ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Accesibilidad de Portales Web y Sedes Electrónicas de la Administración Pública: Contenidos Accesibles

6 ECTS | 150 horas | Online, a tu ritmo

Formación acreditada por
Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ



Acerca de ICUFOR

ICUFOR es un centro privado de formación online, Centro Acreditado y Autorizado por la Universidad EUNEIZ de Vitoria-Gasteiz. Diseñamos e impartimos Cursos de Formación Permanente universitarios, pensados para la actualización y la especialización de profesionales en activo.

Nuestros cursos se estudian a tu ritmo en un campus virtual propio y terminan con el diploma de la Universidad EUNEIZ y con certificados de ICUFOR verificables.

Centro acreditado
Universidad EUNEIZ

100 % online
Campus virtual propio

Equipo docente
Disponible todo el curso



Metodología de estudio

Campus virtual propio
Estudias desde cualquier lugar y dispositivo, sin horarios.

Aprendizaje autónomo, pero acompañado
Tú marcas el ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

Contenido del curso en PDF
El material principal, para estudiarlo a fondo, tema a tema.

Abstract de cada tema
Su síntesis, para situarte al empezar y repasar al final.

Presentación con los aspectos clave
Lo esencial de cada bloque, para jerarquizar y fijar.

Cuestionarios de evaluación
De respuesta múltiple, uno por tema.



Campus virtual

Mis cursos
Tu progreso y el siguiente tema por estudiar

Materiales
Contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave

Cuestionarios de evaluación
Tu nota y la revisión de tus respuestas

Equipo docente
Consulta por escrito, chat y asesor de IA a cualquier hora

Secretaría
Certificados en PDF con código de verificación

Pagos y facturas
Descarga de facturas en PDF



Presentación del programa



Especialízate con este Curso de Formación Permanente en Accesibilidad de Portales Web y Sedes Electrónicas que ofrecemos desde ICUFOR. La transformación digital de las administraciones públicas exige garantizar que todos los ciudadanos, independientemente de sus capacidades, puedan acceder a los servicios electrónicos en igualdad de condiciones. Este programa responde a una necesidad creciente de profesionales capacitados para diseñar, evaluar y gestionar entornos digitales inclusivos en el ámbito público.

A lo largo de la formación, profundizarás en el marco jurídico vigente, incluyendo la Directiva europea 2016/2102 y el Real Decreto 1112/2018, así como en los estándares técnicos WCAG que rigen la accesibilidad web.

Duración
150 horas

Créditos
6 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Comprender los fundamentos de la accesibilidad digital y el diseño universal, identificando su aplicación específica en portales web y sedes electrónicas de la Administración Pública.

Identificar los distintos perfiles de diversidad funcional y las tecnologías de apoyo existentes, relacionando cada tipo de discapacidad con las barreras digitales que condicionan la interacción con los contenidos web.

Elaborar contenidos textuales, multimedia y documentos electrónicos accesibles, utilizando técnicas de redacción clara, marcado semántico, alternativas textuales y estándares como PDF/UA en la producción documental institucional.

Conocer el marco jurídico y normativo vigente en materia de accesibilidad web, diferenciando las obligaciones derivadas de la legislación internacional, europea y española aplicable al sector público.

Dominar los estándares técnicos de accesibilidad web —en particular las Pautas WCAG y la norma EN 301 549—, aplicando sus principios, criterios de conformidad y niveles de exigencia a los contenidos y servicios públicos electrónicos.

Diseñar formularios, trámites y servicios electrónicos accesibles en sedes electrónicas, incorporando mecanismos adecuados de etiquetado, prevención de errores, identificación digital y notificación adaptados a todos los usuarios.

Objetivos del curso

Aplicar metodologías de evaluación, auditoría y monitorización de la accesibilidad web, combinando herramientas automáticas, revisión experta y pruebas con usuarios reales para verificar el cumplimiento normativo y elaborar declaraciones de accesibilidad.

Desarrollar estrategias de implantación y gestión sostenible de la accesibilidad en organizaciones públicas, integrando la planificación estratégica, la formación de equipos, la gobernanza y la mejora continua en los procesos institucionales.

