

Curso: Elaboración de páginas web de los departamentos educativos para su integración en la web del centro



Avda. de Soto nº1
28791 Soto del Real (Madrid)
Tlf: 91 847 92 99
Fax: 91 847 70 10
E-mail: ies.soto@educa.madrid.org
Web: www.educa.madrid.org/web/ies.soto

IES Sierra de Guadarrama  **Comunidad de Madrid**
CONSEJERÍA DE EDUCACIÓN

Convoca y organiza
I.E.S. Sierra de Guadarrama

Justificación del Proyecto :

Valorando la creciente importancia que las páginas Web tienen como canal de comunicación entre los distintos miembros de la Comunidad Educativa y teniendo en cuenta que actualmente se está trabajando en la elaboración de la Web de Centro, consideramos que sería muy conveniente que el alumnado y las familias tuviesen la oportunidad de acceder a la información y recursos educativos que los distintos departamentos educativos del Centro consideren adecuados vía Internet.

Este curso estaría destinado a cubrir las necesidades de formación de aquellos profesores que desean conocer cómo elaborar sus propios materiales didácticos multimedia para facilitar el aprendizaje del alumnado del Centro.

Objetivos :

- Elaborar los contenidos Web del mayor número posible de los departamentos educativos que integran el Centro, publicarlos en Internet y aprender los mecanismos para su mantenimiento y actualización constante.
- Conocer y adquirir los conocimientos mínimos necesarios para manejar herramientas informáticas de entorno profesional en la elaboración de páginas Web, dominando el tratamiento del sitio Web para organizar y controlar la información relacionada con las páginas creadas.
- Aprender a manejar las principales herramientas de diseño gráfico de Dreamweaver o Flash, incluyendo animaciones, efectos y contenidos multimedia atractivos en la Web para facilitar el aprendizaje del alumnado.

Contenidos :

- Dreamweaver: el entorno de trabajo, pantalla inicial, barras, vistas, el texto, hipervínculos, imágenes, tablas, marcos, formularios, capas y otros elementos.
- Introducción a Macromedia Flash: aspectos básicos en el desarrollo multimedia, incorporación de flash a las páginas Web, principales funciones, el concepto de línea de tiempo (película, escena, clip), las paletas de herramientas, textos estáticos y dinámicos, el audio, herramientas básicas en la creación de gráficos, la animación, vídeo en flash, introducción al ActionScript, posibilidades interactivas y análisis del diseño de recursos multimedia educativos.
- Introducción a Gimp: rutas, imagen digital, el color, las capas, filtros, los textos, scriptfu, máscaras y selecciones, animación y Web y canales.
- Publicación del Sitio Web: claves para la publicación, instalación de extensiones, transferencia de archivos al servidor por FTP.
- Actualización y mantenimiento del Sitio Web.

Recursos Necesarios :

- Aula de informática.
- Programas: Flash, Dreamweaver, Gimp.
- Fotocopias impresas, CD's y DVD's para facilitar a los profesores participantes el material (de elaboración propia o freeware) que cada ponente considere necesario.

Metodología de trabajo :

La metodología será participativa y dinámica. La explicación teórico-práctica de cada uno de los temas irá acompañada de la realización de ejercicios prácticos que permitan encontrar soluciones a las dificultades más comunes.

Temporalización y secuenciación :

El curso consta de un total de 50 horas.

Habrà una fase presencial de 20 horas y una no presencial de 30 horas que se desarrollará en la séptima hora un día a la semana.

La fase presencial se desarrollará un día a la semana, en sesiones de 3 horas, comenzando en septiembre.

Evaluación del desarrollo del proyecto :

Según la Orden 2202/2003 de 23 de abril de 2003 (BOCM de 21/05/2003), la evaluación de los asistentes tendrá en cuenta tanto la participación activa en las fases presenciales como la publicación real de los contenidos Web elaborados en las fases no presenciales, en la página Web del Centro. Para obtener la certificación se deberá cumplir la asistencia mínima exigida del 85% del total de horas de la fase presencial y el resto de las condiciones fijadas en la convocatoria.

Ponentes :

Coordinador :

Ponentes :

Miguel Ángel Asegurado

Carmen Hontana Serrano

Diego Carrobles Majada