

UAM-A
CYAD
M.D. Alfredo Garibay Suárez
Página WEB
Criterios de Examen de Recuperación / Especial

La evaluación teórica será aplicada en el día, lugar y hora señalados, la evaluación práctica será entregada en la misma fecha (se evaluará la creación del caso de estudio vía cuestionamientos directos hacia el alumn@).

Apartado teórico

Describa de manera breve la historia internet

Describa el W3C

Describa NIC/AKKY

Defina el HTML

Defina dominio

Defina Hosting

Defina el concepto: hipermedia

¿Qué es un CMS (cite un ejemplo)?

¿Qué es un LMS (cite un ejemplo)?

¿Qué es un sistema manejador de base de datos (cite un ejemplo)?

Enliste 4 tecnologías de programación en el desarrollo hipermedia

Defina:

 Página web

 Sitio web

 Portal web

¿Cuál es el tamaño apropiado de un sitio web?

¿Cómo presupuesta un sitio web?

¿Es necesario optimizar los archivos para web?

Describa los principios o consideraciones básicas para el desarrollo de un sitio web según los siguientes elementos:

Interfaz

Composición

Tipografía

Color

Arquitectura de la información

Usabilidad

Accesibilidad

¿Quién es Sergey Brin?

¿Quién es Jacob Nielsen?

¿Quién es Vinton Cerf?

¿Quién es Jimmy Wales?

UAM-A
CYAD
M.D. Alfredo Garibay Suárez
Página WEB
Criterios de Examen de Recuperación / Especial

Defina la web
Defina la web 2.0
Defina la web 3.0
Defina el cloud computing

Caso de estudio

quantum.com.mx es una empresa dedicada a la venta de productos tecnológicos entre su catálogo de productos se encuentran:

1. dispositivos móviles
2. equipo de cómputo de escritorio
3. equipo de cómputo portátil
4. equipos de impresión
5. software

La compañía lo ha contratado a Usted como webmaster para la creación de su sitio.

El cliente ha solicitado los siguientes elementos en su sitio web.

- 1 Área de presentación de la empresa
 - Misión
 - Visión
- 2 Directorio
- 3 Sección de Productos por categorías
 - Galerías de imágenes
4. Área de contacto
5. Sección hipermedia
 - Audio
 - Video
6. Sección de descargas para los manuales de operación de sus productos.
7. Sección de registro de usuarios para acceso a información de uso restringido (intranet)
 - Presupuesto
 - Reportes de ventas
 - Plan de desarrollo
8. Agenda de eventos

UAM-A
CYAD
M.D. Alfredo Garibay Suárez
Página WEB
Criterios de Examen de Recuperación / Especial

(Señalar la feria de la tecnología el día 04 de febrero de 2013)

9. Sección de noticias de las principales empresas desarrolladoras de tecnología de información.

10. Área para la venta de publicidad en línea

Telcel ha solicitado presencia en el sitio de quantum

11. Envío de correos masivos a los empleados de la empresa

Actividades*

Bocete su propuesta

Maquete una propuesta gráfica en photoshop

Desarrolle el sitio en la plataforma de su preferencia:

Algunas opciones.

Dreamweaver

Joomla

Wordpress

Adobe muse

Drupal

Estudio de caso

*Utilice texto simulado.

Valor por sección: 50/50

Tiempo de respuesta: 2.5 hrs.