

Conocimientos previos:

Para poder realizar el curso, el alumno debe cumplir estos requisitos:

- Saber programar con HTML5, CSS3 y JavaScript; y saber trabajar con el DOM (Document Object Model) de una página web.
- Haber realizado previamente una página o aplicación web con dichas tecnologías, ya que dicha aplicación debe utilizarse en el trabajo final del curso para corregir su accesibilidad. El tiempo dedicado a realizar dicha aplicación no está contemplado en la duración del curso. Se recomienda que el alumno disponga de una página web desarrollada en HTML, CSS y JavaScript antes de comenzar el curso.

Contenidos:

Contenidos teóricos:

- Tema 1. Estándares y legislación sobre accesibilidad web.
- Tema 2. Pautas de accesibilidad para el contenido web (WCAG 2.0)
- Tema 3. Evaluación de la accesibilidad de sitios web (WCAG-EM 1.0)
- Tema 4. Accesibilidad web avanzada (WAI-ARIA 1.0 y ATAG 2.0).

Contenidos prácticos

- Estudio de casos prácticos resueltos
- Realización de una práctica guiada

Actividades de evaluación:

1. Responder a las preguntas de un test sobre los contenidos teóricos
2. Participar en un foro de debate sobre los contenidos teóricos
3. Realizar un trabajo de análisis de accesibilidad de una página web, aplicando WCAG 2.0 y WCAG-EM 1.0.
4. Realizar un trabajo de análisis de accesibilidad de una página web, aplicando ATAG 2.0.
5. Realizar un trabajo de corrección de los problemas de accesibilidad de una página web creada previamente por el estudiante, aplicando WCAG 2.0 y WAI-ARIA 1.0.
6. (Opcional) Realizar un trabajo de corrección de los problemas de accesibilidad de un editor o herramienta de la Web 2.0 integrada en una página web creada previamente por el estudiante, aplicando ATAG 2.0.

Duración del curso:

75 horas (equivalente a 3 créditos ECTS)

Modalidad:

Online.

Debe exponerse un trabajo a través de una herramienta de videoconferencia como Skype.

Fechas de impartición:

El curso tiene una duración de diez semanas de trabajo efectivo, con una dedicación de 7,5 horas por semana.

Del 3 de noviembre de 2014 al 1 de febrero de 2015

Profesores

Profesores de universidad (PhD) expertos en accesibilidad web.

Diploma

El asistente que supere el curso recibirá un diploma avalado por las universidades Continental (Perú), Católica del Norte (Colombia), Técnica Particular de Loja (Ecuador), Galileo (Guatemala), Politécnica de El Salvador (El Salvador), Asunción (Paraguay), de la República (Uruguay), Alcalá (España), Lisboa (Portugal) y Metropolia (Finlandia).

Solicitudes para inscripción

[Ir a página web del Curso Accesibilidad Web](#)

El curso es gratuito, por estar financiado por la Comisión Europea a través del proyecto de cooperación ESVI-AL

Para poder solicitar la participación en el curso, hay que inscribirse previamente, y de forma gratuita, en [la Red de Cooperación ESVI-AL](#)