CICLO FORMATIVO DE GRAO SUPERIOR

DESENVOLVEMENTO DE APLICACIÓNS WEB

José María Fernández González

Módulo de 2º curso

- Módulo de 157 horas
- 2 evaluacións + final

#### · 1ª AVALIACIÓN

- UD 1. Planificación de interfaces gráficas.
  - A planificación de interfaces gráficas é unha tarefa fundamental no deseño de interfaces web, xa que conleva un coñecemento previo e unha organización e documentación das tarefas a desenvolver, obtendo un resultado final máis consistente e fácil de manter.
- UD 2. Follas de estilos.
  - No deseño de interfaces Web o emprego correcto das follas de estilo en cascada é moi importante tanto desde o punto de vista estético como funcional. A aparencia dentro dun sitio Web pode facilitar o uso do sitio por parte dos usuarios ademais de facelo moito máis atractivo.
- UD 3. Accesibilidade Web.
  - Nesta unidade preténdese facer chegar ese deseño ao maior número de persoas posibles facéndoo accesible a aquelas persoas con algún tipo de discapacidade. Por elo veremos unha serie de aspectos que as persoas dedicadas ao deseño Web deberán ter en conta para facer un deseño para todos.
- UD 4. Usabilidade Web.
  - Unha boa comunicación entre o usuario e o ordenador é importante porque fai que o intercambio de información sexa máis eficiente, se reduzan os erros e aumente a satisfacción do usuario.

#### · 2ª AVALIACIÓN

- UD 5. Contidos multimedia na Web: Imaxes.
  - No deseño de interfaces Web o emprego correcto dos recursos gráficos é moi importante tanto desde o punto de vista estético como funcional. Os recursos gráficos complementan un sitio Web podendo facilitar o uso do sitio por parte dos usuarios.
- UD 6. Contidos multimedia na Web: Son e vídeo.
  - Os elementos multimedia de Son e Vídeo son un dos aspectos máis chamativos do deseño Web. Cando se traballa con estes elementos hai que lograr un equilibrio entre a sobrecarga na descarga da páxina e o beneficio que obteremos con o seu uso sen olvidar que a interfaz debe seguir sendo usable e accesible.
- UD 7. Contidos multimedia na Web: Animacións.
  - Aínda que todo o que se viu nas unidades anteriores se podería considerar o máis importante que debe saber unha persoa que se dedica ao deseño de interfaces Web, tampouco hai que olvidar que, en algúns casos, engadir algunha animación a unha interfaz como complemento informativo, para chamar a atención sobre algo importante ou como recurso publicitario é de vital importancia. Para elo é conveniente saber cómo se crea unha animación e manexar algunha ferramenta que permita realizar esta tarefa.
- UD 8. Contidos web interactivos. 18s
  - Nesta unidade trataremos o emprego dos elementos interactivos nunha web como unha forma de acercarse ao usuario e facelo participar, intentando lograr unha web máis dinámica mediante o establecemento dun canal de comunicación co usuario

- Criterios de cualificación
  - O alumno terá que superar unha proba individual para valora-la adquisición de coñecementos ó rematar cada unidade didáctica, que puntuará entre 0 e 10 puntos. Esta proba será superada cando se obteña unha nota igual ou superior a 5 puntos. Dita proba pode consistir na realización de exames teóricos e/ou prácticos en papel, así como a realización de probas prácticas diante do ordenador. O alumno deberá de superar tódalas probas propostas para supera-la unidade didáctica.
  - O peso de cada unha das partes pode ser diferente (50% teórico + 50% práctico), con esto obtense a parte da nota correspondente á valoración do exame, que constituirá o 80% da nota da avaliación, o restante 20% virá determinado polo traballo realizado na clase e a entrega de exercicios prácticos solicitados.
  - A nota da avaliación virá determinada en función dos criterios de avaliación que interveñan en cada unha das unidades que compoñen dita avaliación.
    Para calcular a mesma aplicarase a ponderación que ten asignada cada un deles.

- Perda dereito á avaliación continua
  - Faltas de asistencia: máis do 10% → 19 Sesións
  - Un exame final en marzo

CICLO FORMATIVO DE GRAO SUPERIOR

DESENVOLVEMENTO DE APLICACIÓNS WEB

José María Fernández González