

El servidor Web del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico

Susana Limón Rodríguez
Isabel Ortega Vaquero

*Centro de Documentación del Instituto
Andaluz del Patrimonio Histórico*

INTRODUCCIÓN

Antes de presentar el Servidor Web del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico (IAPH), es necesario hacer algunas consideraciones previas, relativas al alcance e importancia de la Red Internet dentro de los flujos informativos de una institución. Porque debemos considerar Internet no como una mera tecnología, sino como una herramienta informativa capaz de transmitir información de forma rápida y puntual, como un puente para la recogida y transmisión de recursos de información, como la mayor arma estratégica de conexión de información a todos los niveles. Ello supone una renovación en los métodos de desarrollo y difusión de la información, y también un cambio en la organización del trabajo; una innovación tecnológica y a un nuevo método de proporcionar un servicio público y social.

Internet se plantea como **Fuente de Recursos** de la institución, ya que promueve la imagen corporativa y posibilita la difusión de sus actividades, servicios, recursos informativos, etc. El Web permite integrar en un entorno diferentes tipos de información, en diferentes formatos, para constituir un documento multimedia virtual, consistente en la disposición de forma no secuencial ni lineal de información textual, gráfica estática, gráfica dinámica y sonora. El proceso de transmisión de la información es rápido, polivalente y permite una reducción de esfuerzos, ya que una vez elaborada la información no supone una carga de trabajo adicional, excepto en lo referente a las actualizaciones. Pero ante todo es necesario presentar una información clara, precisa, original, atractiva y en continuo cambio y renovación.

Ello supone un replanteamiento del esquema de trabajo que afecta a corto y medio plazo a la práctica totalidad de las tareas que se desarrollan, que debe reflejarse en la planificación de nuevas tareas en relación con la red, redistribución de tareas tradicionales, reestructuración y nuevos esquemas de trabajo, oferta de nuevos servicios, etc. En general, es necesario una nueva distribución de tiempos y un nuevo sistema de prioridades. La incorporación a Internet no debe consistir únicamente en expo-

ner información online, sino que deben replantearse los productos y la política de información, ofreciendo nuevos tipos de información adaptados a este medio tecnológico. Internet se convierte en una fuente de información polivalente, en un medio idóneo para difundir información a bajo coste y con amplias posibilidades de difusión.

Un punto importante es el alcance de los recursos que se incorporen a Internet, ya que esta herramienta es capaz de transmitir información de forma masiva, tanto en cantidad de información como en número de usuarios, con un carácter de servicio de acceso público. La puesta en red de los recursos de información, supone para los usuarios una serie de ventajas como la rapidez de la consulta, la posibilidad de realizar peticiones, sugerencias, enviar mensajes, localizar informaciones especializadas, la ausencia de horarios y de impedimentos de localización geográfica. Los mecanismos interactivos permiten elegir el propio nivel de información mediante la navegación personal, basada en criterios individuales de selección.

Pero no sólo nos planteamos constituirnos en proveedores de información, sino también la explotación de las **Fuentes de Información** existentes en ella, porque Internet es en sí un gigantesco Centro de Información, Documentación y Referencia multimedia e hipermedia, es decir, una herramienta de "infodocumentación". Para ello, un tema de gran interés es la recopilación de recursos especializados en nuestra temática concreta, que puede traducirse en la elaboración de listas de recursos sobre diferentes materias y ámbitos, poniendo a disposición toda serie de facilidades para acceder a esta nueva fuente de información.

Además Internet tiene que ser un punto de encuentro entre la institución y el usuario, permitiéndole su **Interactividad**. Internet no es un medio de sentido único, lo más revolucionario de la red es precisamente la posibilidad de ser, para cualquiera, a la vez consumidor y fuente de información. Este aspecto es fundamental porque los usuarios proporcionan nuevas ideas de cómo crear y ofrecer información, porque los medios de información online operan en dos direcciones, y los usuarios esperan y deben poder conectar con los proveedores de la información, emitir sus opiniones y fomentar este sentimiento de participación que no existe en productos convencionales. Es una nueva visión. Técnicamente no es una red novedosa en sí misma, es novedosa en su forma de operar y especialmente en las

aplicaciones que funcionan en ella, creando un mundo de información distinto y paralelo al clásico; es una nueva forma de comunicación.

Por último, no hay que olvidar el impacto que la tecnología Internet está teniendo en este momento, dentro de los Organismos públicos especializados en los temas I+DT, como es el caso del Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico. Es también necesario afirmar que para quienes la información es un valor dinámico, cambiante y transmutable, la Red de redes ha dejado de ser una mera tecnología, más o menos novedosa, para pasar a ser una estrategia de búsqueda de información integrada, más aún a través de las posibilidades que genera el universo hipertexto. La Red es ya un instrumento, una herramienta informativa capaz de transmitir información rápida y puntual, rompiendo con las barreras de la distancia y el tiempo, es, por tanto, la mayor arma estratégica de conexión de información a todos los niveles, y como no, en el campo de la investigación científica.

EL PROYECTO WEB DEL IAPH

Todas estas reflexiones nos llevan a plantearnos el porqué de nuestra entrada en Internet y qué queremos conseguir con la instalación de un Servidor Web.

