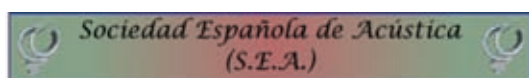


Una mirada al sitio web de la SEA

Hace algo más de un año que aparecía en el ciberespacio una nueva versión de la WEB de la SEA. En efecto, eran los primeros días del mes de enero del año pasado cuando, una vez terminado el largo proceso de modernización de nuestra WEB, teníamos la gran alegría de ver en la red un moderno y más atractivo formato de nuestra más representativa y conocida tarjeta de presentación: nuestra WEB.

Convencidos de que era necesario revisar el formato de la WEB de la SEA, que ya llevaba más de quince años sin ser retocada su presentación, nos pusimos a trabajar, a principios del año 2010, de la mano de una empresa especialista en estos temas, para que nos asesorara y nos presentara distintas opciones de formatos adecuados a nuestro propósito. Lo que quedó claro desde un principio fue que las herramientas utilizadas hasta ese momento para la confección de la WEB, no eran las más adecuadas para una WEB moderna y adaptada a lo que ya era de uso generalizado. Así es que se decidió, siguiendo los consejos de los expertos, cambiar de herramienta y encargar a esa empresa la creación de la infraestructura de la nueva WEB, trabajo que se dilató más de lo inicialmente previsto, debido a la complejidad de la información que era necesario tratar y la diversidad de la misma. Terminado este primer paso, el trabajo continuó con la introducción de la información, trabajo que se hizo ya entre la empresa contratada y la SEA. Por fin, a finales del año 2010 estaba terminada esta nueva versión y lista para ser subida a la red, lo que se hizo, como ya ha quedado dicho, a principios del mes de enero del año 2011. Así aparecía la cuarta versión de nuestra WEB, que naciera allá por los últimos años de la década de los ochenta del siglo pasado y cuyas cabeceras han sido sucesivamente las siguientes:



En esencia, el tratamiento de la información de esta nueva versión, sigue los parámetros establecidos casi desde los primeros tiempos y que a juzgar por los comentarios recibidos durante todos estos años, cumplía con lo que de una WEB profesional cabe esperar: información, noticias, novedades técnicas, publicaciones, agenda de eventos, enlaces de interés, y todo aquello que pueda ser de utilidad a la colectividad acústica, fundamentalmente de habla española.

De esta forma, la WEB se abre con una paginaportada en la que, debajo de la cabecera, aparece el índice del contenido de la WEB: *Inicio, La Sociedad, Actividades, Publicaciones, Ciberacústica y Actualidad*. En el cuerpo de la página y en tres columnas se presenta lo más relevante del momento: en la columna izquierda las noticias de los eventos más recientes de la SEA, junto con la portada del último número de nuestra Revista de Acústica, con enlace a su contenido, y el último libro editado por la SEA, con el enlace correspondiente a la reseña del mismo. En la columna central se incluye la información que entendemos debe ser destacada en cada momento por el impacto que puede causar en los visitantes de la WEB. Actualmente esta columna incluye *Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido 2012, Campaña de Concienciación sobre el Ruido para Centros Escolares, Premio Andrés Lara para Jóvenes investigadores Acústicos, Becas y Ayudas para estudiantes de Acústica, Grupo y Foro de Jóvenes Acústicos de la SEA y Falsa leyenda: Madrid es la ciudad más ruidosa después...* En la columna de la derecha se informa de los eventos acústicos de relieve tanto nacional como internacional con los que la SEA tiene una especial vinculación. En estos momentos se incluyen los logos, con sus enlaces correspondientes, de *Euronoise 2012, Internoise 2012, Acustica 2012, y Tecniacustica 2012*. En el pie de esta columna se incluye un anuncio de los logos que libremente pueden ser utilizados por nuestros miembros, la referencia de la WEB de la SEA del Centro Internacional de Investigación Científica, y la información de las empresas y entidades miembros de la SEA.



Entrando ya en los apartados de índice, nos encontramos, en primer lugar, con el que se dedica a la presentación de quién es la SEA y qué hace: *La Sociedad*. Incluye este apartado los siguientes subapartados: *Objetivos*, *Campos de Actuación*, *Secciones Especializadas*, *Entidades y Empresas Miembros de la SEA*, *Cómo asociarse*, y *Contacto*. El subapartado de *Entidades y Empresa miembros de la SEA*, se subdivide a su vez en *Asociaciones*, *Empresas*, y *Organismos y Universidades*. Todas las referencias de nuestros miembros cuentan con el enlace correspondiente a su WEB corporativa. Una página de solicitudes de admisión en la SEA y otra de contacto con la Sociedad, completan este apartado de la WEB.