Temario

01 Fundamentos de la accesibilidad digital y el diseño universal aplicados al entorno público

1.1. Concepto y dimensiones de la accesibilidad digital en el contexto tecnológico actual
1.2. Principios del diseño universal y su aplicación al entorno web
1.3. La accesibilidad como derecho fundamental y requisito de ciudadanía digital
1.4. Arquitectura y funcionamiento de los portales web y sedes electrónicas de la Administración Pública
1.5. Barreras digitales más frecuentes y beneficios de la accesibilidad en los servicios públicos electrónicos

02 Marco jurídico y normativo de la accesibilidad web en las administraciones públicas

2.1. Marco internacional de referencia: la Convención de las Naciones Unidas sobre los Derechos de las Personas con Discapacidad
2.2. Normativa europea en materia de accesibilidad digital
2.3. Legislación española sobre accesibilidad web y administración electrónica
2.4. Obligaciones específicas de las administraciones públicas en materia de accesibilidad
2.5. Organismos de supervisión y observatorios de accesibilidad web en España
2.6. Evolución previsible del marco regulatorio y tendencias normativas emergentes

Temario

03 Diversidad funcional, perfiles de usuario y tecnologías de apoyo en el entorno digital

3.1. Tipología de discapacidades y su impacto en la interacción con contenidos web
3.2. Situaciones de discapacidad temporal, contextual y asociada al proceso de envejecimiento
3.3. Productos de apoyo y tecnologías asistivas para la navegación web
3.4. Patrones de navegación y estrategias de uso según perfiles de diversidad funcional

04 Estándares técnicos de accesibilidad web: Pautas WCAG y criterios de conformidad

4.1. La Iniciativa de Accesibilidad Web del W3C (WAI) y su papel en la estandarización internacional
4.2. Estructura y organización de las Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG)
4.3. Principio de Perceptibilidad: pautas y criterios esenciales para contenidos perceptibles
4.4. Principio de Operabilidad: pautas y criterios esenciales para interfaces operables
4.5. Principio de Comprensibilidad: pautas y criterios esenciales para contenidos comprensibles
4.6. Principio de Robustez: compatibilidad con agentes de usuario y tecnologías de apoyo actuales y futuras
4.7. Novedades incorporadas en WCAG 2.2 y perspectivas de desarrollo de WCAG 3.0
4.8. Correspondencia técnica entre las Pautas WCAG, la norma EN 301 549 y el Real Decreto 1112/2018

Temario

05 Creación de contenidos textuales accesibles: estructura, semántica y redacción clara

5.1. Principios de redacción accesible y lenguaje claro para la comunicación con la ciudadanía
5.2. Uso correcto de encabezados y jerarquía semántica del contenido textual
5.3. Marcado semántico con HTML5 para la estructuración accesible de páginas web
5.4. Creación de enlaces accesibles con textos descriptivos, contextualizados y diferenciables
5.5. Uso accesible del color, el contraste y la tipografía en la presentación de contenidos textuales
5.6. Gestión accesible de contenidos multilingües y declaración programática del idioma
5.7. Tratamiento accesible de abreviaturas, acrónimos y terminología técnica en contenidos públicos

Temario

06 Accesibilidad en contenidos multimedia: imágenes, audio, vídeo y elementos interactivos

6.1. Clasificación funcional de las imágenes y criterios para la provisión de alternativas textuales
6.2. Accesibilidad del contenido audiovisual publicado en portales y sedes electrónicas
6.3. Requisitos de accesibilidad en reproductores multimedia integrados en páginas web
6.4. Contenido animado, en movimiento y con parpadeo: control del usuario y seguridad ante convulsiones
6.5. Elementos interactivos accesibles: carruseles, acordeones, pestañas y ventanas modales
6.6. Mapas interactivos, visualizaciones de datos y contenido gráfico dinámico con alternativas accesibles

07 Documentos electrónicos accesibles en portales y sedes electrónicas

7.1. Importancia estratégica de la accesibilidad documental en la administración electrónica
7.2. Creación de documentos PDF accesibles conforme al estándar PDF/UA (ISO 14289)
7.3. Documentos ofimáticos accesibles: procesadores de texto y hojas de cálculo
7.4. Presentaciones electrónicas accesibles destinadas a la difusión institucional
7.5. Diseño de plantillas corporativas accesibles y publicación de documentos en páginas web institucionales