La respuesta es sencilla y evidente después de lo planteado con anterioridad. La conexión a Internet, nos permite la posibilidad de informar y ser conocidos de una manera abierta, sin fronteras de cara a unos usuarios que pueden acceder a una información especializada en el ámbito del Patrimonio Histórico Andaluz desde cualquier parte del mundo. Entre las más evidentes ventajas de este medio de comunicación están la rapidez, la polivalencia y la reducción de esfuerzos en el proceso de transmisión, pues una vez diseñadas las vías de salida, el acceso de cualquier usuario a la información elaborada no supone carga de trabajo adicional.

Por otra parte, nos permite utilizar los recursos existentes en la Red para conocer otras Instituciones similares del resto del mundo, y así poder enriquecerse conociendo de una forma rápida y ágil los proyectos que éstas desarrollan, sus programas de formación, actividades, bases de datos, etc. Internet también favorece la colaboración entre las Instituciones y Organismos de similar temática utilizando uno de los servicios estrella de la teleraña mundial, la mensajería electrónica, que aprovecha las infraestructuras informáticas para posibilitar el envío de mensajes entre las personas e Instituciones y otras redes.

OBJETIVOS

Los objetivos básicos y generales son:

1. La utilización de Internet en todos y cada uno de los procesos informativos que se desarrollen en el IAPH, ofreciendo una información sobre la propia institución, así como la información de interés sobre el Patrimonio Histórico Andaluz y de sus instituciones, evaluando los medios que Internet nos ofrece para su desarrollo y difusión.

Este objetivo genérico se concretiza, entre otras, en las siguientes cuestiones:

- Utilizar los servicios básicos de Internet de acuerdo con nuestras necesidades: correo electrónico, telnet, ftp, web, ...
- Facilitar el acceso y la consulta de los recursos de información y servicios disponibles a los usuarios, tales como información institucional, catálogos, bases de datos, publicaciones, programas y proyectos, información de los bienes culturales andaluces, actividades formativas, restauraciones, etc. Se puede ofrecer información estática o servicios más interactivos, incluyendo peticiones, consultas, suscripciones, etc.
- Posibilitar los medios de comunicación con los usuarios en general, como peticiones de información, préstamo interbibliotecario, peticiones de reproducción de documentos, buzones de sugerencias, etc., así como con otras instituciones y organismos públicos y de investigación.
- Albergar informaciones de otras instituciones patrimoniales de interés.

2. La explotación de los recursos existentes en la Red, posibilitando a los usuarios, internos y externos, el acceso de un modo eficaz y fiable a la información de interés sobre Patrimonio. Para ello, se plantea localización de las fuentes de información de interés para el Patrimonio Histórico, distinguiendo entre:

- Enlaces a otros servidores de interés, estableciendo una categorización de las fuentes de la red depositadas en el servidor; agrupadas por temáticas, dependencia institucional u otros parámetros, para utilizar la más pertinente y adecuada en cada caso.
- Enlaces con motores de búsqueda especializados y generales, que son potentes programas de indexación automática y de recuperación avanzada, como Infoarte, Wwarte, Arquired, Yahoo, Altavista, Olé, y otros.

3. La concepción de Internet como herramienta de comunicación interinstitucional. Internet abre nuevas posibilidades de comunicación y gestión de información distribuida; es una solución a los problemas de conexión de instituciones independientes entre sí pero que necesitan estar interconectadas, instituciones que realizan trabajos que se repiten en organismos homólogos, de lo que se deduce la conveniencia de utilizar Internet como un foro común de diálogo entre las distintas instituciones.

ANTECEDENTES

En noviembre de 1995 el IAPH se planteó la necesidad de conectarse a la red Internet, a través de la constitución de un Servidor Web, que posibilitara su difusión a nivel mundial.

Para ello, se plantearon diferentes opciones de acceso, considerando la más idónea la conexión a la Red IRIS (Interconexión de Recursos Informáticos) que es la red académica

y de investigación que proporciona servicios teleinformáticos a la comunidad I+D, subvencionado por el Plan Nacional de Investigación y Desarrollo, que se lleva a cabo por el Consejo de Investigaciones Científicas. Para esta conexión se solicitó al Centro Informático Científico de Andalucía (CICA) nuestra incorporación como centro de RICA (Red Informática Científica de Andalucía), dentro del dominio caan.es.

Una vez autorizada nuestra conexión como centro de RICA, nos conectamos a través de una línea frame-relay de 64 Kilobytes con el CICA, y se procedió a la adquisición del equipamiento informático necesario, consistente en un router Cisco y una estación de trabajo Sun. Posteriormente, se procedió a la configuración del Sistema y a la instalación del software necesario para comenzar a trabajar, contando con nuestra dirección web: www.iaph.caan.es, y con una cuenta de correo electrónico: iaph@iaph.caan.es.

PLANIFICACIÓN

En el segundo semestre de 1996 contábamos ya con la infraestructura básica necesaria para la puesta en marcha del Proyecto de planificación y desarrollo del Servidor Web.

