



 **CURSO**

Accesibilidad en Aplicaciones Web

12 Horas | 27, 29 de Abril, 4 y 6 de Mayo de 2026

Introducción

La accesibilidad web es un aspecto clave en el desarrollo de aplicaciones profesionales, no solo por su impacto en la inclusión digital, sino también por su influencia directa en la calidad, mantenibilidad y robustez del software, además, es un aspecto legalmente obligatorio tanto en proyectos con la Administración Pública como en algunos del Sector Privado.

Para los desarrolladores web con experiencia, la accesibilidad no debe entenderse como una capa adicional, sino como un criterio transversal que afecta a la arquitectura, el marcado, la interacción y el comportamiento de las aplicaciones.

Este curso de Accesibilidad para Aplicaciones Web está orientado a profesionales del desarrollo que desean integrar la accesibilidad de forma efectiva en su flujo de trabajo diario. A partir de los fundamentos y los estándares actuales (WCAG y WAI-ARIA), el curso profundiza en la aplicación práctica de la accesibilidad en HTML y en aplicaciones desarrolladas con Angular, abordando los retos específicos de los entornos dinámicos y basados en componentes.

A lo largo del curso, los participantes trabajarán con patrones reales de interfaz, gestión de foco, navegación por teclado, formularios complejos y componentes interactivos, aprendiendo a implementar soluciones accesibles sin comprometer la experiencia de usuario ni la productividad del desarrollo. El uso de herramientas de testing y tecnologías asistidas permitirá validar las soluciones desde una perspectiva técnica y profesional, asegurando aplicaciones más inclusivas, mantenibles y alineadas con los estándares del sector.

Objetivos :

Al finalizar el curso, los asistentes serán capaces de:

- ❑ Aplicar los estándares de accesibilidad (WCAG y WAI-ARIA) en proyectos reales, integrándolos de forma práctica en su flujo de desarrollo habitual.
- ❑ Diseñar y desarrollar interfaces web accesibles y robustas, utilizando correctamente la semántica HTML, la navegación por teclado y la gestión del foco.

- ✓ Implementar componentes accesibles en aplicaciones Angular, resolviendo los retos específicos de las SPA y los entornos basados en componentes.
- ✓ Detectar y corregir problemas de accesibilidad en aplicaciones existentes, mediante técnicas de refactorización y el uso de herramientas profesionales de testing.
- ✓ Validar la accesibilidad de una aplicación web utilizando herramientas automáticas y tecnologías asistidas, asegurando una experiencia inclusiva para todos los usuarios.

Duración:

Este Curso tendrá una duración de 12 horas.

Se grabarán las sesiones para poder consultarlas de forma ilimitada una vez finalizado el curso.

Temario

✓ Módulo 1. Fundamentos de Accesibilidad Web

- ¿Qué es la accesibilidad web?
- Normativas y estándares
- Perfiles de usuarios con discapacidad
- Principios POUR (Perceptible, Operable, Comprensible, Robusto)

✓ Módulo 2. Accesibilidad en HTML y ARIA

- Elementos semánticos de HTML5
- Roles ARIA
- Patrones ARIA comunes (modales, tabs, menús, tooltips)
- Contraste, tipografía, navegación por teclado
- Accesibilidad en formularios y validación

✓ Módulo 3. Angular y la Accesibilidad Web

- Estructura accesible de componentes.

- Uso correcto de @Input, @Output y bindings para lectores de pantalla
- Integración de atributos ARIA en templates
- Uso de ngIf, ngFor, ngClass, sin romper la experiencia de accesibilidad
- Gestión de foco y navegación por teclado
- Accesibilidad en formularios reactivos

Módulo 4. Herramientas y Testing de Accesibilidad

- Linters y plugins para accesibilidad (eslint-plugin-jsx-a11y, etc.)
- Pruebas con Lighthouse y axe-core
- Navegadores y tecnologías asistidas (VoiceOver, NVDA, TalkBack)

Casos prácticos

- Refactor de un componente existente para hacerlo accesible
- Modal accesible con control de foco y teclado
- Creación de una tabla navegable con lectores de pantalla
- Implementación de un sistema de navegación accesible

Información del curso



Duración

12 horas lectivas



Modalidad

Aula Virtual con clases en directo y acceso a las sesiones grabadas para su consulta.



Fechas

27, 29 de Abril, 4 y 6 de Mayo de 2026



Horarios

De 16:00 a 19:00 h



Dónde

Aula Virtual de Vitae



Formador

Jorge González

Ingeniero Técnico Industrial especialidad Electrónica.

25 años de experiencia como Analista Programador y más de 20 años de experiencia como formador de Tecnologías Web y de movilidad.

Las tecnologías que domina Jorge son HTML5, PHP, JavaScript, React, NextJS, Angular, IONIC, Drupal, Symfony, Wordpress, Freeswitch, etc...

En su faceta de formador ha estado siempre ligada a su experiencia profesional. Entre las empresas y organismos que ha asesorado o formado se encuentran GOOGLE, LINKEDIN, FC BARCELONA, LA CAIXA, NIKE, COLA CAO, PRONOVIAS, VOLKSWAGEN, CAPGEMINI, GRUPO ANTOLÍN, GAS NATURAL, INDRA, DELOITTE, LA VOZ DE GALICIA, PLEXUS, DISASHOP, SOFTTEK, TEIMAS, MARINE INSTRUMENTS, CLUSTER TIC, ETC...

Condiciones económicas



Tarifa Por Asistente

220€ (Bonificación máxima de 156€ por la FUNDAE)



Tarifa por asistente a partir de dos personas de la misma empresa u organización

190€ (Bonificación máxima de 156€ por la FUNDAE)



Forma de Pago:

Por transferencia al finalizar el curso a la recepción de la factura

Se añadirá el 21 % de IVA



Inscripción:

vitae@vitaedigital.com

Tlf : 986 47 21 01

637 82 02 57