ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso
Curso Práctico: Experto en Sistemas de Accesibilidad Web

Modalidad de realización del curso: Online
Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Hablar de Accesibilidad Web es hablar de un acceso universal a la Web, independientemente del tipo de hardware, software, infraestructura de red, idioma, cultura, localización geográfica y capacidades de los usuarios. Con esta idea de accesibilidad nace la Iniciativa de Accesibilidad Web, conocida como WAI (Web Accessibility Initiative). Se trata de una actividad desarrollada por el W3C, cuyo objetivo es facilitar el acceso de las personas con discapacidad, desarrollando pautas de accesibilidad, mejorando las herramientas para la evaluación y reparación de accesibilidad Web, llevando a cabo una labor educativa y de concienciación en relación a la importancia del diseño accesible de páginas Web, y abriendo nuevos campos en accesibilidad a través de la investigación en este área.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. DISCAPACIDAD

1. Discapacidad

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ACCESIBILIDAD WEB. BENEFICIOS DE LA ACCESIBILIDAD WEB

1. Limitaciones: visuales, Motrices, auditivas, cognitivas
2. Problemas de accesibilidad: manejo, interacción, acceso a los contenidos
3. Características de un sitio accesible: transformable, comprensible y navegable

UNIDAD DIDÁCTICA 3. USO RACIONAL DE LOS ELEMENTOS DE AYUDA: PAUTAS Y HERRAMIENTAS

1. Pautas de Accesibilidad al Contenido en la Web (WCAG)
2. Pautas de Accesibilidad para Herramientas de Autor (ATAG)
3. Pautas de Accesibilidad para Agentes de Usuario (UAAG)

UNIDAD DIDÁCTICA 4. NORMAS PARA LA CREACIÓN DE CONTENIDO ACCESIBLE

1. Normas accesibilidad
2. - ¿Cómo se logra la accesibilidad web?
3. - ¿Cuáles son las pautas de accesibilidad web?
4. - ¿Qué son las capas de accesibilidad web?
5. - ¿Cuáles son las normas de accesibilidad web?

UNIDAD DIDÁCTICA 5. DISEÑO WEB APLICADO A LA ACCESIBILIDAD

1. Accesibilidad
2. - Evaluación de la accesibilidad
3. - Diseño web accesible

UNIDAD DIDÁCTICA 6. NAVEGACIÓN E INTERACCIÓN ACCESIBLE

1. Navegación e interacción

2. - Niveles de orientación
3. - Técnicas para satisfacer los requisitos definidos en las WCAG
4. - Técnicas WAI-ARIA
5. - Tabla de puntos de verificación
6. - Niveles de adecuación

UNIDAD DIDÁCTICA 7. POSICIONAMIENTO Y USABILIDAD APLICADO A LA ACCESIBILIDAD

1. Accesibilidad y posicionamiento en buscadores
2. - Accesibilidad y usabilidad
3. - No todos los usuarios navegan igual en una web
4. - Alternativas textuales para elementos no textuales
5. - Desde el punto de vista de la accesibilidad web
6. - Título e idioma de las páginas
7. - Enlaces
8. - Encabezados y marcado semántico
9. - Estándares y separación entre contenido y presentación
10. - Mapa web y navegabilidad

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS