



CURSO

Desarrollo y diseño

de sitios web

ACCESIBLES

Dirigido a personas con discapacidad, personas servidoras públicas y personas de la sociedad civil

Objetivo general

Las personas participantes aprenderán a implementar los criterios de accesibilidad WCAG 2.0 nivel A y AA para desarrollar sitios web accesibles para personas con discapacidad, compatibles con las tecnologías de asistencia más utilizadas

De conformidad a las pautas de accesibilidad al contenido de internet los criterios incluyen personas con discapacidades visuales, auditivas, motrices y cognitivas

Número de horas

12 horas

Horario

De 10 a 14 horas

Temario

1. Introducción general del curso
2. Introducción a la accesibilidad web
3. Tecnologías de asistencia
4. Pautas de accesibilidad WCAG 2.1

a) Principio: Perceptible

- a. Pauta: Alternativas textuales
 - I. Escenario: Contenido no textual
- b. Pauta: Alternativas al contenido basado en el tiempo
 - I. Escenario: Sólo audio pregrabado
 - II. Escenario: Sólo video pregrabado
 - II. Escenario: Audio pregrabado en multimedia (leyendas)
 - IV. Escenario: Video pregrabado en multimedia (transcripción o audio descripción)

- V. Escenario: Video pre pagado en multimedia (audio descripción)
- VI. Escenario: Audio pre pagado en multimedia (lengua de señas)
- VII. Escenario: Video pregrabado en multimedia (audio descripción extendida)
- VIII. Escenario: Todo el contenido pregrabado en multimedia y sólo video pregrabado
- IX. Escenario: Sólo audio en vivo (transcripción)

c. Pauta: Adaptable

- I. Escenario: Información y estructura

d. Pauta: Distinguible

- I. Escenario: Uso de colores
- II. Escenario: Audio
- III. Escenario: Contraste mínimo
- IV. Escenario: Tamaño de letra
- V. Escenario: Imágenes de texto
- VI. Escenario: Contraste aumentado
- VII. Escenario: Sin audio de fondo y audio bajo
- VIII. Escenario: Presentación Visual
- IX. Escenario: Imágenes de texto (sin excepción)

b) Principio: Operable

a. Pauta: Accesibilidad mediante el teclado

- I. Escenario: Teclado ii. Escenario: Teclado (sin excepción)

b. Pauta: Suficiente tiempo

- I. Escenario: Límite de tiempo
- II. Escenario: Contenidos en movimiento y/o actualizados automáticamente
- III. Escenario: Sin tiempo
- IV. Escenario: Interrupciones
- V. Escenario: Re-autenticar sesión

c. Pauta: Evite Convulsiones

- I. Tres destellos por segundo (Flashes)

d. Pauta: Navegable

- I. Escenario: Mapa de sitio
- II. Escenario: Título de la página
- III. Escenario: Bloques
- IV. Escenario: Múltiples formas de búsqueda
- V. Escenario: Encabezados y etiquetas
- VI. Escenario: Foco visible
- VII. Escenario: Ubicación
- VIII. Escenario: Propósito del enlace (sólo enlace)
- IX. Escenario: Secciones de encabezado

c) Principio: Comprensible



- a. Pauta: Legalidad
 - I. Escenario: Idioma de la página
 - II. Escenario: Idioma de partes
 - III. Escenario: Palabras inusuales
 - IV. Escenario: Abreviaciones
 - V. Escenario: Nivel de lectura

- b. Pauta: Predecible
 - I. Escenario: Al recibir el foro
 - II. Escenario: En entrada de datos
 - III. Escenario: Navegación constante
 - IV. Escenario: Identificación constante
 - V. Escenario: Cambio a petición

- c. Pauta: Asista en la introducción de datos
 - I. Escenario: Etiquetas e instrucciones
 - II. Escenario: Identificación de errores
 - III. Escenario: Sugerencia de errores
 - IV. Escenario: Prevención de errores (legal, finanzas, datos)
 - V. Escenario: Ayuda
 - VI. Escenario: Prevención de errores (todo)

- d) Principio: Robusto
 - a. Pauta: Compatible
 - I. Escenario: Análisis de sintaxis
 - II. Escenario: Nombre, rol o valor

- 5. Ejemplos utilizando ARIA (accesible Rich Internet Application)
- 6. Herramientas de evaluación y Testing

Calendario

Fechas	Horarios
26, 27 y 28 de noviembre del 2019	10 a 14 horas

Inscripción

<https://forms.gle/rTJhL4xsUR19aKmq6>

Criterios de acreditación

80% de asistencia