

Práctica 1

- Una vez realizada la versión 2 de sitio web en el que hayáis aplicado todas las recomendaciones de usabilidad propuestas por el equipo que auditó la usabilidad de vuestro sitio web puedes realizar esta práctica.
- Sobre la versión 2 del sitio web, se solicita implementar lo necesario para cumplir la normativa de cookies teniendo en cuenta que:
 - Nuestro sitio web va a utilizar cookies técnicas y cookies de análisis.
 - Selecciona un método de información y de consentimiento e impleméntalo.
 - Implementar cookies para que una vez validados los datos del formulario de contacto, se almacenen en cookies el nombre, apellidos y email. Cuando el usuario vuelva a acceder al sitio si existen las cookies le darás la bienvenida de algún modo utilizando los datos almacenados.
- Vamos a realizar un análisis y mejora de HTML, CSS y de Accesibilidad de la versión 2 del sitio web, con el objetivo de conseguir un **nivel de adecuación AA** de nuestro sitio web.
- Una vez realizado los tres análisis (HTML, CSS y Accesibilidad), se modificará el sitio Web para posteriormente volver a realizar los mismos análisis y comprobar los ítems en que se han mejorado.
- Se entregará un documento (se debe ajustar a la Guía de cómo realizar un buen documento disponible en el aula virtual) en formato pdf donde se incluirán:
 - Las mejoras de usabilidad implementadas que dan lugar a la versión 2 del sitio web
 - Explicación de la política de cookies adoptada y de cómo se ha implementado
 - Capturas de pantalla de los análisis de accesibilidad, css y html donde se vean claramente los errores y advertencias, junto con vuestras explicaciones de lo que entendéis y como lo vais a solucionar
 - Una vez realizadas las modificaciones resultantes de los análisis anteriores de la web, que darán como resultado la versión 3 del sitio web, volverás a realizar los análisis de accesibilidad, css y html y realizar capturas para que se aprecie que ya no hay errores y las advertencias se han reducido al mínimo posible

- Ayúdate de las pautas, criterios y recomendaciones de WCAG 2.0 vistas en clase y disponibles en <https://www.w3.org/WAI/intro/wcag20>
- Se entregará también la versión 3 del sitio web.
- Entregarás un único archivo zip que contenga todo lo solicitado.
- Las herramientas que debes utilizar **como mínimo** para realizar los análisis son:
 - <http://validator.w3.org/>
 - <http://jigsaw.w3.org/css-validator/>
 - <http://www.tawdis.net>
 - El sitio web debe de estar alojado en un host público, pero esto ya se hizo en la práctica anterior.
 - Asegúrate de seleccionar el nivel de adecuación AA para las 3 tecnologías.
- **Adicionalmente puedes utilizar extensiones para los navegadores como las que se listan a continuación u otras que querías probar:**
 - Web Developer (Validación HTML, CSS, JavaScript)
 - Web Accessibility Toolbar (Para Internet Explorer)
 - Firebug (Validación HTML, CSS, JavaScript)
 - Fangs (Permite de forma sencilla ver como la web aparecerá en JAWS)
 - <http://www.standards-schmandards.com/2004/fangs-release-05/>
 - <http://www.standards-schmandards.com/fangs/help/index.php?l=es-ES&v=1.0.8>
 - HTML Validator (Plugins de validación HTML para firefox)