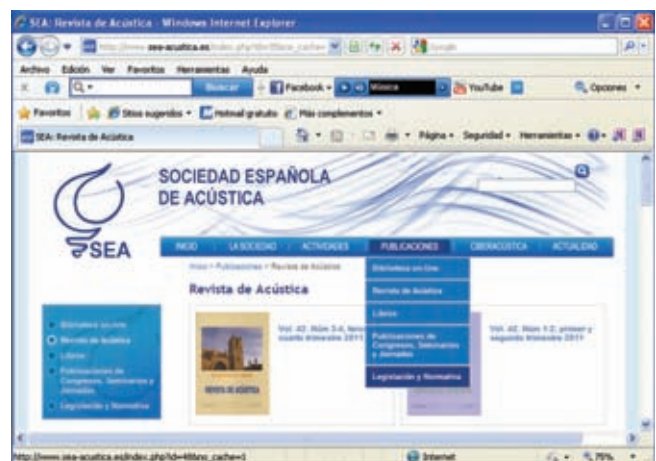
El siguiente apartado de la WEB es el dedicado a las actividades que la SEA desarrolla de forma habitual y que se concretan en las siguientes: *TECNIACUSTICA* —Congreso español de acústica— de periodicidad anual; *EXPOACUSTICA* —Exposición de productos y servicios de acústica y vibraciones— que se desarrolla en paralelo con *TECNIACUSTICA*; *Premio Andrés Lara* para Jóvenes investigadores; *Grupo y Foro de Jóvenes Acústicos de la SEA*; *Día Internacional de Concienciación sobre el Ruido*; *Campaña de Concienciación sobre*

el ruido para Centros Escolares, y Becas y Ayudas para estudiantes de acústica.



En la presentación de *TECNIACUSTICA* se incluyen las reseñas y las galerías fotográficas de los últimos congresos realizados, además de la relación de Conferencias y Comunicaciones presentadas en cada uno de dichos congresos con un enlace al texto completo de cada uno de los títulos. De forma similar, en la presentación del *Día Internacional de Concienciación sobre el ruido*, se incluye la reseña de las últimas ediciones realizadas con su correspondiente galería fotográfica. El resto de los subapartados de esta sección se limitan a informar sobre el contenido de la actividad del título correspondiente.

Siguiendo el orden del índice de la WEB, el apartado siguiente es el dedicado a las *Publicaciones*, entendiendo que es éste uno de los apartados más interesantes de la WEB y el que puede ser de mayor utilidad para nuestros visitantes por la información que en él se recoge. Este apartado se estructura en base a cuatro subapartados con los títulos *Biblioteca on-line*, *Revista de Acústica*, *Libros*, *Publicaciones de Congresos, Seminarios y Jornadas*, y *Legislación y Normativa*.



En el primero de ellos, Biblioteca on-line, se alojan los artículos de todas las publicaciones de la SEA aparecidas desde el año 1987, tanto en la publicación periódica *Revista de Acústica* como los trabajos presentados a distintos Congresos organizados o coorganizados por la SEA habidos desde ese mismo año.



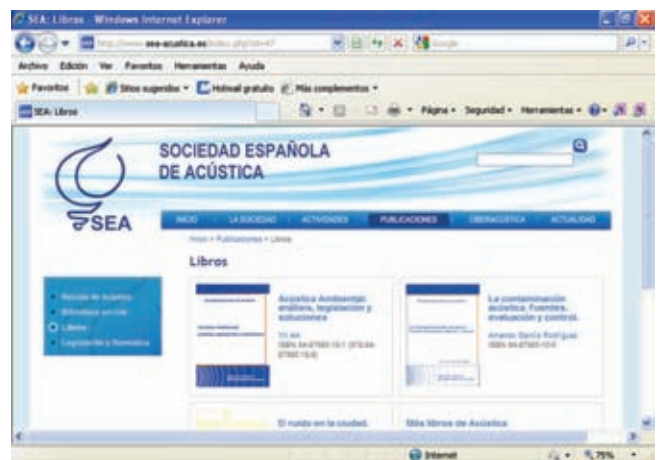
El índice de los trabajos está elaborado de acuerdo con la clasificación "PACS" del Instituto Americano de Física —AIP—. Actualmente existen más de 3.000 publicaciones disponibles para ser descargadas directamente más otras (ya muy pocas) que se pueden pedir a la Secretaría de la SEA para que sean digitalizadas y enviadas al peticionario. Cada vez va siendo menor el número de peticiones, pues como es lógico las que no están disponibles pertenecen a números de la Revista o Congresos muy antiguos. Cada vez que se pide un artículo no disponible directamente en la biblioteca, al digitalizarlo para cumplir con la petición, se sube inmediatamente a la WEB.

