



**Evaluación de contenidos web. UOC-Technosite  
(Especialización)**

Edición: 2.<sup>a</sup>  
Fecha de inicio: 16/03/2011  
Duración: 6 meses  
Nro. de créditos: 15 ECTS  
Idioma: Multilingüe

---

La Universitat Oberta de Catalunya (UOC), a través del Instituto Internacional de Posgrado, da un paso más en el liderazgo de la formación continua en línea de calidad, poniendo al alcance de las personas y de las organizaciones y empresas una oferta de programas de reconocido rigor académico, orientada a las necesidades del mundo profesional y con una visión y orientación claramente internacional.

El uso intensivo de las tecnologías de la información y de la comunicación (TIC) en los programas que ofrece el Instituto Internacional de Posgrado de la UOC garantiza a los participantes el conocimiento de las herramientas necesarias para la comunicación y la creación de redes de relación social, que la sociedad de hoy y las personas y las organizaciones que la conforman piden.

El Instituto Internacional de Posgrado tiene una amplia oferta de programas, en formato modular y progresivo, de Formación de Posgrado (Máster, diplomas de Posgrado y especializaciones) acreditados por agencias de calidad y con titulaciones oficiales y propias de la universidad según el caso. Además, cada una de las áreas de conocimiento del Instituto Internacional de Posgrado pone a vuestra disposición una diversa oferta de programas abiertos, accesibles a todo el mundo y de calidad reconocida, además de una oferta de formación a medida específica para las empresas.

La innovación es el eje vertebrador de una oferta educativa que pretende el estímulo de la emprendeduría, y que pone un especial énfasis en la formación de las personas en las competencias que demanda la sociedad actual.

La satisfacción de miles de estudiantes y graduados nos avala. Si quieres, puedes añadirte a la comunidad de nuestra universidad. Te esperamos y contamos con tus aportaciones para continuar construyendo entre todos esta oferta de formación válida y eficaz para todas las personas e instituciones relacionadas

**Josep M.<sup>a</sup> Duart**

Vicerrector de Posgrado y Formación Continua

## Universidad abierta al mundo

---

El uso de internet y el modelo asíncrono facilitan la participación de estudiantes de todo el mundo en los programas de Formación de Posgrado. La dimensión internacional de la universidad se materializa en forma de convenios interuniversitarios, que facilitan la movilidad y la presencia de estudiantes de diversas procedencias geográficas en las aulas, con una serie de características comunes que permiten compartir intereses y enriquecer el aprendizaje.

El perfil de los participantes de Formación de Posgrado se caracteriza por los siguientes rasgos:

- Conocedores y usuarios avanzados de las nuevas tecnologías
- El 12% es de procedencia internacional
- El 81% tiene entre 25 y 45 años
- El 83% trabaja

Más de 20.000 profesionales han realizado diferentes actividades en la programación docente periódica de Formación de Posgrado.

## Especialización de Evaluación de contenidos web. UOC-Technosite

En una sociedad en la que cada vez se utilizan más las tecnologías de la información y de las comunicaciones para informarse, estudiar, relacionarse, entretenerse y trabajar, y en la que cada vez son más los servicios que se prestan por vía telemática, asegurar la accesibilidad de los nuevos medios tecnológicos, en particular de Internet, resulta prioritario.

La accesibilidad web trata de aspectos relacionados con la codificación y la presentación de información en el diseño de un sitio web, que va a permitir que las personas con algún tipo de limitación puedan percibir, entender, navegar e interactuar de forma efectiva con la web, así como crear y aportar contenido. Por tanto, en la especialización de Evaluación de contenidos web, se incluyen las principales técnicas y métodos para evaluar la accesibilidad de los contenidos web, así como otros formatos presentes en la web, como son PDF y Flash.

