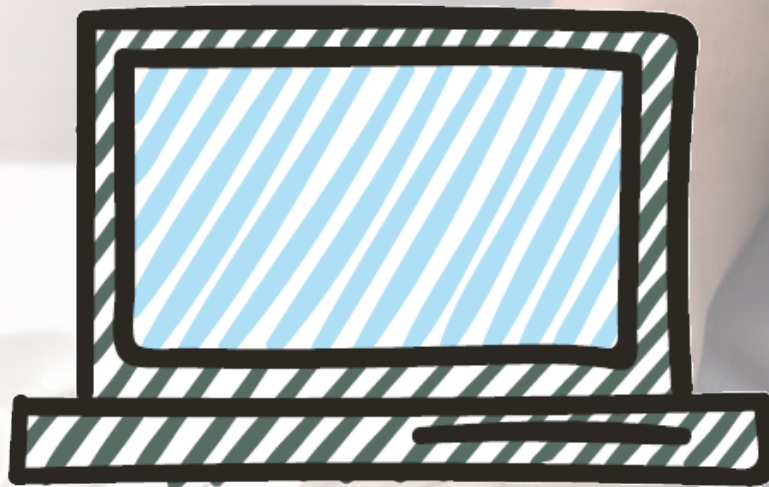


Programa formativo

INFORMÁTICA Y COMUNICACIONES



Gestión de sitios web. ADGG027PO

Duración: 200 horas



Grupo Glorieta

Grupo Glorieta garantiza toda la formación impartida y la gestión de bonificaciones que realiza como entidad organizadora.

Objetivos

- Adquirir los conocimientos y habilidades necesarias para la creación y diseño de páginas web, utilizar las posibilidades de los distintos lenguajes de programación y lograr posicionar la página web en los resultados de búsqueda de los principales buscadores atendiendo a las palabras clave por las que se quiere identificar la actividad o contenidos de una web.
- Conocer y entender el concepto de internet, los servicios que comprende y las oportunidades que ofrece.
- Conocer en profundidad los navegadores y buscadores, que son las herramientas básicas que utilizamos en el manejo de internet, así como los procesos y recursos implicados en un uso eficiente y seguro de la web.
- Profundizar en los paradigmas, lenguajes y elementos de programación web que resultan útiles en el desarrollo y gestión de un sitio web.
- Comprender el funcionamiento e identificar las características de cada lenguaje de programación web para saber aplicarlos correctamente.
- Descubrir los elementos que conforman la arquitectura de internet y el papel de cada uno tanto individualmente como en su conjunto.
- Descubrir los elementos, herramientas y procesos que seguir para el diseño y la publicación de un sitio web en internet.
- Determinar qué es la usabilidad, por qué es importante y cómo implementarla con éxito en una estrategia enfocada a la optimización/gestión de sitios web.

Contenidos

1. **Introducción al uso de internet**

- 1.1. Internet. ¿Qué es y qué podemos hacer?
- 1.2. Servicios de Internet.
- 1.3. Ventajas de Internet como medio de comunicación.

2. **Fundamentos de la navegación en internet**

- 2.1. Introducción.
- 2.2. World Wide Web y los navegadores.
- 2.3. ¿Qué es un navegador web?
- 2.4. ¿Cuáles son los navegadores principales?
- 2.5. Navegando por internet.
- 2.6. Buscadores.
- 2.7. Búsqueda sencilla.
- 2.8. Búsqueda avanzada.
- 2.9. Interpretar los resultados.
- 2.10. Uso de buscadores.
- 2.11. Crear un blog.
- 2.12. Resumen.

3. **Programación web**

- 3.1. Introducción.
- 3.2. Introducción de la programación para la web.
- 3.3. Los lenguajes de programación para la web.

- 3.4. Lenguajes interpretados en el ordenador del servidor.
- 3.5. Lenguajes orientados a objetos.
- 3.6. Resumen.

