DISEÑO Y EVALUACIÓN DE CONTENIDOS WEB	
ECTS:	18
CARÁCTER	Obligatoria
UNIDAD TEMPORAL:	4 asignaturas cuatrimestrales: 2 en el primer cuatrimestre (10 ECTS) y 2 en el segundo (8 ECTS)

SISTEMA DE EVALUACIÓN	PONDERACIÓN MIN	PONDERACIÓN MAX
Participación del estudiante	0	10
Trabajos, proyectos y casos	0	25
Test de autoevaluación	0	5
Prueba de evaluación final presencial	0	60

ACTIVIDADES FORMATIVAS	HORAS	% PRESENCIAL
Sesiones presenciales virtuales	60	0
Estudio personal de material básico	135	0
Lectura de material complementario	50	0
Casos prácticos	235	0
Test de autoevaluación y prueba final	25	40
Tutorías	20	0
Foros y debates (trabajo colaborativo)	15	0
Total	540	

COMPETENCIAS		
Generales	**Específicas**	**Transversales**
CB1, CB7 CG1, CG6, CG8	CE1, CE2, CE3, CE4, CE5	CT1, CT2, CT5, CT6

DESCRIPCIÓN DE LAS ASIGNATURAS			
Denominación de la asignatura	**Cuatrimestre**	**Créditos ECTS**	**Carácter**
Introducción a la Accesibilidad, Usabilidad y Diseño para Todos	1	4	OB
Diseño de Contenidos Web Accesibles	1	6	OB
Evaluación de la Accesibilidad de Contenidos Web	2	4	OB

Accesibilidad en Documentos Electrónicos	2	4	OB

CONTENIDOS DE LAS ASIGNATURAS

Introducción a la Accesibilidad, Usabilidad y Diseño para Todos

Introducción a las necesidades, barreras y preferencias de los usuarios.

Acceso a la Web de diferentes perfiles de usuario.

Productos de apoyo para acceder a la información.

Normativa legal y técnica sobre accesibilidad web.

Diseño de Contenidos Web Accesibles

Análisis y diseño de sitios web accesibles.

Elementos contextuales accesibles.

Estructuras de navegación accesibles.

Inclusión, usabilidad e interacción accesibles.

Diseño e implementación de plantillas de maquetación accesibles.

Accesibilidad para programadores y diseñadores TIC.

Evaluación de la Accesibilidad de los Contenidos Web

Análisis y diagnóstico de accesibilidad de los contenidos web.

Metodologías de evaluación.

Técnicas y herramientas aplicables.

Diseño y redacción de informes según perfil profesional.

Accesibilidad en Documentos Electrónicos

Tipología y categorización de documentos electrónicos.

Creación de plantillas accesibles para documentos electrónicos.

Análisis de accesibilidad para documentos electrónicos.

RESULTADOS DE APRENDIZAJE

Con el desarrollo de este módulo el estudiante será capaz de aplicar requisitos de accesibilidad universal y diseño para todos tanto en contenidos en la Web como en documentos electrónicos que deba desarrollar en otros formatos (Word, PowerPoint, PDF, etc.).

Además, sabrá aplicar metodologías para la identificación de barreras de accesibilidad presentes en contenidos web desarrollados por terceros, así como asesorar sobre las modificaciones que deberían llevar a cabo los responsables técnicos de un sitio para adaptar los contenidos a las pautas internacionales de accesibilidad.

En resumen, el módulo permite que el estudiante pueda contribuir a la accesibilidad de los desarrollos web propios y de los llevados a cabo por terceros.

Introducción a la Accesibilidad, Usabilidad y Diseño para Todos
El estudiante conocerá las necesidades de las personas con capacidades diferentes en el acceso a la tecnología en general y a los contenidos web en particular. Además, estudiará la normativa y legislación aplicable en materia de accesibilidad a la Web.

Diseño de Contenidos Web Accesibles
El estudiante será capaz de diseñar, analizar e implementar sitios web complejos accesibles, mediante la creación y utilización de elementos de navegación, formato, posicionamiento, contexto e interacción accesibles, incluyendo una integración eficaz de recursos de programación, así como de plantillas de maquetación.

Evaluación de la Accesibilidad de los Contenidos Web
El estudiante aprenderá a aplicar metodologías para la identificación de barreras de accesibilidad presentes en contenidos web desarrollados por terceros, así como asesorar sobre las modificaciones que deberían llevar a cabo los responsables técnicos de un sitio para adaptar los contenidos a las pautas internacionales de accesibilidad.

Accesibilidad en Documentos Electrónicos

El estudiante aprenderá a generar documentos accesibles en los formatos más extendidos: Word, PowerPoint y PDF. También conocerá las técnicas aplicables para la identificación de barreras de accesibilidad en documentos ya generados