En cuanto a la Planificación se plantearon distintas premisas a seguir:

1. Creación de un Área que se ocupa de coordinar los flujos informativos, diseñar las páginas web, cargar y actualizar la información textual y gráfica, mantener el servidor, etc. Este proyecto tiene un carácter globalizador que se deriva de la necesidad de implicar en el proceso a todos los centros y departamentos, pero es necesario crear una unidad que haga de elemento catalizador entre estas áreas, cuya visión no sea parcial y que contemple la globalidad de la realidad informativa de la institución. Este área se encuentra residenciado en el Centro de Documentación.

2. Formación de un Equipo Coordinador del proyecto, dentro del Centro de Documentación, constituido por la jefa del centro, Carmen Ladrón de Guevara Sánchez, el área de desarrollo de la información, Valle Muñoz Cruz, el departamento de información, Isabel Ortega Vaquero, y el área de Internet, Susana Limón Rodríguez.

3. Constitución de una Comisión Técnica, de carácter permanente, formada por el director del IAPH, por un representante de cada Centro o departamento, y por el Área de Internet, que estudia, propone y aprueba los recursos de información a ofrecer, así como las necesidades informativas dentro de cada área.

Los miembros de esta Comisión son:

Román Fernández-Baca Casares, director del IAPH.
Carmen Ladrón de Guevara Sánchez, jefa del Centro de Documentación.
Lorenzo Pérez del Campo, jefe del Centro de Intervención.
Carlos Romero Moragas, departamento de Formación.
Marcelo Martín, departamento de Comunicación.
Carlos Gutiérrez, departamento de Administración.

Isabel Ortega Vaquero, departamento de información del Centro de Documentación y Susana Limón Rodríguez área de Internet.

4. Estudio sobre la estructura informativa del IAPH, contemplando tanto la información generada por la institución en cuanto a su estructura orgánica, actividades, oferta formativa, bases de datos, publicaciones, intervenciones, etc.; como la elaboración de información a través de recursos, internos y externos, sobre Patrimonio Histórico.

5. Estudio del tratamiento informativo/documental de cada información, indicando qué herramientas y qué medios van a ser utilizados para su difusión, motores de búsquedas para las bases de datos, edición electrónica para las publicaciones, etc.

6. Establecimiento de un orden de prioridades de la información a incorporar en la red, y un calendario de desarrollo del proyecto.

7. Establecimiento de los flujos de circulación de la información entre las áreas de la institución, especificando el tipo de información a enviar, quién la recibe, a través de qué medios y con qué regularidad; estableciendo herramientas de control y registro de la información.

8. Creación de normas para la imagen corporativa, manuales de estilo y estructuración de documentos, con el fin de establecer la estructura, formato y contenido del servidor web del IAPH con una visión de un todo coordinado y no como un conjunto disgregado.

9. Realización de un curso de formación para los usuarios internos, con el fin de facilitar el conocimiento de las herramientas y servicios básicos que ofrece Internet, encaminado a la cualificación de la explotación de la red como fuente de recursos y como fuente de información.

10. Establecimiento del mantenimiento técnico del sistema informático.

11. Implementación de herramientas de evaluación y control del uso de Internet como herramienta informativa del IAPH.

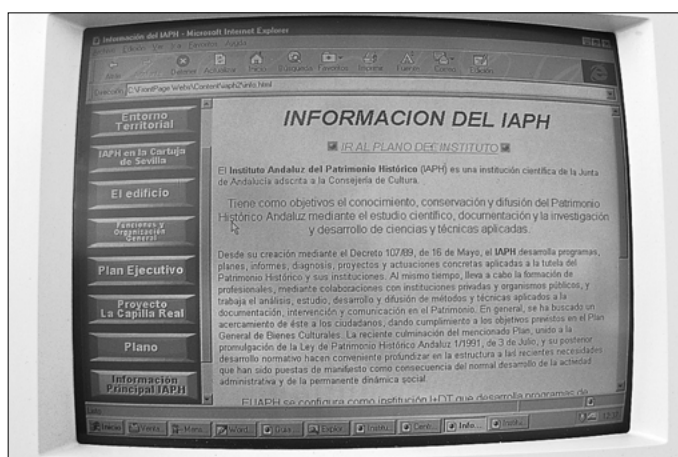
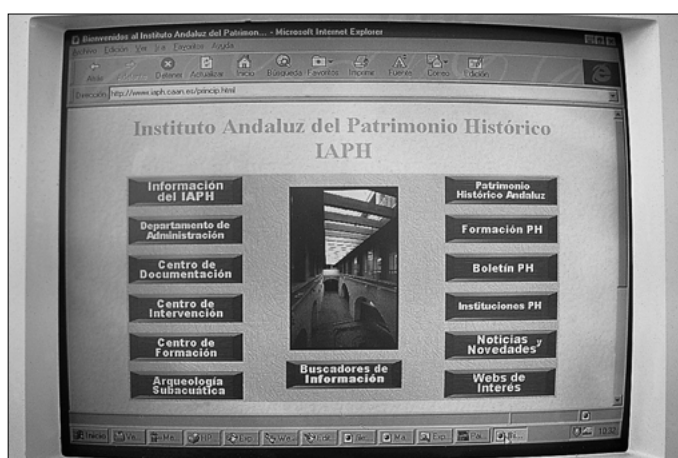
DESARROLLO

A partir de noviembre de 1996 hasta mayo de 1997 se ha realizado la 1ª fase del Proyecto, consistente de forma genérica en el desarrollo de las siguientes funciones:

1. Diseño de las páginas iniciales del Servidor: página de presentación, y página-índice con cada uno de los apartados informativos correspondientes.