Actualmente, la mayoría de los sitios web presentan barreras de accesibilidad, lo que hace difícil e incluso imposible su utilización. Sin embargo, si los sitios web y los recursos electrónicos de información fueran accesibles, las personas con discapacidad podrían utilizar estos servicios de forma eficaz, mejorando la eficiencia y el alcance de los contenidos, que llegarían a todos los usuarios en condiciones óptimas. En este contexto, los estudiantes aprenderán a utilizar las herramientas automáticas y semiautomáticas para la evaluación de la accesibilidad de los diferentes recursos electrónicos disponibles en los servicios de la sociedad de la información. Además, se presentará un método eficaz para la evaluación, control y mantenimiento de un grado de accesibilidad adecuado para cada recurso y servicio.

### A quién se dirige

---

Este programa de máster presenta una aproximación multidisciplinar a la accesibilidad y las tecnologías accesibles focalizado en el diseño y evaluación de contenidos, servicios y productos interactivos accesibles.

Esta formación favorece la integración de la diversidad mediante la eliminación de barreras de acceso y el diseño para todos. Este programa formativo se dirige a los siguientes perfiles y profesionales:

- informáticos y tecnólogos,
  - de gestión de la información y comunicación digital, así como de documentación,
- diseñadores gráficos y diseñadores de interacción que quieran profundizar en el acercamiento de los productos tecnológicos a las personas, y cualquier persona que trabaje o tenga interés en el diseño de contenidos, servicios y productos interactivos accesibles.

### Objetivos académicos

---

- Introducir las herramientas automáticas y semiautomáticas para el análisis, evaluación y control de la accesibilidad web
- Conocer una metodología de evaluación consistente
- Evaluar diferentes tipologías de recursos web
- Evaluar la accesibilidad de contenidos multimedia y documentos PDF

## Metodología

---

El modelo pedagógico de la UOC se basa en el participante, que trabaja con autonomía, gestionando su tiempo y construyendo su propio itinerario de aprendizaje por medio de la interacción y el trabajo cooperativo.

Mediante el Campus Virtual, se consigue un aprendizaje profundo y flexible, sin barreras de espacio ni de tiempo, desde cualquier lugar y en cualquier momento.

Este modelo permite una atención personalizada por parte de profesionales, docentes y expertos de reconocido prestigio, que acompañan a cada participante de forma individual y al grupo en su conjunto hacia la construcción del nuevo conocimiento.

Los materiales y recursos didácticos incluyen e integran contenidos, aplicaciones prácticas y herramientas directamente relacionadas con el entorno y las actividades laborales concretas. En este programa se utiliza una variada combinación de metodologías, considerando que los participantes son profesionales en activo y que el intercambio de sus propias experiencias profesionales será un aspecto muy relevante para conseguir los objetivos académicos.

Los participantes que acceden por primera vez al entorno del campus virtual realizarán una formación paralela al inicio del programa docente, basada en un breve curso introductorio para aprender a navegar por el entorno, conocer sus funcionalidades y utilización de los espacios destinados a la comunicación y la docencia.

Si deseas realizar un recorrido virtual por el campus de la UOC, visita <http://www.uoc.edu/presentaciones/campus/>.

## Materiales

---

Los cursos de posgrado de la UOC pueden tener material en papel y/o en formato digital. Los materiales se entregan a los estudiantes a medida que avanza el curso

## Estructura i contenidos del programa

---

### Especialidad

#### Evaluación de contenidos web

#### Productos de apoyoy navegadores

Discapacidad y entorno electrónico

Productos de apoyo para el acceso web

Formas alternativas en la navegación web

Características de accesibilidad de los navegadores

Lector de pantalla JAWS como herramienta para evaluarla accesibilidad

### **Metodología para la identificación de barreras básicasde accesibilidad en contenidos web**

Composición de la muestra de páginas

Técnicas automáticas de evaluación de la accesibilidad web

Técnicas manuales de evaluación de la accesibilidad web

Experiencia de usuario

Redacción de informe de diagnóstico

Sesión práctica sobre evaluación de contenidos web (asistencia no obligatoria)

### **Evaluación de la accesibilidad en Flash**

Accesibilidad en Flash

Accesibilidad en documentos PDF

### **Gestión de la calidad en materia de accesibilidad web**

Desarrollo de sistema de gestión de la calidad en materia de accesibilidad web

Auditoría de accesibilidad

Certificación

### **Proyecto**

## **Administración de Programa**

---

### **Lourdes González Perea**

Licenciada en Ciencias de la Comunicación por la Universidad de Málaga y Máster en Tecnologías Integradas en la Sociedad del Conocimiento por la UNED. Directora de Tecnologías Accesibles en Technosite, área que concentra los departamentos de Accesibilidad, I+D+i y Estudios Sociales.

