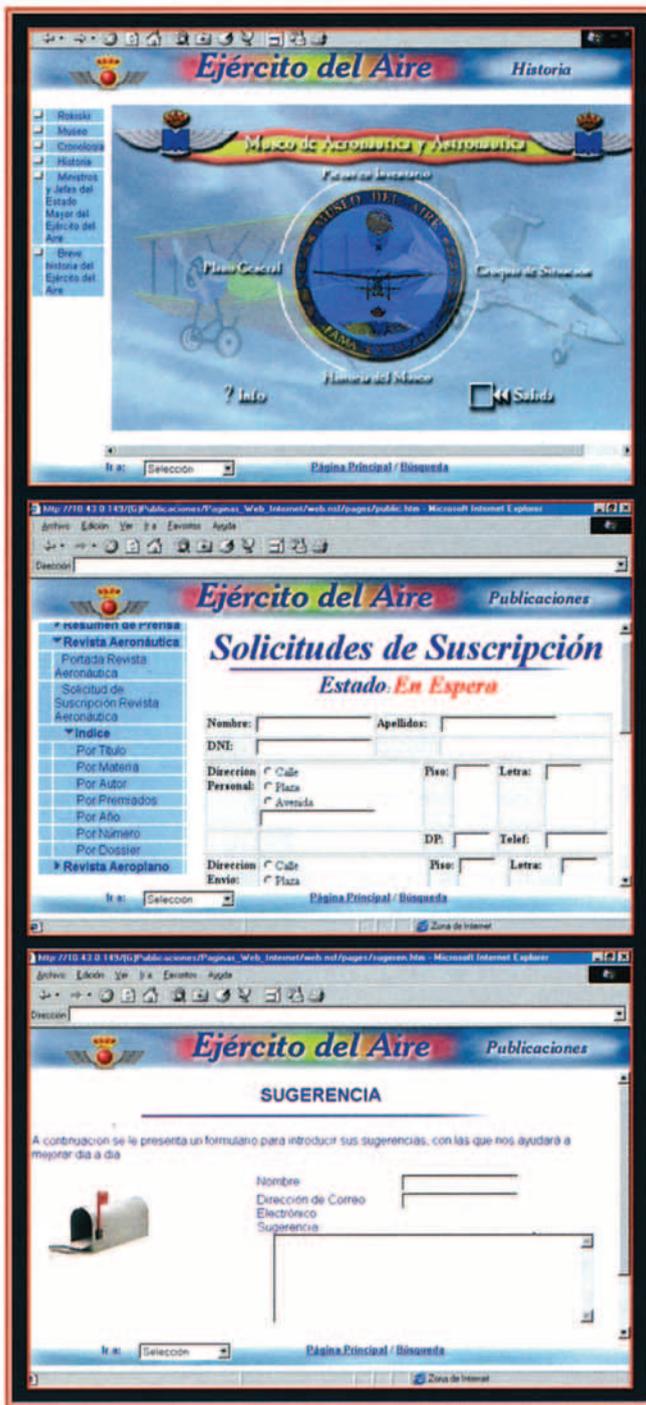
ble en tres grandes grupos. Para empezar se dan a conocer los distintos cuerpos y empleos que existen en nuestro Ejército de una forma gráfica llena de iconos y dibujos. A continuación se presentan todas las formas de ingreso en la profesión militar y su posterior carrera, especificando las vías de entrada, promoción, los temarios de las pruebas y las plazas del año en curso. Todo ello se explica de forma gráfica y amena, pudiendo consultar la legislación relativa o las convocatorias puntuales a través de los boletines escaneados en formato PDF. Para concluir este apartado, se ha dedicado una parte en especial a la carrera de piloto, la más demandada sin duda. En ella se explican los pasos que hay que dar y las distintas opciones que existen para ser piloto del Ejército del Aire.

OTROS CONTENIDOS

En una segunda parte de contenidos, presentamos la capacidad técnica que posee el Ejército del Aire, sobre todo centrándonos en sus aeronaves y en el armamento. También hay sitio para las publicaciones que editamos, dando la posibilidad a los usuarios de suscribirse a la Revista de Aeronáutica y Astronáutica a través de Internet. Además se actualizará cada mes la portada del último número y se incluirá el fondo documental de todos los artículos que se han publicado en esta revista desde que vio la luz por primera vez en el año 1932.

Sin alejarnos del mundo de las noticias, se podrá consultar en Internet las últimas novedades en lo referente a ofertas de plazas, notas de prensa, convocatorias o agenda.

La historia de la aviación española es pródiga y de peso, por eso se decidió que la historia tuviera su sitio remarcado



en la página Web del Ejército del Aire. Ya sea de forma cronológica, breve, con desarrollo, la del Rokiski o especialmente dedicada en la zona del Museo de Aeronáutica y Astronáutica, lo importante es dar a conocer una gran aventura, razón de ser de nuestro Ejército.

Como los temas con los que cuenta la página son muy diversos, aquellos que no estaban adecuadamente encuadrados

fueron agrupados en una sección denominada "Miscelánea". En ella se puede consultar la más completa información sobre la Patrulla Águila, la PAPEA o sobre el deporte en el Ejército del Aire, aunque en el futuro, si así se considera, podrá incluirse algún apartado más dentro de esta especie de "cajón de sastre".

EL FUTURO

Más de 30.000 personas han consultado nuestra página en su edición de Intranet desde el 14 de diciembre de 1999. El objetivo de esta página no es el de recibir el mayor número de visitas posible ya que no somos una empresa que obtenga un beneficio por entrada producida. Nuestro propósito es, como institución que somos, acercarnos a la sociedad a la que pertenecemos y servimos para asentar los puentes que ya existen y crear otros nuevos que faciliten el contacto. La creación de una página oficial sobre el Ejército del Aire era una necesidad que tarde o temprano había que satisfacer. La Armada y el Ejército de Tierra ya hace tiempo que tienen sus páginas respectivas en la red, pero hemos creído que era mejor posponer nuestra salida para asentar tanto el propio entorno Web como el portal que, en breve tiempo, permitirá a los usuarios de la red Notes contar con una herramienta personalizada

con gran cantidad de aplicaciones.

Los medios han sido limitados, pero su aprovechamiento lo pueden consultar a partir de este mes tanto en Internet como en la Intranet del EA. Es la hora del público, ustedes tienen la última palabra. Esperemos que les guste, y si no, envíenos sus sugerencias a través de la propia página e intentaremos solucionarlo ■