

Auditoría NORMAWEB - Mayo 2007

IDENTIFICACIÓN

Proyecto	NORMAWEB
Nombre del Documento	AUDnormaweb200705.odt
Autor	Juan Luis Serradilla Amarilla
Versión Actual	1.1
Fecha de la Versión	31 de mayo de 2007

RESUMEN

Informe sobre cuál es el estado actual, de la adecuación de las aplicaciones web de ATICA, a Normaweb y a la normativa relativa a W3C y a accesibilidad.

VERSIONES

Versión	Fecha	Autor	Descripción
1.0	23/05/2007	Juan Luis Serradilla Amarilla	Versión inicial
1.1	31/05/2007	Juan Luis Serradilla Amarilla	Lista completa de aplicaciones (cotejada con Sistemas)

Índice de contenido

1.Introducción.....	3
2.Resumen.....	3
3.Auditoría del cumplimiento de NORMAWEB.....	4
3.1.Aplicaciones que cumplen NORMAWEB en su totalidad.....	4
3.2.Aplicaciones que cumplen NORMAWEB menos la adecuación AA de accesibilidad.....	4
3.3.Aplicaciones con aspecto NORMAWEB que no cumplen la normativa del W3C.....	5
3.4.Aplicaciones que cumplen la CSS y HTML del W3C pero no el aspecto NORMAWEB.....	5
3.5.Aplicaciones que no cumplen NORMAWEB en ninguno de sus aspectos.....	6

1. Introducción.

En Octubre del 2004, MNCS publicó la normativa que regula el aspecto y las funcionalidades de las aplicaciones web de ATICA ([NORMAWEB](#)).

En Noviembre del 2004, MNCS impulsa la creación de un prototipo de aplicación web que cumpla con lo estipulado en la normativa ([prototipo NORMAWEB](#)). Dicho prototipo se ha ido actualizando a la vez que lo ha sido NORMAWEB.

En Junio del 2005, MNCS incluye en NORMAWEB el “Apéndice A – Estado de Implatación”, para reflejar el grado de adecuación de las aplicaciones web de ATICA a la citada norma.

En Mayo del 2006, MNCS incorpora a NORMAWEB la necesidad de que “todas las páginas de los desarrollos web deben intentar seguir los estándares HTML, CSS y XHTML del W3C. Aquellas que los cumplan incluirán los sellos respectivos del W3C”.

En Junio del 2006, MNCS actualiza NORMAWEB, incluyendo “las pautas de accesibilidad del W3C”, y sugiere que para las nuevas aplicaciones se incluya un nuevo requisito no funcional, que estudie la viabilidad de conseguir la adecuación AA; siendo conscientes de la dificultad que ésto entraña, pues en ocasiones lo puede impedir algún requisito funcional.

Ahora (Mayo del 2007) MNCS publica este informe, que refleja el grado de adecuación de las aplicaciones web de ATICA a NORMAWEB (incluyendo los estándares del W3C: CSS, HTML y AA).

2. Resumen.

MNCS ha realizado una auditoría a las páginas de acceso de todas las aplicaciones web de ATICA. Los resultados, en general, son bastante buenos:

GRADO DE CUMPLIMIENTO	Nº APLICACIONES	%
SÓLO CSS Y HTML (NO ASPECTO NORMAWEB)	1	2
SÓLO ASPECTO NORMAWEB (NO CSS, HTML NI AA)	8	17
NORMAWEB EXCEPTO AA (SI CSS Y HTML)	15	32
NORMAWEB COMPLETO (CSS, HTML Y AA)	3	6
NADA	20	43
TOTAL	47	

Como se puede observar en la tabla anterior, de un total de 47 aplicaciones web analizadas, un 40% cumplen con los estándares CSS y HTML del W3C. Y **hay 3 aplicaciones que han conseguido la adecuación AA**, por lo que merecen una mención especial:

- **** [ALCE](#). Servicio de Notificación de Contratos.
- **** [CONTRA](#). Seguimiento de Expedientes de Contratación Informatizado.
- **** [JUSTOI](#). Aplicativo Informático para la Gestión Económica.

Así mismo, todavía hay un 45% de aplicaciones que NO se han adaptado a Normaweb, ni siquiera en su página de inicio.

3. Auditoría del cumplimiento de NORMAWEB

Hemos usado el "[lanzador de aplicaciones de la web ATICA](#)" (completándolo con la relación de aplicaciones web registradas por la Sección de Sistemas), para **comprobar la página inicial** de las aplicaciones web.

Hemos utilizado un código con asteriscos para indicar el nivel de cumplimiento de NORMAWEB, W3C (CSS+HTML) y AA:

- Ausencia de código: no cumple NORMAWEB en ninguna de sus partes.
- *: cumple CSS + HTML.
- **: cumple NORMAWEB (sin CSS + HTML + AA).
- ***: cumple NORMAWEB (con CSS + HTML).
- ****: cumple NORMAWEB (con CSS + HTML +AA).