2. Diseño y carga de la Información Institucional del IAPH, accesible a través de las páginas-índice de cada Centro, con la información textual y gráfica correspondiente a cada punto informativo.

3. Establecimiento de la Información Temática sobre Patrimonio Histórico, a desarrollar en la 2ª fase del proyecto.



Página de Presentación (foto 1) con dos direcciones posibles, el Avance del Plan General de Bienes Culturales, y el Instituto Andaluz del Patrimonio Histórico.

Página Índice del IAPH (foto 2), que contiene tanto la información institucional correspondiente a cada uno de los centros y departamentos, como la información temática sobre Patrimonio Histórico, webs de interés y buscadores de información. Asimismo incluye la dirección del correo electrónico, la dirección postal de la institución y los teléfonos de cada centro.

Esta página índice contiene los siguientes puntos informativos:

Información del IAPH (foto 3), con los siguientes apartados:

- Plano de Situación (foto 4), donde se muestra la ubicación de cada una de las áreas del Instituto diferenciadas por colores. Desde este plano general podemos acceder al plano de situación particular de cada centro.
- Entorno Territorial, a través de mapas se ubica a la institución desde el ámbito geográfico europeo al entorno andaluz, y dentro de este la situación en el parque tecnológico de Sevilla.
- El IAPH en la Cartuja de Sevilla, que contiene una breve historia del Conjunto Monumental de la Cartuja, donde se encuentra ubicado el IAPH, y su restauración y conservación.
- El Edificio, contempla el proyecto de rehabilitación del edificio, el programa de usos e instalaciones, y el plano de usos.
- Funciones y Organización, recopila el marco jurídico de la Consejería de Cultura, las funciones y las áreas y competencias generales del IAPH, e información sobre su Comisión Técnica.
- Plan Anual, que contiene los objetivos, programas, subprogramas, articulación, etc. del plan anual en vigencia.
- Proyecto Capilla Real, en este punto se muestra un proyecto integrado de intervención, documentación y acondicionamiento museográfico, como muestra de un proyecto ejemplar y general de todas las áreas del IAPH.

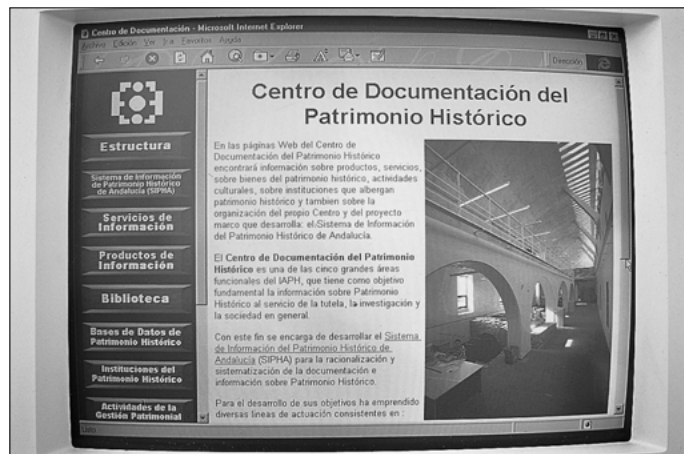
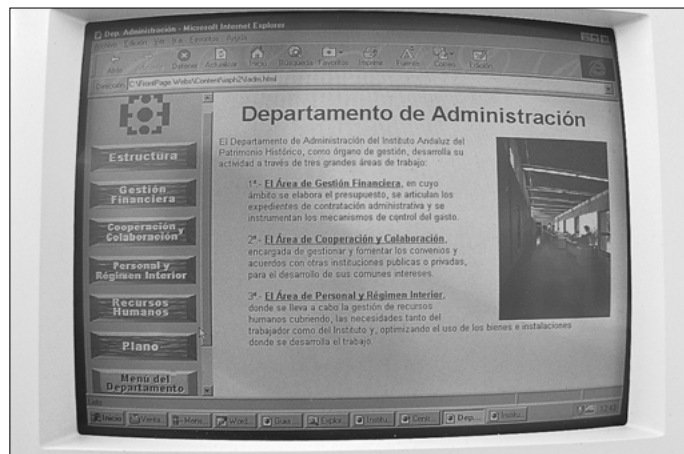
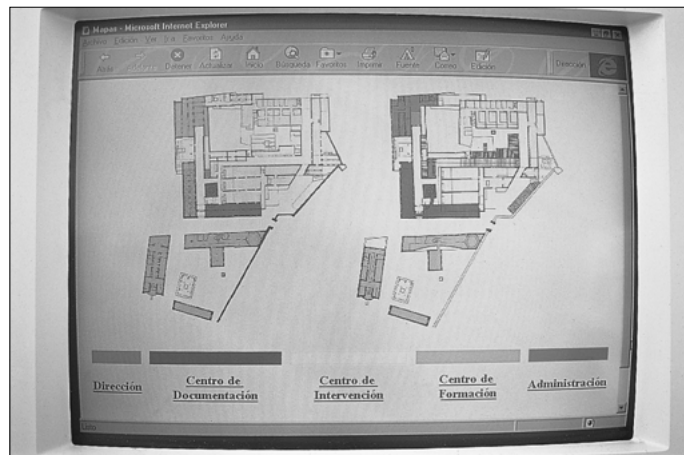
Departamento de Administración (foto 5), que contempla su estructura orgánica en las áreas de gestión financiera, cooperación y colaboración, y personal y régimen interior, así como los recursos humanos y el plano de situación específicos. Además contempla el desarrollo de un punto informativo relativo a la legislación del Patrimonio Histórico.

Centro de Documentación (foto 6), que desarrolla los siguientes apartados:

4. Enlaces a otros servidores web de interés, tanto especializados como institucionales, y agrupados por áreas temáticas.
5. Enlaces a buscadores generales de información.
6. Establecimiento de una cuenta general de correo electrónico, y su atención diaria.
7. Control mensual de los accesos al servidor web del IAPH. Esta 1ª fase ha tenido como resultado el desarrollo de las siguientes páginas webs:

- Estructura, con los tres departamentos que lo integran.
- Sistema de Información del Patrimonio Histórico de Andalucía, que presenta una información básica sobre el SIPHA y los diferentes sistemas temáticos de desarrollo.

- Servicios de Información, se reseñan los servicios que el Centro de Documentación actualmente tiene en uso, aunque se prevé la incorporación sucesiva de otros servicios que se vayan desarrollando. Además se ofrece un formulario de peticiones de demandas puntuales de información que puede remitirse por correo electrónico.
- Productos de Información (foto 7), de forma referencial se exponen los productos desarrollados por el Centro de Documentación, así como otros recursos de información disponibles, como por ejemplo las bases de datos en Cd-Rom's.
- Biblioteca, se desarrolla una información básica sobre el volumen y temática de los fondos, horario, catálogo del fondo bibliográfico, la base de datos gráfica, boletines, y servicios en desarrollo.
- Bases de datos de Patrimonio Histórico, en este punto se prevé el acceso y consulta a las bases de datos desarrolladas por el Centro de Documentación.
- Instituciones del Patrimonio Histórico, donde se informará sobre la ubicación, horarios, colecciones, fondos, servicios, etc., de las instituciones patrimoniales de Andalucía.
- Actividades de la Gestión Patrimonial, está previsto contemplar actividades como exposiciones, restauraciones, actuaciones, etc. que se derivan de la gestión andaluza en materia de patrimonio histórico.
- Recursos Humanos, contempla el equipo humano del Centro de Documentación.
- Plano de Situación, a través de un plano se muestra la ubicación específica del Centro de Documentación dentro del IAPH.



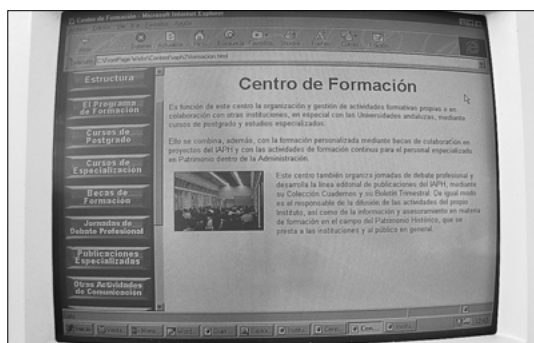
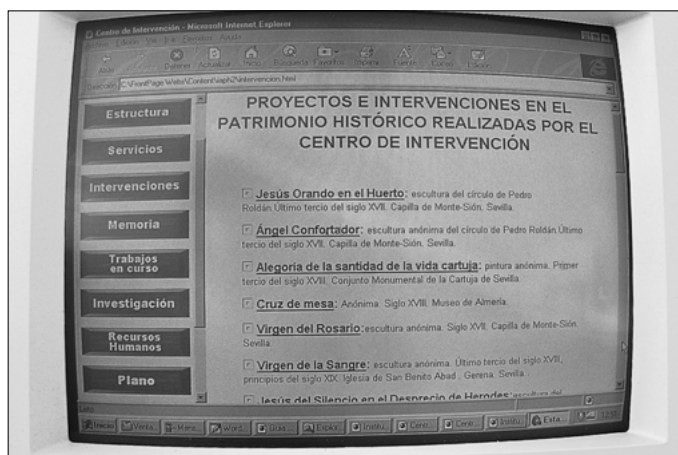
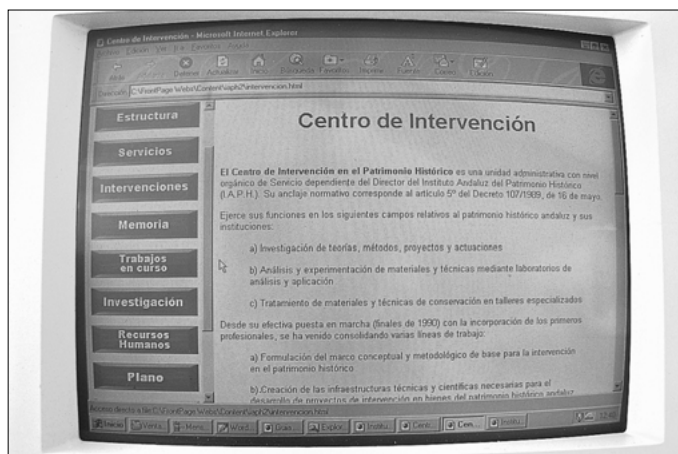
Centro de Intervención (foto 8), que contiene los siguientes puntos:

