

Accesibilidad en la Web: de WCAG 1.0 a WCAG 2.0

**Universidad de Colima
México**



Departamento de Lenguajes y
Sistemas Informáticos



Universitat d'Alacant
Universidad de Alicante

Presentación

Sergio Luján Mora
Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Universidad de Alicante

Profesor

Sergio Luján Mora

Departamento de Lenguajes y Sistemas Informáticos
Universidad de Alicante

Objetivos

- Que el alumno reconozca la necesidad de crear sitios web accesibles
- Que el alumno conozca las normas de accesibilidad en la Web que existen en la actualidad
- Que el alumno sea capaz de crear un sitio web accesible
- Que el alumno sea capaz de evaluar el grado de accesibilidad de un sitio web

Objetivos secundarios

- Que el alumno conozca los distintos tipos de discapacidad que existen y su repercusión en el acceso a la Web
- Que el alumno conozca las ayudas técnicas que emplean las personas con discapacidad para utilizar un ordenador
- Que el alumno conozca las hojas de estilo en cascada (CSS)
- Que el alumno conozca las herramientas que le pueden ayudar a desarrollar un sitio web accesible

Contenido

- Introducción
- ¿Qué es la accesibilidad?
 - Accesibilidad en general
 - Diseño para todos
 - Normativa legal: España, Europa y Estados Unidos
- Accesibilidad en la Web
 - Cómo navegan los discapacitados
 - El protocolo NI4

Contenido

- WAI: Web Accessibility Initiative
 - Normas de accesibilidad del World Wide Web Consortium (W3C): WCAG, ATAG y UAAG
 - WCAG: Guías de Accesibilidad sobre el Contenido en la Web
 - Pautas de accesibilidad
 - Niveles de conformidad
 - Guía breve para crear sitios web accesibles

Contenido

- Herramientas
 - Diseño
 - Conversores
 - Navegadores
 - Revisores
 - Tecnología asistiva
- Hojas de estilo en cascada (CSS)
 - Introducción
 - Sintaxis

Contenido

- Problemas de WCAG 1.0
- WCAG 2.0
- Accesibilidad de la Web 2.0: WAI-ARIA