A continuación está la lista de aplicaciones con los enlaces de acceso, y con el código que determina el grado de cumplimiento de NORMAWEB. Hay 5 apartados, uno para cada uno de los 5 niveles de cumplimiento anteriormente citados.

3.1. Aplicaciones que cumplen NORMAWEB en su totalidad

Son el ejemplo de que es posible conseguirlo:

- **** [ALCE](#). Servicio de Notificación de Contratos.
- **** [CONTRA](#). Seguimiento de Expedientes de Contratación Informatizado.
- **** [JUSTOI](#). Aplicativo Informático para la Gestión Económica.

3.2. Aplicaciones que cumplen NORMAWEB menos la adecuación AA de accesibilidad

Se trata de aplicaciones que siguen las normas de aspecto publicadas en NORMAWEB, así como los estándares HTML y CSS del W3C; sin embargo, no han conseguido la adecuación AA de

accesibilidad del W3C:

- [*** ERASMUS.](#) Gestión íntegra de la oferta ERASMUS.
- [*** GUINDAWEB.](#) Gestión universitaria integral de doctorado.
- [*** ILA.](#)
- [*** ISEP.](#)
- [*** LINCE.](#)
- [*** LUCI.](#) Gestión automatizada de la convocatoria de infraestructura docente.
- [*** Memorias y resultados de investigación](#)
- [*** MINERVA.](#) Gestión de selectividad para centros de enseñanza secundaria
- [*** ORMUZ.](#) Gestión de la ordenación docente.
- [*** PÁGINA.](#) Proyecto de acceso a gestión de investigación con navegadores.
- [*** PAIPUC.](#) Planificación actividad internacional de personal de la Universidad de Murcia por centros.
- [*** PAPYS.](#) Presupuesto y seguimiento de proyectos ATICA.
- [*** Preinscripción.](#) (SIVA)
- [*** SICUE.](#)
- [*** SUSCRIPCIONES.](#)

3.3. Aplicaciones con aspecto NORMAWEB que no cumplen la normativa del W3C

Se trata de aplicaciones que siguen las normas de aspecto publicadas en NORMAWEB, pero no cumplen los estándares HTML y CSS del W3C; y tampoco han conseguido la adecuación AA de accesibilidad del W3C:

- [** Automatrícula Web de 1er y 2º ciclo](#)
- [** DUMBO.](#) Gestión automatizada de atención a usuarios.
- [** FACTEL.](#) Información telefónica personalizada sobre consumos y detalle de llamadas.
- [** MANOWEB.](#) Gestión automatizada de avisos de averías y peticiones de mejoras de instalaciones.
- [** Publicaciones.](#) Venta publicaciones de la Universidad de Murcia.
- [** RECICLATICA.](#) Reciclaje de material informático
- [** SUMA.](#) Campus Virtual de la Universidad de Murcia
- [** WEBMAIL.](#) Acceso al correo vía Web

3.4. Aplicaciones que cumplen la CSS y HTML del W3C pero no el aspecto NORMAWEB

Se trata de aplicaciones que NO siguen las normas de aspecto publicadas en NORMAWEB, pero SÍ cumplen los estándares HTML y CSS del W3C; aunque no han conseguido la adecuación AA de accesibilidad del W3C:

- [* Estación Meteorológica.](#)

3.5. Aplicaciones que no cumplen NORMAWEB en ninguno de sus aspectos

Se trata de aplicaciones pendientes de adaptarse a NORMAWEB en su totalidad:

- [ARCON](#).
- [Automatrícula Tercer Ciclo](#) (Datos de matrícula)
- [BBAS](#). Bibliografía básica.
- [BIBLIOTALK](#). Servicio bibliotecario en línea.
- BOLSA. Automatización bolsa de trabajo del COIE de la Universidad de Murcia.
 - [Entrada a la aplicación para titulados](#)
 - [Entrada a la aplicación para empresas](#)
- [BUZON](#).
- [CARNET](#).
- [CASIOPEA](#). Automatización servicio de cursos de promoción educativa.
- [CURIE](#). Conocimiento universitario y recursos de investigación de la Universidad de Murcia a disposición de las empresas de la región.
- [GENTE](#). Homologación de códigos y datos comunes a todas las aplicaciones.
- [Grupos de Investigación](#).
- [KRON](#). Seguimiento de horario y de control de acceso.
- [Listas de espera](#).
- instalaciones.
- [MATILDE](#). Consulta telefónica y de correo electrónico.
- [PAU](#). Portal de las Pruebas de acceso a la universidad.
- [Prácticas en empresas](#).
- [REGISTRO TELEMÁTICO](#).
- [Reserva docente de ALAS y ADLAs](#)
- [RPT Web](#). Relación de puestos de trabajo.
- [Televoto](#). Votación telemática.