El trabajo de ir llenando de contenido la *Biblioteca on-line* ha sido lento y farragoso dado que en un principio hubo que ir escaneado página a página los artículos, tanto de la Revista como de los libros de los Congresos, al no existir soporte digital de los mismos. Las cosas empezaron a ser más fáciles cuando al principio de los años 2000 se decidió hacer la *Publicación Oficial de las Tecnicacusticas* en soporte digital y poder obtener en versión "pdf" los artículos de la Revista.

El segundo de los subapartados, *Revista de Acústica*, incluye los contenidos de todos los números de nuestra Revista aparecidos desde el año 2000, con enlaces a los textos completos de cada uno de los artículos de cada número.

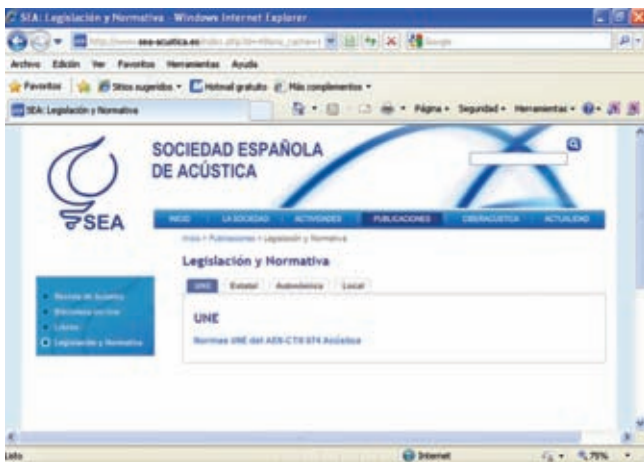


En el subapartado *Libros* se incluye tanto los editados por la SEA, con una reseña de cada uno de ellos, como una amplia relación de títulos que entendemos pueden ser de marcado interés para nuestros visitantes. Cada uno de éstos tiene un enlace con la editora o distribuidora donde poder obtener más información acerca del libro en cuestión e incluso hacer el pedido correspondiente. Se completa este apartado con los enlaces a las principales empresas editoras o distribuidoras de temas de acústica donde poder localizar un determinado título.



En el apartado de *Publicaciones de Congresos, Seminarios y Jornadas* se incluyen los índices de los trabajos presentados en los últimos de estos eventos organizados por la SEA o en los que la SEA ha tenido una especial involucración. Cada título dispone del enlace correspondiente al trabajo correspondiente.

El último subapartado de esta sección está dedicado a la *Legislación y Normativa* y está estructurado en cuatro áreas: *UNE*, *Estatal*, *Autonómica*, y *Local*. El dedicado a *UNE* dispone de un enlace a AENOR para poder localizar las *Normas UNE del AEN-CTN 074 Acústica*. El resto de las áreas de este subapartado recoge las leyes, órdenes y disposiciones referidas a contaminación acústica, ruido y vibraciones que dictan las diferentes administraciones públicas y que son publicados en los Boletines oficiales correspondientes.



El siguiente apartado de nuestra WEB, denominado *Ciberacústica*, está dedicado a facilitar una serie de enlaces de interés para la colectividad acústica, estando estructurado en tres subapartados: *Másteres y Cursos de Especialización de Acústica de Universidades españolas*, con inclusión de un enlace a los másteres en universidades europeas; *Asociaciones Acústicas*, separando las europeas del resto de las internacionales, y *Revistas de Acústica y Sitios Webs de interés*.