## Requisitos de admisión

---

Para acceder al programa, es necesario disponer de **una titulación universitaria legalizada**.

En el caso de no tenerla, un comité de admisión valorará los conocimientos y la experiencia de solicitudes a partir de su curriculum.

## Titulación

---

Una vez superado el proceso global de evaluación, la UOC otorgará **un diploma de Especialización de Evaluación de contenidos web. UOC-Technosite** a los participantes que acrediten una titulación universitaria legalizada en España.

En el caso de no disponer de esta titulación, se expedirá un Certificado en **Evaluación de contenidos web. UOC-Technosite**

## Sistema de evaluación

---

La evaluación del proceso de aprendizaje es continua y se centra mayoritariamente en trabajos que facilitan la integración del conocimiento y la adquisición de competencias para la praxis profesional de cada estudiante.

Si deseas más información sobre el sistema de evaluación no dudes en ponerte en contacto con nuestros asesores formativos en el 902 372 373 o enviando un correo a [infofp@uoc.edu](mailto:infofp@uoc.edu).

## Conjuntamente con:

---



## Matrícula

---

El importe de la matrícula es de: 1.320 euros

El precio de este programa se deberá confirmar en el momento de formalizar la inscripción.

## Otras ventajas

---

El Club de Graduados y Antiguos Estudiantes de la UOC representa la continuidad del concepto de comunidad universitaria con adscripción voluntaria durante los periodos en que no se está matriculado.

El Club UOC se centra en ofrecer servicios, recursos y actividades en el ámbito de la progresión personal y profesional. Los principales ejes de actuación son la proyección profesional, el aprendizaje no formal o postformación, la cultura, el ocio, las relaciones y los intercambios de experiencias y conocimientos.

Además de:

Biblioteca Virtual, conexión con las principales bibliotecas del mundo y disposición de extensos servicios de consulta. Cooperativa Virtual, ser socio de la cooperativa permite disfrutar de sus servicios de librería y material informático. Espacios virtuales de comunicación, en dónde se facilita la relación con otros participantes y profesionales mediante los foros y chats del Campus.

## Información y matrícula

---

Si deseas conocer más detalles sobre los programas de posgrado puedes contactar con nuestros asesores formativos en:

- El teléfono 902 372 373
- Enviando un correo a [infofp@uoc.edu](mailto:infofp@uoc.edu).
- Dirigiéndote personalmente a cualquiera de las Sedes de la UOC.
  - Madrid  
Plaza de las Cortes, 4  
28014 Madrid
  - Sevilla  
C/ Virgen de Luján, 12  
41011 Sevilla
  - Valencia  
C/ Paz, 3  
46003 Valencia
  - Barcelona  
Rambla de Catalunya, 6, plantas 1 y 2  
08907 Barcelona
  - México, D.F.  
Paseo de la Reforma, 265, Piso 1  
Col. Cuauhtémoc  
06500 México, D.F.  
Horarios: de lunes a viernes de 9 a 19h  
Teléfono: + (52 55) 55 11 42 25

Además la UOC facilita a empresas, instituciones y colectivos una interlocución directa y ágil, y unas condiciones preferentes en la matrícula de sus profesionales.

Para más información:

[matriculacorporativa@uoc.edu](mailto:matriculacorporativa@uoc.edu)

Los programas de formación que figuran en este documento están disponibles en modalidad in company.

Para más información:

[incompany@uoc.edu](mailto:incompany@uoc.edu)

Nota: La información que contiene este PDF es a título informativo. Su vigencia se deberá contrastar en el momento de formalizar la inscripción.