ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS

LA FORMACIÓN ES LA CLAVE DEL ÉXITO

Guía del Curso

ADGG027PO GESTION DE SITIOS WEB

Modalidad de realización del curso: Online

Titulación: Diploma acreditativo con las horas del curso

OBJETIVOS

Este Curso ADGG027PO GESTION DE SITIOS WEB le ofrece una formación especializada en la materia dentro de la Familia Profesional de Administración y gestión. Con este CURSO ADGG027PO GESTION DE SITIOS WEB el alumno será capaz de desenvolverse dentro del Sector y 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.

CONTENIDOS

UNIDAD DIDÁCTICA 1. INTRODUCCIÓN AL USO DE INTERNET

1. Internet ¿Qué es y qué podemos hacer?
2. Servicios de Internet
3. Ventajas de Internet como medio de comunicación
4. World Wide Web y los navegadores
5. Http y HTML
6. Estructura de documento HTML
7. ¿Qué es un navegador web?

8. ¿Cuales son los navegadores principales?
9. Navegando por internet
10. Crear un Blog
11. Buscadores
12. Búsqueda sencilla
13. Interpretar los resultados
14. Búsqueda avanzada
15. Uso de buscadores
16. Introducción a la Programación para la web
17. Los lenguajes de programación para la web
18. Lenguajes interpretados en el ordenador servidor
19. Lenguajes orientados a objeto
20. HTML (HyperText Markup Lenguage)
21. DHTML (HTML Dinámico)
22. JavaScript
23. PHP (Personal Home Page, Pre-Hypertext Processor)
24. ASP (Active Server Pages)
25. Lenguaje ASPNET
26. Lenguaje JSP
27. JAVA
28. Independencia de la plataforma del lenguaje JAVA
29. Applets de JAVA
30. Diferencias entre una aplicación autónoma y un applet
31. Ventajas de los applets de Java
32. AJAX
33. Cómo es diferente AJAX
34. XML (eXtensible Markup Language)
35. Herramientas para desarrollar un sitio web

UNIDAD DIDÁCTICA 2. ARQUITECTURA DE INTERNET

1. Redes de ordenadores
2. Comunicación entre ordenadores
3. El caudal

4. Las direcciones IP
5. El protocolo TCP/IP
6. Los routers o encaminadores
7. El sistema de nombres de dominio (DNS)
8. Las direcciones IP y el DNS
9. Arquitectura de Internet

UNIDAD DIDÁCTICA 3. DISEÑO Y PUESTA EN MARCHA DEL SITIO WEB

1. Puesta en marcha del Sitio Web
2. Tipos de Sitios Web
3. ¿Qué es un Servidor Web?
4. FTP y FileZilla
5. Programas para publicar Webs
6. Mi primer alojamiento web gratuito
7. El panel de control de mi sitio web
8. Acceder a webspace
9. Conectarse a webspace desde filezilla
10. Simulación - Instalar filezilla
11. Gestión de sitios web remotos con el FTP Filezilla
12. Proyecto de Carrera - Primera Publicación
13. Usabilidad en nuestro sitio web
14. La importancia de la usabilidad en nuestro sitio web
15. Principios de Accesibilidad Web
16. Navegabilidad del sitio web
17. Usabilidad: estructura del site
18. Usabilidad: elementos de navegación
19. Usabilidad: tamaño y formato de las páginas web
20. Usabilidad: enlaces del sitio web
21. Usabilidad: navegadores y tipografías
22. Usabilidad: tipografías
23. Usabilidad: gráficos e imágenes
24. Diseño del Sitio

C/ San Lorenzo 2 - 2
29001 Málaga

Tlf: 952 215 476
Fax: 951 987 941

www.academiaintegral.com.es
E-mail: info@academiaintegral.com.es

ACADEMIA INTEGRAL
CENTRO DE NUEVAS TECNOLOGIAS