Temario

08 Formularios electrónicos, trámites y servicios accesibles en sedes electrónicas

8.1. Requisitos de accesibilidad en formularios web de las sedes electrónicas de la Administración Pública
8.2. Instrucciones claras, mensajes de error accesibles y mecanismos de prevención de errores
8.3. Accesibilidad en los sistemas de identificación electrónica y firma digital
8.4. Accesibilidad en procesos de tramitación electrónica de múltiples pasos y flujos complejos
8.5. Notificaciones electrónicas y comunicaciones administrativas accesibles dirigidas a la ciudadanía
8.6. Pasarelas de pago y gestión accesible de tasas, tributos y transacciones económicas en línea

Temario

09 Evaluación, auditoría y monitorización de la accesibilidad web en el sector público

9.1. Metodología de evaluación de la accesibilidad web según el estándar WCAG-EM
9.2. Herramientas automáticas de análisis de accesibilidad web
9.3. Técnicas de revisión manual y verificación experta de la accesibilidad
9.4. Pruebas de usabilidad con usuarios reales con diversidad funcional como complemento esencial
9.5. Elaboración y publicación de la declaración de accesibilidad conforme al Real Decreto 1112/2018
9.6. Monitorización continua y marco de seguimiento del Observatorio de Accesibilidad Web (OAW)
9.7. Gestión de incidencias reportadas y funcionamiento de los mecanismos de reclamación ciudadana

10 Estrategias de implantación y gestión sostenible de la accesibilidad en la Administración Pública

10.1. Planificación estratégica de la accesibilidad digital en organizaciones públicas
10.2. Definición de roles, asignación de responsabilidades y modelo de gobernanza de la accesibilidad
10.3. Formación, sensibilización e integración de la accesibilidad en los procesos de la organización
10.4. Gestión del cambio organizativo, mejora continua y buenas prácticas en administraciones públicas

Titulación y certificados

Diploma de la Universidad EUNEIZ

Al aprobar todos los cuestionarios de evaluación recibes el **diploma en formato digital** de Curso de Formación Permanente, con sus 6 créditos ECTS y 150 horas.

Certificados de ICUFOR

Se descargan en PDF desde la Secretaría del campus, con un código único y QR para verificarlos.



Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Proceso de matriculación

1 **Pulsa «Matricularme» en la ficha del curso**
Completa tus datos personales y de facturación.

2 **Elige la forma de pago**
Tarjeta, PayPal o transferencia bancaria.

3 **Entra en el campus y empieza**
Recibes por correo tus datos de acceso y, en cuanto se confirma el pago, tienes el temario completo. La matrícula está abierta todo el año.

Matricúlate | Más información



Métodos de pago

Pago único
El precio se abona una sola vez, sin cuotas ni renovaciones.

Seguridad
Pago online en la pasarela de Stripe o de PayPal.

Flexibilidad
Tarjeta de crédito o débito, PayPal o transferencia.

Acceso inmediato
Con tarjeta o PayPal, el campus se activa al momento.

Simplicidad
Matrícula y pago en dos pasos.

Facturación
Facturas en «Pagos y facturas» del campus.



¿Por qué elegir ICUFOR?

01

Formación accesible

Formación universitaria rigurosa y acreditada, íntegramente online y compatible con tu trabajo.

02

Calidad universitaria

Cada curso está acreditado por la Universidad EUNEIZ, con su memoria académica y sus créditos ECTS.

03

Impulso a tu carrera

Contenidos de utilidad práctica y una titulación que suma en méritos, concursos y bolsas de empleo.

04

Especialización

Cada curso trata una única temática a fondo: combínalos y construye tu propio itinerario.

05

Atención de calidad

Consultas al equipo docente por escrito o por chat, y un asesor de IA a cualquier hora.

¿Por qué elegir ICUFOR?

06
Contenidos actualizados
Los cursos se revisan periódicamente para incorporar las novedades de cada ámbito.

07
El curso, por escrito
Cada tema en tres formatos: contenido en PDF, Abstract y presentación con los aspectos clave.

08
Autónomo, pero acompañado
Tú decides tu ritmo y nuestro equipo de docentes resuelve tus dudas y orienta tu estudio.

09
Enseñanza adaptada
Sin horarios ni conexiones obligatorias: seis meses para terminar, ampliables si lo necesitas.

10
Estudio sencillo e intuitivo
Un campus virtual propio, sin instalar nada y accesible desde cualquier dispositivo.

¿Necesitas más información?

Te contamos cómo funciona el curso, los plazos y la titulación, sin compromiso.

www.icufor.com

info@icufor.com

+34 858 895 080

+34 746 044 519

Formación acreditada por Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