De cada Master o Curso referenciado se incluye una ficha y un enlace donde poder obtener más información de la Universidad convocante. Por lo que a *Revistas de*

Acústica y Sitios WEB de interés se refiere, se incluye los enlaces correspondientes a las más destacadas revistas de acústica de carácter internacional y a las páginas WEB que a nuestro juicio entendemos que son de interés para nuestros visitantes.

Y pasamos al último apartado de nuestra WEB: *Actualidad*, estructurado en cuatro subapartados: *Noticias*, *Agenda*, *Novedades Técnicas* y *Eventos Acústicos Pasados*.



En los subapartados *Noticias* y *Novedades Técnicas* se recogen las informaciones que nos facilitan las firmas relacionadas con nuestro tema sobre las aportaciones que, tanto en productos como en servicios, van desarrollando dichas firmas. La *Agenda* informa sobre los eventos acústicos tanto nacionales como internacionales, de los que somos conocedores a través de los distintos medios de información y comunicación, incluyéndose un enlace a la WEB corporativa del evento en cuestión. Por último, el subapartado *Eventos Acústicos Pasados* recoge el calendario de dichos eventos desde el año 2005.

El mantenimiento de la WEB es un aspecto que tenemos muy presente y así procuramos actuar para que esté siempre vigente aquella información que debe ser actualizada. Generalmente nuestra WEB se actualiza dos o tres veces por semana, dependiendo de la información que nos llega o de los ajustes que son necesarios introducir. Un dato sobre la vigencia de la información lo facilita el dato de *Última Actualización* que se incluye al pie de la portada de la WEB.

Ciertamente, y aunque pequeños de inmodestos, estamos muy contentos de la imagen que estamos dando con esta nueva versión de la WEB y de los resultados obtenidos a través de la información estadística que nos ofrece el servidor donde tenemos alojada la WEB.

De los muchos comentarios que hemos recibido a lo largo de todos estos años, destacamos el que de nuestra WEB hace la Universidad Católica San Antonio de

Murcia en su trabajo titulado “Portal WEB de divulgación de contenidos de acústica”:

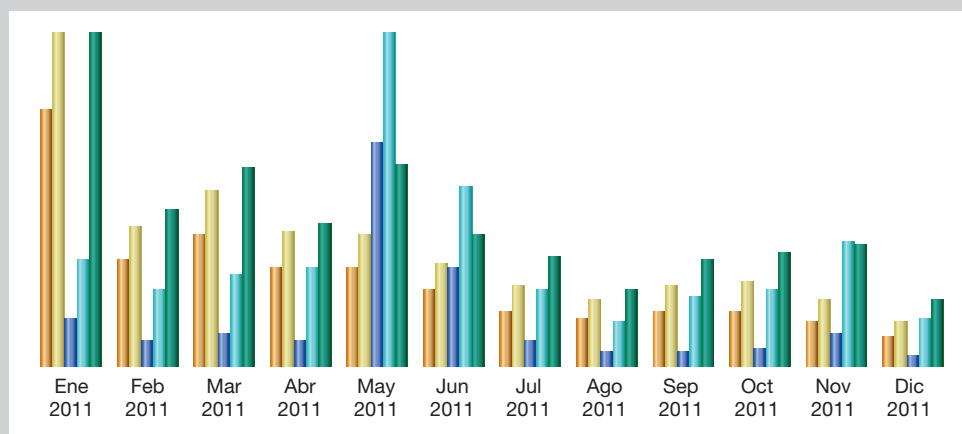
...cabe citar el portal de la Sociedad Española de Acústica por su formato dinámico y renovado donde las noticias suelen ser actualizadas periódicamente. Concretamente este portal destaca por varios aspectos en el entorno educativo entre los que se incluyen; una biblioteca on-line de libre acceso con gran cantidad de artículos científicos y divulgativos de su revista y diferentes congresos, una agenda de eventos acústicos nacionales e internacionales y diversos recursos docentes con objeto de educar sobre el ruido a los escolares y promocionar el día internacional de concienciación sobre el ruido.