- Estructura, contiene los diferentes departamentos que integran este Centro.
- Servicios, que desarrollará los diferentes servicios que ofrece este Centro
- Intervenciones, ofrece una intervención tipo modélica por cada uno de los talleres relativos a pintura, escultura, tejidos y materiales arqueológicos.
- Memoria (foto 9), se presenta una página con información textual y gráfica de cada una de las intervenciones realizadas en la anterior anualidad.
- Trabajos en curso, se reseñan igualmente las intervenciones pero en curso.
- Investigación, se ofrece una información básica sobre el programa de investigación aplicada a las intervenciones del patrimonio.
- Recursos Humanos, contempla el equipo humano del Centro de Intervención.

- Plano de Situación, a través de un plano se muestra la ubicación específica del Centro de Intervención dentro del IAPH.

Centro de Formación (foto 10), que contiene los siguientes apartados:

- Estructura, contiene información básica sobre los diferentes departamentos que integran este Centro.
- Programa de Formación, se reseñan los objetivos y los destinatarios del programa de formación del Plan General de Bienes Culturales de Andalucía.



- Cursos de Postgrado (foto 11), se ofrece una información completa sobre la oferta formativa anual del IAPH relativa a los cursos de postgrados.
- Cursos de Especialización, igualmente se reseña la programación anual del IAPH en cursos de despecialización.
- Becas de Formación, punto encaminado a informar acerca de las convocatorias de becas realizadas por el IAPH.
- Actividades de Comunicación, en este apartado se encuadran todas aquellas actividades de comunicación realizadas por el IAPH, tales como visitas, jornadas de debate, exposiciones, etc.
- Publicaciones Especializadas, se ofrece el acceso a los índices de las publicaciones del IAPH: Serie Cuadernos, y Boletín PH.
- Agenda de formación, recopila toda la oferta formativa que exista sobre patrimonio en el ámbito andaluz, nacional e internacional, de forma actualizada. Además la oferta formativa del IAPH que se encuentre en curso se reseñará de forma completa (fecha, plazo de matriculación, profesorado, programa, etc.).
- Recursos Humanos, contempla el equipo humano del Centro de Formación.
- Plano de Situación, a través de un plano se muestra la ubicación específica del Centro de Formación dentro del IAPH.

Centro de Arqueología Subacuática, sobre este Centro se ofrece una información somera, que se irá desarrollando en un futuro.

Además de esta información institucional, se han incorporado una serie de puntos informativos temáticos, que se encuentran actualmente en desarrollo. Estas informaciones se consideran de vital importancia, en cuanto que aglutinan una información directa, viva, original y atractiva

en el campo del Patrimonio Histórico, con especial incidencia en el ámbito andaluz.

Esta información temática se encuentra estructurada en los siguientes puntos informativos:

Patrimonio Histórico Andaluz, con información de los bienes de interés cultural, aglutinados por temáticas que representen un valor añadido. Se ofrecerá una información textual y gráfica lo más completa posible de los bienes culturales andaluces en cuanto a su ubicación física, reseña histórica, estado de conservación, bienes muebles, intervenciones realizadas, bibliografía, documentación gráfica, así como otras informaciones de interés que ofrezcan un conocimiento de nuestro patrimonio y lo acerquen a la sociedad.

Formación PH, ofrecerá toda la oferta formativa que se produzca en el campo del patrimonio histórico, en el ámbito andaluz, nacional e internacional, relativo a cursos de especialización, cursos de postgrados, masters, seminarios, jornadas, etc. Oferta que se actualizará de forma periódica

mensualmente, con el fin de ofrecer una agenda viva y actualizada en el campo patrimonial.

Boletín PH, a través de este punto se accederá a la edición electrónica del Boletín PH, mediante las portadas de los números correspondientes al año en curso.

Instituciones PH, albergará información relativa a las instituciones del patrimonio de ámbito andaluz, especialmente museos y conjuntos monumentales y arqueológicos, así como otras instituciones patrimoniales que en el futuro se consideren.

Noticias y Novedades, representa un punto informativo dinámico y activo, ya que anunciará eventos, noticias de prensa, referencias legislativas, exposiciones, cursos, presentaciones, etc. relativas al ámbito patrimonial, que se actualizará de forma semanal, ofreciendo un tablón de anuncios permanentes con las noticias más relevantes.

