

## FORMACIÓN ACCESIBILIDAD WEB ORIENTADA A PROGRAMADORES DE SERVIDOR (*BACK-END*)

- Introducción: ¿Qué son? ¿Para qué sirven? ¿Qué marco legal existe actualmente?
  - El estado de la situación
  - El W3C y las Pautas de Accesibilidad
  - Consideraciones relevantes
  - UNE 139803:2004
  
- Las pautas de Accesibilidad: 14 reglas que una vez conocidas, nos permiten que nuestros documentos no tengan problemas de Accesibilidad a la información.
  - Pauta 1. Proporcione alternativas equivalentes al contenido visual y auditivo.
  - Pauta 2. No se base sólo en el color.
  - Pauta 3. Utilice marcadores y hojas de estilo y hágalo apropiadamente.
  - Pauta 4. Identifique e idioma original usado.
  - Pauta 5. Cree tablas que se transformen correctamente.
  - Pauta 6. Asegure que las páginas que incorporan nuevas tecnologías se transformen correctamente.
  - Pauta 7. Asegure al usuario el control sobre los cambios de los contenidos tempo – dependientes.
  - Pauta 8. Asegure la accesibilidad directa de las interfaces de usuario incrustadas.
  - Pauta 9. Diseñe para la independencia del dispositivo.
  - Pauta 10. Utilice soluciones provisionales.
  - Pauta 11. Utilice las tecnologías y pautas W3C.
  - Pauta 12. Proporcione información de contexto y orientación.
  - Pauta 13. Proporcione mecanismos claros de navegación.
  - Pauta 14. Asegure que los documentos sean claros y simples.
  
- ¿Qué tenemos que tener en cuenta desde el punto de vista del desarrollo de servidor?
  - Entornos de desarrollo: J2EE, .NET, PHP, ASP, etc
  - Evaluación de las plantillas
  - Uso de estándares Web
    - Introducción a los lenguajes de marcado (x)HTML
      - Tablas de datos
      - Utilización correcta de listas
      - Párrafos
      - Elementos de encabezado
      - Etc.,
  
    - Introducción a las Hojas de estilo
    - JavaScript no intrusivo
  - Uso de las gramáticas publicadas

- Herramientas de gestión de contenido (como por ejemplo Microsoft SharePoint, Fatwire, eZ Publish, Joomla, etc.)
  - Imágenes
  - Multimedia
  - Enlaces
  - Estructura de contenidos
  - Tablas de datos
  - Formularios
  - Marcos
  - Objetos programados
  
- ¿Existen programas de ayuda para comprobar la Accesibilidad? ¿Cuáles son? ¿Cómo funcionan? ¿Qué usan los usuarios que tienen algún problema de accesibilidad?