



UVa



Micro**credenciales**



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



Plan de
Recuperación,
Transformación
y Resiliencia



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación

Virt UVa



Microcredencial Universitaria en: . . .
Accesibilidad digital . . .
(2ª Edición) . . .

Del 07/04/2026 al 31/05/2026

Campus Virtual



	Online		15 plazas
50 euros		2 ECTS	

Coordina: **Ruth Pinedo González**

MÁS INFORMACIÓN
microcredenciales.uva.es



Financiado por
la Unión Europea
NextGenerationEU



Junta de
Castilla y León
Consejería de Educación

1. Objetivos del curso

- 1- Conocer los conceptos, normativa y herramientas adecuadas para configurar entornos Web accesibles.
- 2- Crear y validar documentos electrónicos accesibles en distintos formatos.
- 3- Identificar las pautas y los principios que debe cumplir toda web accesible.
- 4- Evaluar la accesibilidad de un sitio web de forma manual y automática.
- 5- Conocer los principios y requisitos de accesibilidad aplicables a documentos digitales, en línea con las WCAG 2.1 y las directrices de diseño inclusivo.
- 6- Crear y editar documentos digitales accesibles aplicando criterios de accesibilidad en distintos entornos de edición (procesadores de texto, presentaciones, hojas de cálculo y PDF).

2. Resultados de aprendizaje

1. Identificar los principios fundamentales del diseño accesible.
2. Interpretar y aplicar las normativas y estándares internacionales de accesibilidad web.
3. Evaluar la accesibilidad de una página web y documentos electrónicos utilizando herramientas de evaluación.
4. Elaborar estrategias de accesibilidad.
5. Servicios web.

3. Plan de estudios

El programa de la microcredencial se estructura en siete módulos que abordan desde los fundamentos teóricos y normativos de la accesibilidad digital hasta la aplicación práctica del diseño accesible en entornos web, redes sociales, plataformas educativas y documentos digitales. Se incluye, además, una introducción a la evaluación de la accesibilidad y una reflexión sobre las tendencias emergentes, como la inteligencia artificial aplicada al diseño inclusivo.

Contenidos:

- **Módulo 1. Introducción a la accesibilidad digital (5 horas):** Aborda los conceptos fundamentales de accesibilidad, su relevancia desde una perspectiva de derechos y de mejora de la experiencia de usuario, y el marco normativo vigente (WCAG, Ley 6/2022, RD 1112/2018, UNE-EN 301549, entre otras normativas europeas e internacionales).
- **Módulo 2. Tipos de usuarios, barreras y productos de apoyo (6 horas):** Presenta la diversidad de usuarios que se benefician de la accesibilidad digital, identifica las barreras más habituales y analiza los principales productos de apoyo tecnológicos, enmarcando estos elementos en el enfoque del diseño universal.
- **Módulo 3. Diseño accesible de contenidos web (10 horas):** Desarrolla los principios WCAG (Perceptible, Operable, Comprensible y Robusto), así como estrategias prácticas como el uso de HTML semántico, contraste de colores, navegación por teclado, formularios accesibles, lectura fácil y herramientas complementarias como plugins de accesibilidad.

- **Módulo 4. Evaluación de la accesibilidad digital (7 horas):** Se introduce el uso de herramientas automáticas (TAW, WAVE, Lighthouse, entre otras), se enseña la revisión manual paso a paso y se presentan los principios básicos de la evaluación con usuarios reales.
- **Módulo 5. Accesibilidad en redes sociales y entornos virtuales (5 horas):** Ofrece pautas prácticas para garantizar la accesibilidad en publicaciones digitales (emojis, hashtags, textos alternativos), vídeos (subtítulos, audiodescripción) y plataformas educativas como Moodle, Zoom, Meet o Teams.
- **Módulo 6. Documentos accesibles (8 horas):** Enseña la creación de documentos accesibles desde cero con herramientas como Microsoft Office, Google Workspace o LibreOffice, incluyendo la conversión a PDF accesible y el uso de verificadores automáticos.
- **Módulo 7. Casos prácticos, tendencias y futuro (4 horas):** Propone el análisis de casos reales de buenas y malas prácticas, la evaluación de la accesibilidad en apps móviles y una reflexión crítica sobre los desafíos y oportunidades de la inteligencia artificial aplicada a la accesibilidad.
- **Evaluación: (5 horas):** participación en foros, evaluaciones, reflexiones, entre otros.

4. Acceso y admisión de estudiantes

Edad comprendida entre 25 y 64.

En casos de Ayudas al estudio, obligatorio acreditar alguna de estas situaciones: ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV), estar en situación de desempleo, tener un grado de discapacidad igual o superior al 33% o tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Perfiles preferentes:

- Personas dedicadas al diseño, programación y/o edición de páginas web que quieran acreditar conocimientos en accesibilidad digital y creación de documentación accesible.
- Personal de administraciones públicas, empresas, entidades sociales, centros educativos, centros de formación, etc. que editen páginas web y entornos digitales.
- Personas que quieran extender sus conocimientos en materia de accesibilidad digital y creación de documentación accesible.

5. Sistema de evaluación

Porfolio de actividades.

6. Web de la microcredencial

<https://microcredenciales.uva.es/>

7. Horario

La microcredencial está diseñada para ser completada en un plazo de 8 semanas, con un ritmo flexible que permite su compatibilidad con otras responsabilidades profesionales.

8. Entidades colaboradoras

Universidad de Valladolid

ASPAYM Castilla y León

9. Matrículas gratuitas

Esta microcredencial es gratuita si se acredita documentalmente alguno de los siguientes supuestos:

- Ser perceptor del Ingreso Mínimo Vital (IMV).
- Estar en situación de desempleo.
- Tener un grado de discapacidad igual o superior al 33%.
- Tener la condición de víctimas de la violencia de género.

Consulte en la web microcredenciales.uva.es las condiciones para solicitar ayudas para la realización de esta microcredencial universitaria.

10. Notas

- En el caso de no superar el mínimo de alumnos previsto, se devolverá la matrícula completa del curso.
- NO se devolverá el importe abonado a las personas que anulen su matrícula en los 4 días previos al inicio del curso.
- Para más información sobre el proceso administrativo, contacte con nosotros en el 983.18.46.25 o enviando un e-mail a la dirección de correo formacioncontinua@fundacion.uva.es

Microcredenciales