Webs de interés (foto 12), se ofrece el enlace con otros servidores nacionales e internacionales, instituciones y temáticos, especializados en los diferentes aspectos del Patrimonio Histórico: Arquitectura, Conservación, Arqueología, Museos, Arte, Patrimonio, Bibliotecas, Universidades, Investigación, etc. Este servicio se considera de gran utilidad ya que ofrece la localización y el acceso directo a servidores especializados en diferentes ámbitos temáticos, sin necesidad de conocer de antemano su existencia o las direcciones de los mismos.

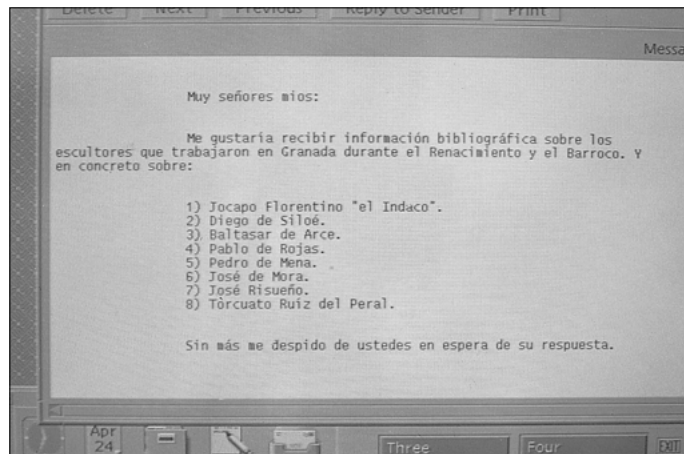
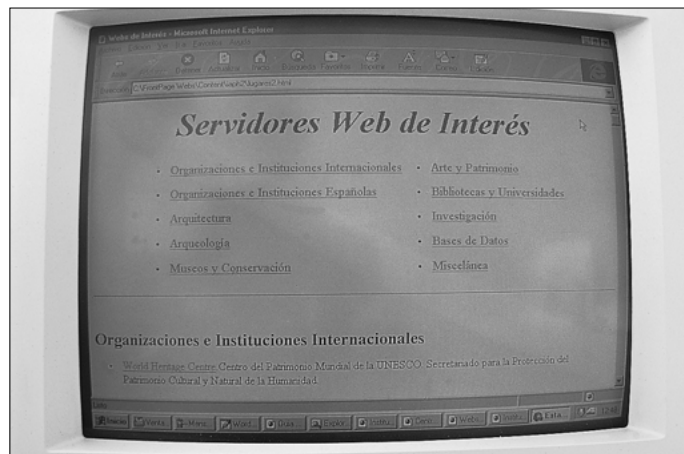
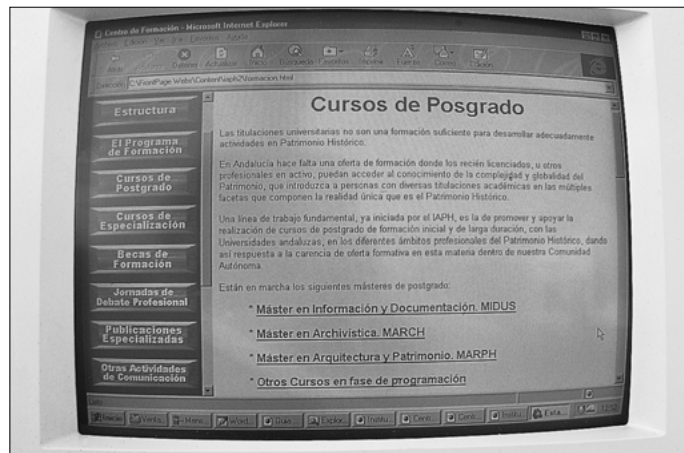
Por último, en la página índice del Servidor Web del IAPH se ofrece el acceso a Buscadores de Información, tales como Yahoo, Altavista, Olé, Elcano y Dónde, con el fin de posibilitar al usuario el acceso a otras informaciones de su interés a través de unas herramientas generales de búsqueda.

CONCLUSIONES

Con la exposición del desarrollo del Proyecto Web del IAPH desde sus inicios hasta la actualidad, no podemos dar por concluida esta actuación. La labor realizada hasta ahora se refiere a una primera fase de desarrollo, por lo que este proyecto no está cerrado, sino todo lo contrario, exige el desarrollo de fases sucesivas de incorporación de la información, así como su continua actualización.

Los objetivos a corto plazo son:

- Estudio, desarrollo, recopilación, diseño y carga de la información temática relativa al Patrimonio Histórico Andaluz, a la Formación del Patrimonio Histórico, al Boletín PH, a las Instituciones del Patrimonio Histórico, y a las Noticias y Novedades en el ámbito patrimonial.
- Control, mantenimiento y actualización de la información existente en el Servidor Web, relativa a la información del IAPH, y de los Webs de Interés, así como de la nueva información que se vaya incorporando.
- Atención constante al correo electrónico, consistente en la recepción de los mensajes y su canalización a los distintos



destinatarios para su posterior respuesta; así como el seguimiento estadístico de las entradas al servidor web del IAPH.

