ICUFOR
Cursos de Formación Permanente Universitaria

Curso de Formación Permanente

Accesibilidad de Documentos y Contenidos Digitales: Word, PDF y Web Accesibles

4 ECTS | 100 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 el Curso de Formación Permanente en Accesibilidad de Documentos y Contenidos Digitales: Word, PDF y Web Accesibles de ICUFOR y conviértete en un profesional capaz de garantizar que la información digital sea inclusiva para todas las personas. En un contexto donde la normativa europea y nacional exige contenidos accesibles, dominar estas competencias te posicionará como un experto imprescindible en cualquier organización comprometida con la igualdad de oportunidades.

A lo largo de esta formación, profundizarás en el marco normativo vigente, incluyendo las WCAG, la norma EN 301 549 y el estándar PDF/UA. Aprenderás a crear documentos Word estructurados semánticamente, a etiquetar y remediar archivos PDF para cumplir requisitos de accesibilidad universal, y a desarrollar contenidos web inclusivos mediante HTML semántico y WAI-ARIA.

Duración
100 horas

Créditos
4 Créditos ECTS

Metodología
Online

Matriculación
Permanente

Objetivos del curso

Fundamentar la relevancia de la accesibilidad digital comprendiendo su marco conceptual, normativo y legislativo vigente a nivel nacional e internacional.

Identificar los principales estándares y pautas internacionales de accesibilidad digital diferenciando sus principios, criterios de conformidad y niveles de cumplimiento.

Conocer las tecnologías de asistencia describiendo su funcionamiento y su interacción con los distintos formatos de documentos y contenidos digitales.

Dominar la creación de documentos accesibles en Microsoft Word aplicando correctamente estilos semánticos, texto alternativo, tablas estructuradas y herramientas de verificación integradas.

Elaborar documentos PDF accesibles implementando técnicas de etiquetado estructural, remediación de elementos complejos y validación conforme al estándar PDF/UA.

Desarrollar contenidos web accesibles utilizando HTML semántico, WAI-ARIA, CSS y JavaScript conforme a las pautas WCAG y los principios de diseño inclusivo.

Aplicar metodologías integrales de evaluación de la accesibilidad combinando herramientas automáticas, revisión manual experta y pruebas con personas con discapacidad.

Diseñar estrategias organizativas para la implantación sostenible de la accesibilidad digital incorporando procesos de monitorización, mejora continua y formación del personal.

Temario

01 Fundamentos conceptuales y marco normativo de la accesibilidad digital

1.1. Concepto de accesibilidad digital y su relevancia en la sociedad de la información
1.2. Diversidad funcional y barreras de acceso a los contenidos digitales
1.3. Marco legislativo y normativo de la accesibilidad digital
1.4. Beneficios organizativos, sociales y económicos de la implantación de la accesibilidad digital
1.5. Perfiles profesionales y competencias en el ámbito de la accesibilidad digital

02 Estándares técnicos y pautas internacionales de accesibilidad digital

2.1. El World Wide Web Consortium (W3C) y la Web Accessibility Initiative (WAI)
2.2. Pautas de Accesibilidad para el Contenido Web (WCAG)
2.3. La norma europea EN 301 549 y su aplicación a documentos y contenidos digitales
2.4. Estándar PDF/UA (ISO 14289) para documentos PDF universalmente accesibles
2.5. Pautas de accesibilidad para herramientas de autor (ATAG) y agentes de usuario (UAAG)
2.6. Perspectivas futuras: WCAG 3.0 y evolución de los modelos de evaluación de la accesibilidad

Temario

03 Tecnologías de asistencia e interacción de usuarios con documentos digitales

3.1. Panorama general de las tecnologías de asistencia en el entorno digital
3.2. Lectores de pantalla: funcionamiento e interacción con documentos digitales
3.3. Magnificadores, reconocimiento de voz y otras tecnologías de asistencia
3.4. Navegación mediante teclado y compatibilidad entre formatos digitales y tecnologías de asistencia

04 Creación de documentos accesibles en Microsoft Word

4.1. Principios generales para la creación de documentos Word accesibles
4.2. Estructura semántica del documento mediante estilos y encabezados
4.3. Texto alternativo y descripción de elementos no textuales
4.4. Tablas de datos, listas e hipervínculos accesibles
4.5. Uso accesible del color, contraste y formato tipográfico
4.6. Propiedades del documento, idioma principal y metadatos de accesibilidad
4.7. Verificación y corrección de la accesibilidad en Microsoft Word

Temario

05 Documentos PDF accesibles: creación, etiquetado y remediación

5.1. Características del formato PDF y su relación con la accesibilidad digital
5.2. Generación de PDF accesibles a partir de documentos fuente
5.3. Etiquetado estructural de documentos PDF con Adobe Acrobat Pro
5.4. Remediación de tablas, imágenes y elementos complejos en documentos PDF
5.5. Formularios PDF accesibles: campos interactivos, etiquetas y navegación
5.6. Configuración de propiedades del documento, idioma y opciones de seguridad compatibles con accesibilidad
5.7. Verificación y validación de la accesibilidad en documentos PDF
5.8. Herramientas alternativas y flujos de trabajo para la remediación de grandes volúmenes documentales

Temario

06 Accesibilidad en contenidos web: diseño y desarrollo inclusivo

6.1. Fundamentos de la accesibilidad en el desarrollo web
6.2. HTML semántico como base estructural de la accesibilidad web
6.3. WAI-ARIA: roles, estados y propiedades para mejorar la accesibilidad de interfaces web
6.4. Accesibilidad en hojas de estilo CSS y diseño visual del contenido
6.5. JavaScript, contenidos dinámicos e interacción accesible
6.6. Accesibilidad en sistemas de gestión de contenidos (CMS)
6.7. Integración accesible de contenidos multimedia y documentos incrustados en la web

Temario

07 Evaluación, verificación y estrategias de implementación de la accesibilidad digital

7.1. Metodología integral de evaluación de la accesibilidad de documentos y contenidos digitales
7.2. Herramientas de evaluación automática de accesibilidad web y documental
7.3. Elaboración de informes de auditoría y declaraciones de accesibilidad
7.4. Estrategias organizativas para la implantación sostenible de la accesibilidad digital
7.5. Mantenimiento continuo, monitorización y cultura organizativa de accesibilidad

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 4 créditos ECTS y 100 horas.

Certificados de ICUFOR

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


EUNEIZ

El Rector de Universidad EUNEIZ

considerando que, conforme a la legislación y normativa universitaria vigente,

con nº de identificación , ha superado los estudios correspondientes y conforme a lo dispuesto en la legislación vigente, a las Normas de Organización y Funcionamiento de Universidad EUNEIZ, en colaboración con expide el presente título de

dirigido a Enfermería, realizado entre el 05 de abril de 2023 y el 31 de mayo de 2023, con una asignación de 375 horas (15 créditos ECTS), por haber acreditado convenientemente los requisitos exigidos por la normativa vigente aplicable.

Dado en Vitoria-Gasteiz, a 31 de mayo de 2023

La interesada

El Rector
(Por asignación R.R. de 01/04/23)

Universidad de Vitoria-Gasteiz EUNEIZ

Nº Registro: 4250

Director del Centro de Extensión Universitaria

Titulación Propia de Universidad EUNEIZ

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