4. Lenguajes de programación web

- 4.1. Introducción.
- 4.2. HTML (HyperText Markup Language).
- 4.3. Http y HTML.
- 4.4. Estructura de documento HTML.
- 4.5. DHTML (HTML dinámico).
- 4.6. JavaScript.
- 4.7. PHP (Personal Home Page, Pre-Hypertext Processor).
- 4.8. ASP (Active Server Pages).
- 4.9. Lenguaje ASP.NET.
- 4.10. Lenguaje JSP.
- 4.11. Java.
- 4.12. Independencia de la plataforma del lenguaje Java.
- 4.13. Applets de Java.
- 4.14. Diferencia entre una aplicación autónoma y un applet.
- 4.15. Ventajas de los applets de Java.
- 4.16. AJAX.
- 4.17. Cómo es diferente AJAX.
- 4.18. XML (eXtensible Markup Language).
- 4.19. Herramientas para desarrollar un sitio web.
- 4.20. Resumen.

5. Arquitectura de internet

- 5.1. Introducción.
- 5.2. Redes de ordenadores.
- 5.3. Comunicación entre ordenadores.
- 5.4. El caudal.
- 5.5. Las direcciones IP.
- 5.6. El protocolo TCP/IP.
- 5.7. Los routers o encaminadores.
- 5.8. El sistema de nombres de dominio (DNS).
- 5.9. Las direcciones IP y DNS.
- 5.10. Arquitectura de internet.
- 5.11. Resumen.

6. Diseño y puesta en marcha del sitio web

- 6.1. Introducción.
- 6.2. Tipos de sitio web.
- 6.3. ¿Qué es un servidor web?
- 6.4. FTP y FileZilla.
- 6.5. Programas para publicar webs.
- 6.6. Mi primer alojamiento web gratuito.
- 6.7. El panel de control de mi sitio web.
- 6.8. Acceder a 100WebSpace.
- 6.9. Conectarse a 100WebSpace desde FileZilla.
- 6.10. Simulación – Instalar FileZilla.
- 6.11. Gestión de sitios web remotos con el FTP.

6.12. Proyecto de carrera – Primera publicación.

6.13. Diseño del sitio web.

6.14. Resumen.

7. **Usabilidad del sitio web**

7.1. Introducción.

7.2. La importancia de la usabilidad en nuestro sitio web.

7.3. Usabilidad en nuestro sitio web.

7.4. Usabilidad: estructura del site.

7.5. Usabilidad: elementos de navegación.

7.6. Usabilidad: tamaño y formato de las páginas.

7.7. Usabilidad: enlaces del sitio web.

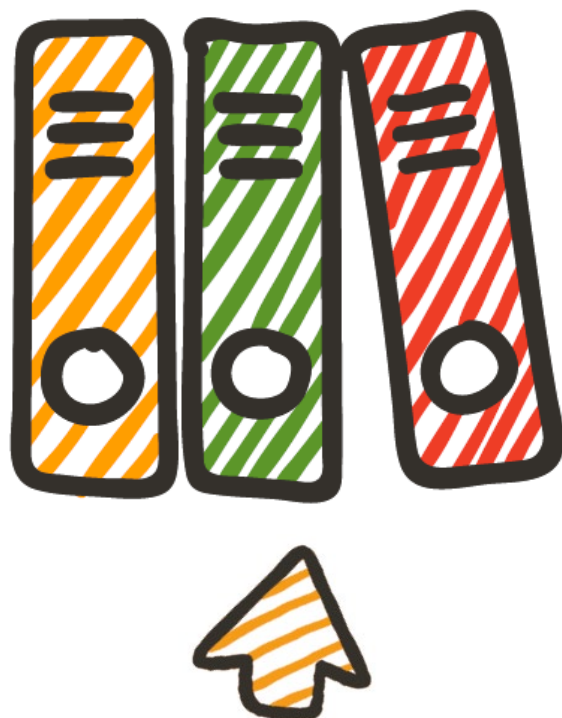
7.8. Usabilidad: navegadores y tipografías.

7.9. Usabilidad: gráficos e imágenes.

7.10. Principios de accesibilidad web.

7.11. Navegabilidad del sitio web.

7.12. Resumen.



ACCESO AL CATÁLOGO GENERAL DE CURSOS

Para más información:



Grupo Glorieta

965 789 115

fcontinua@grupoglorieta.com

www.grupoglorieta.com