



## Curso Extraordinario: Accesibilidad Web (20 horas)

Fechas de realización: 23, 24, 30 y 31 de Marzo de 2007  
FACULTAD DE CIENCIAS

### CONTENIDOS (20 horas, 2 créditos de libre elección):

TEMA 1: CONCEPTO DE DISCAPACIDAD. Definición de Discapacidad. Revisión de los distintos tipos de discapacidad y su problemática para el acceso al ordenador en general y a Internet en particular (Motores, Visuales, Auditivos, del lenguaje, del aprendizaje, etc.). Legislación sobre accesibilidad Web: Nacional e internacional.

TEMA 2: TECNOLOGÍAS DE AYUDA PARA EL ACCESO AL ORDENADOR.

TEMA 3: PAUTAS DE ACCESIBILIDAD AL CONTENIDO DE LA RED. Normas de accesibilidad del W3C: WAI. Prioridades 1, 2 y 3 de accesibilidad. Revisión de las 14 pautas de accesibilidad.

TEMA 4: METODOLOGÍA Y HERRAMIENTAS DE VALIDACIÓN. Revisión de las pautas WAI. Consideraciones contextos específicos. Herramientas de validación.

TEMA 5: SELECCIÓN Y EVALUACIÓN DE HERRAMIENTAS QUE FACILITAN EL DISEÑO DE WEB ACCESIBLES.

La relación de temas que se desarrollarán durante el programa serán impartidos en sesiones teóricas y prácticas a lo largo del curso según el siguiente programa:

### PROGRAMA:

#### Viernes - 23/03/07 [FACULTAD DE CIENCIAS]

16:00/17:00 – Concepto de discapacidad – Aula B3, Facultad de Ciencias.

17:00/17:45 – Tecnologías de ayuda para el acceso al ordenador - Aula B3, Facultad de Ciencias.

17:45 - pausa.

18:15/19:45 – Conferencia: “Las Discapacidades Visuales en el Acceso al Ordenador” a cargo de D. Jesús María Franco García – Aula B3, Facultad de Ciencias.

19:45/21:00 – Sesión práctica 1: Taller práctico de evaluación en discapacidades en el acceso al ordenador y tecnologías de acceso al ordenador - Aula de Informática 3/4 de la Facultad de Ciencias.

#### Sábado - 24/03/07 [FACULTAD DE CIENCIAS]

9:00/10:00 – Pautas de accesibilidad al contenido de la red. Normativa W3C - Aula B3, Facultad de Ciencias.

10:00/11:00 – Metodologías de generación de contenido Web accesible - Aula B3, Facultad de Ciencias.

11:00 - pausa.

11:30/12:30 – Sesión práctica 2: Taller de desarrollo de contenido Web accesible.- Aulas de Informática 3 y 4 de la Facultad de Ciencias.

12:30 – pausa.

12:45/14:00 – Sesión práctica 3: Taller de desarrollo de contenido Web accesible avanzado - Aulas de Informática 3 y 4 de la Facultad de Ciencias.

#### Viernes - 30/03/07 [FACULTAD DE CIENCIAS]

16:00/17:00 – Metodologías y Herramientas de validación de contenido web accesible. - Aula B3, Facultad de Ciencias.

17:00/18:00 – Evaluación de contextos específicos de accesibilidad Web - Aula B3, Facultad de Ciencias.

18:00 - pausa.

18:30/19:30 – Sesión práctica 4: Taller de evaluación de accesibilidad Web – Aulas de Informática 3 y 4 de la Facultad de Ciencias.

19:45/21:00 – Sesión práctica 5: Taller de evaluación de contenido Web en contextos específicos. – Aulas de Informática 3 y 4 de la Facultad de Ciencias.

### **Sábado - 31/03/07 [FACULTAD DE CIENCIAS]**

9:00/09:45 – Metodología para el desarrollo de sitios Web accesibles - Aula B3, Facultad de Ciencias.

9:45/10:30 – Herramientas para el desarrollo de sitios Web accesibles - Aula B3, Facultad de Ciencias.

10:30 - pausa.

11:00/12:15 – Sesión práctica 6: Taller de herramientas avanzadas para diseño Web accesible – Aulas de Informática 3 y 4 de la Facultad de Ciencias.

12:15 – pausa

12:30/13:30 – Conferencia: "Evaluación final y seguimiento de sitios Web accesibles" a cargo de D. Francisco Javier Montero Montero - Aula B3, Facultad de Ciencias.

13:30/14:00 – Elaboración de encuestas de satisfacción del curso y entrega de certificados - Aula B3, Facultad de Ciencias.

### **PROFESORADO:**

**Ana Belén Gil González.** – Directora del curso. Dpto. de Informática y Automática. Universidad de Salamanca.

**Ana de Luis Reboredo.** - Dpto. de Informática y Automática. Universidad de Salamanca.

**Emiliano Díez Villoria.** - Instituto Universitario de Integración en la Comunidad (INICO). Universidad de Salamanca.

**Jesús María Franco García** – Usuario con discapacidad visual.

**Francisco Javier Montero Montero** – Ingeniero Informático, experto en accesibilidad.

### **INSCRIPCIONES:**

Se realizarán a través de la página del servicio de Cursos Extraordinarios:

<http://www.usal.es/precurext> (Cód. 1151)

**Tarifa:** 85 € alumnos de la Universidad de Salamanca, 120 € para el resto.