A medio plazo, se plantea la consecución de los siguientes objetivos:

- El acceso y consulta de las Bases de Datos de Patrimonio Histórico, a través de la incorporación de los motores de búsqueda más adecuados a nuestras necesidades.
- Delimitar el tipo de acceso a Internet, estableciendo los tipos de usuarios que pueden acceder directamente a Internet o de forma indirecta a través de un servicio.

- El inicio de los servicios de información a través de Internet, por un lado, respondiendo a las demandas puntuales de información a través del correo electrónico, y por otro lado, realizando búsquedas de recursos existentes en la red relativos a Patrimonio Histórico.
- Implementar herramientas de evaluación y control del uso de Internet como herramienta informativa del Patrimonio Histórico andaluz.

En resumen, el Servidor Web del IAPH pretende ser un punto de encuentro entre el Patrimonio Histórico y la sociedad, posibilitando el acceso de un modo eficaz y fiable a una información de calidad, actual, viva, dinámica, atractiva y de interés dentro de nuestro ámbito temático y geográfico, el Patrimonio Histórico en general y los Bienes Culturales andaluces en particular.

Bibliografía

AGUADO, Pedro Manuel...et al. Impacto de los sistemas www en la administración pública. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 919-926

CASTELO, Víctor. RedIRIS: La Red Nacional I+D. En: Boletín de la red nacional de I+D, RedIRIS.

CASTRO CASTRO, Carlos , MUÑOZ-CAÑAVATE, Antonio. Recursos informativos en INTERNET: Foros electrónicos de discusión. En: IV Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Gijón 6-8 de octubre de 1994, págs. 63-72

CONVENIO Tecnológico 1995-1999, entre la Comisión Interministerial de Ciencia y tecnología (CICYT) y Telefónica. En: Boletín de la red nacional de I+D, RedIRIS, nº 33, octubre 1995, págs. 3-5

El NUEVO espacio hipertexto de RedIRIS. En: Boletín de la red nacional de I+D, RedIRIS, nº 33, octubre 1995, pág. 8

EQUIPO DEL CENTRO DE DOCUMENTACIÓN DE ANDERSEN CONSULTING. Cómo rentabilizar Internet en la gran empresa : Internet como herramienta y fuente de infodocumentación. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 691-700

FAINSTEIN LAMUEDRA, Graciela , MENDOZA GARCÍA, Isabel. El impacto de Internet en el trabajo profesional del documentalista : contrastes y perspectivas : referencia a casos concretos de centros de documentación y bibliotecas. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 269-286

GARCÍA-FIGUEROLA PANIAGUA...et al. Prestación de servicios bibliotecarios a través de Internet : algunas experiencias. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 853-858

HERRERA, Pedro, AGUILLO, Isidro F. Utilización de mapas sensibles y enlaces hipertexto para el acceso a referencias cartográficas. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 463-470

HIPOLA, P. , BAIGET, T. , MUÑOZ CAÑAVETE, A. Nuevos Sistemas de Información Electrónica sobre Biblioteconomía y Documentación. En: VII Jornadas Bibliotecarias de Andalucía. Huelva 12-14 de mayo de 1994.

LÓPEZ ALONSO, Miguel A. , MARES MARTÍN, Juan. El futuro de la identificación de la información en Internet. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 513-518

PALMA VILLALÓN, María del Valle, CODINA BONILLA, Luís. El periodismo en la telaraña. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 439-456

PASTOR SÁNCHEZ, Juan Antonio...et al. Un modelo para el uso de Internet en servicios de información universitarios. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 495-502

RODRIGUEZ ALVAREZ, Ramón , MARTÍNEZ RODRÍGUEZ, Gema. Integración e Interconexión de Servicios de Información. En: IV Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Gijón 6-8 de octubre de 1994, págs. 5-18

SÁNCHEZ, E et al... Nuevas aplicaciones para acceder a la información en Internet. DECUS España 93, 19-21 mayo, Torremolinos.

SANZ SACRISTÁN, Miguel A. A, B, C de Internet. En: Boletín de la red nacional de I+D, RedIRIS.

SAORÍN PÉREZ, Tomás , MARTÍNEZ ROBLEDO, Josefa. Recursos de información en Internet para centros de información. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 541-554

SCHOOP, J.T. et al... Nuevas aplicaciones para los sistemas de información: World-Wide Web. En: Boletín de la red nacional de I+D, RedIRIS.

TRAMULLAS SAZ, Jesús. Servidor web Jabato : un servidor Web para la formación en ciencias de la información : el servicio Retarius. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 295-304

UBIETO ARTUR, Antonio-Paulo. Documentación automatizada : manual de uso de la red Internet. Zaragoza: Anubar Ediciones, D.L. 1995 (Ciencias de la Documentación, 1).

UBIETO ARTUR, Antonio-Paulo. Herramientas telemáticas en INTERNET para la Documentación. En: IV Jornadas Españolas de Documentación Automatizada. Gijón 6-8 de octubre de 1994, págs. 57-62

VARGAS-ZUÑIGA CEBALLOS-ZUÑIGA, Lola , YAMUZA ANDRÉS, Florentino. Internet en un centro de documentación especializado : la experiencia del Centro Andaluz de Teatro. En: Actas de las V jornadas españolas de documentación automatizada. Cáceres: FESABID, 1996, págs. 587-594