

Accesibilidad web avanzada: análisis y corrección de problemas de accesibilidad en páginas y aplicaciones web

*CURSO ONLINE GRATUITO IMPARTIDO POR LA UNIVERSIDAD DE
ALCALÁ*

Destinado a desarrolladores de páginas y aplicaciones web, con objeto de capacitarles en la creación de páginas y aplicaciones web accesibles, que cualquier persona pueda visitar para utilizar toda su funcionalidad, incluidas las personas con algún tipo de discapacidad física o sensorial. El curso se basa en estándares y recomendaciones sobre accesibilidad web de ISO y del [World Wide Web Consortium \(W3C\)](#).

Objetivos del curso:

- Contribuir a la formación específica de los desarrolladores web, capacitándoles para la evaluación de la accesibilidad de páginas web aplicando el estándar WCAG 2.0 y la metodología WCAG-EM.
- Capacitar a los alumnos para la corrección de los problemas que presente una página web desarrollada con HTML, CSS y JavaScript.
- Crear conciencia entre los participantes de los problemas que se encuentran los usuarios con discapacidad cuando navegan por la web.
- Que los participantes adquieran destreza en el empleo de herramientas para la evaluación de la accesibilidad de páginas web.

Conocimientos previos:

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

- Saber programar con HTML, CSS y JavaScript.
- Conexión a Internet.
- Se recomienda que el alumno disponga de una página web desarrollada con HTML, CSS y JavaScript antes de comenzar el

curso, con objeto de poder utilizarla en el trabajo final para corregir su accesibilidad.

Contenidos:

Contenidos teóricos:

- Pautas de accesibilidad para el contenido web (WCAG 2.0)
- Evaluación de la accesibilidad de sitios web (WCAG-EM 1.0)

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 corrección de los problemas de accesibilidad de una página web.

Duración del curso:

60 horas

Modalidad:

Semipresencial. Con posibilidad de realizarlo 100% online desde cualquier lugar del mundo.

Con una sesión presencial de apoyo a la práctica guiada, de asistencia no obligatoria, en la Escuela Politécnica Superior de la Universidad de Alcalá (España). Se retrasmitirá por videoconferencia.

Fechas de impartición:

El curso tiene una duración de 6 semanas de trabajo efectivo, con una dedicación de 10 horas por semana.

Del 12 de junio al 22 de julio de 2018.

Sesión presencial no obligatoria: 4 de julio, de 16:00 a 20:00.

Profesores

- Dr. José Ramón Hilera González (Director).
- Dra. Carmen Pagés Arévalo.

Diploma

El asistente que supere el curso recibirá un diploma de la Universidad de Alcalá.

Solicitudes para inscripción

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

El curso es gratuito.