Las estadísticas nos informan del tráfico de nuestra WEB y que podemos calificar de muy halagadores a juzgar por el número de visitas recibidas en el último año, la procedencia de los visitantes y el tiempo de las visitas. Los grandes números, referidos al año 2011, arrojan los siguientes datos:

- Número de visitas: 91.927
- Visitantes distintos: 67.480
- Páginas visitadas: 1.105.408
- Solicitudes: 2.623.689
- Tráfico: 68,06 GB

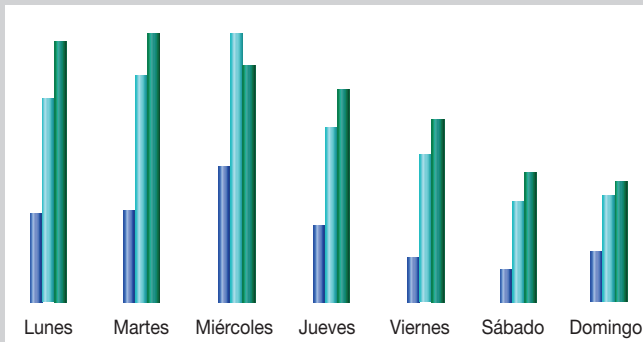
Los siguientes gráficos y tablas ilustran sobre la situación de nuestra WEB en el ciberespacio.

Histórico Mensual Año 2011



Mes	Visitantes distintos	Número de visitas	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Ene 2011	16.515	21.401	94.082	213.677	12.95 GB
Feb 2011	6.872	8.877	46.750	150.518	6.10 GB
Mar 2011	8.546	11.367	62.686	182.068	7.70 GB
Abr 2011	6.318	8.683	46.585	194.531	5.53 GB
May 2011	6.393	8.406	449.640	664.391	7.87 GB
Jun 2011	4.771	6.458	193.235	357.601	5.14 GB
Jul 2011	3.439	5.114	44.399	148.589	4.29 GB
Ago 2011	2.866	4.149	22.816	87.193	2.94 GB
Sep 2011	3.541	5.156	28.889	136.832	4.07 GB
Oct 2011	3.472	5.279	33.195	155.004	4.32 GB
Nov 2011	2.852	4.203	61.030	243.779	4.62 GB
Dic 2011	1.895	2.834	22.101	89.506	2.54 GB
Total	67.480	91.927	1.105.408	2.623.689	68.06 GB

Días de la semana



Día	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Lun	3621.50	8355.98	246.71 MB
Mar	3736.65	9339.02	254.73 MB
Mie	5604.44	11053.83	224.81 MB
Jue	3184.58	7191.04	203.46 MB
Vie	1837.90	6031.40	172.93 MB
Sab	1230.66	4069.64	122.00 MB
Dom	2018.44	4336.38	113.27 MB

Visitas por hora

Día	Páginas	Solicitudes	Tráfico
00	28953	58176	2.52 GB
01	13867	33232	2.02 GB
02	14607	29693	2.07 GB
03	12424	25989	1.68 GB
04	10454	21794	1.52 GB
05	94661	7972	1.32 GB
06	10685	18353	1.57 GB
07	6589	17508	993.86 MB
08	88003	8412	1.24 GB
09	19860	86060	2.19 GB
10	84674	179453	3.03 GB
11	93428	203239	3.52 GB
12	45244	148077	3.80 GB
13	81788	200548	3.93 GB
14	82789	164010	3.17 GB
15	61560	149791	3.17 GB
16	60471	145528	3.87 GB
17	82974	184206	4.22 GB
18	71516	178863	4.23 GB
19	53063	155820	3.99 GB
20	91573	197667	3.81 GB
21	67203	142558	3.29 GB
22	44922	118713	3.60 GB
23	48498	108027	3.35 GB

Países (Top 10)

Países	Páginas	Solicitudes	Tráfico
Spain	811205	1952035	30.84 GB
Desconocido	64621	147912	7.72 GB
Germany	33910	102383	2.18 GB
México	25123	51886	3.49 GB
Argentina	17771	37536	2.48 GB
Brasil	14749	29235	1.78 GB
Colombia	14734	32713	1.70 GB
United States	13530	24326	2.35 GB
Portugal	13071	42073	1.55 GB
Chile	12433	36075	1.55 GB
Otros	84261	167515	12.41 GB

Invitamos a todos nuestros lectores a que visiten nuestro sitio WEB, www.sea-acustica.es, en la seguridad de que encontrarán información que puede ser de su interés. Al mismo tiempo solicitamos nos hagan llegar sus sugerencias y comentarios para seguir en la labor de mejorar los contenidos y la información que ponemos a disposición de los visitantes de nuestra WEB.

Antonio Calvo-Manzano Ruiz,
Web Master