

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ
QUETZALTENANGO
ELABORACIÓN DE PAGINAS WEB
ING. IVÁN ANTONIO DE LEÓN FUENTES

Proyecto Páginas Web

Dentro del curso de Páginas Web, se dan contenidos suficientes para que los estudiantes puede resolver problemas de la vida real, aplicando los conocimientos adquiridos durante cada una de las clases. Por lo tanto se plantea un problema de un sistema real, para que desde este momento los estudiantes enfrenten como se trabaja realmente con un sistema.

El proyecto consistirá en realizar un sitio web utilizando herramientas actualizadas, este proyecto estará dividido en 5 fases importantes, que los estudiantes deberán ir completando, para que al finalizar el semestre ellos puede hacer la presentación final del proyecto, que ellos han implementado.

- 1 **Fase 1:** La primer fase es la fase fundamental ya que en este se realizará el Análisis inicial para poder desarrollar el sistema, lo que se requiere que se presente en esta fase será:

- 1.1 **Propuesta:** Al momento de que los estudiantes reciban el documento con los requerimientos necesarios, podrán hacer una evaluación de estos y realizar una propuesta válida. En este documento se debe de presentar lo siguiente:

- 1.1.1 Identificación del Problema.

- 1.1.2 Propuesta del sitio, aquí se deberá de incluir toda la información de lo que se pretende hacer para resolver el problema, especificando las herramientas o métodos que se utilizarán para el desarrollo.

- 1.1.3 Planificación del proyecto, se deberá presentar una especificación de las actividades que se pretenden realizar y el tiempo para las actividades.

- 1.2 **Diseño de la Base de datos:** Deberá presentarse un diagrama donde se identifiquen las entidades y relaciones dentro de la Base de Datos, las cuales conformarán un Diagrama Relacional completo.

- 2 **Fase 2:**

- 2.1 **Diseño de la página web:** Acá se debe de presentar el diseño principal de la página web. Solo se evaluará el correcto diseño utilizando CSS y las herramientas que considere correctas. No se evaluará el funcionamiento.

- 3 **Fase 3:**

- 3.1 **Desarrollo de la Aplicación:** Se deberá de presentar un avance del 40% de los módulos de la aplicación, los cuales deberán de funcionar correctamente para las pruebas. Ingresos de datos, edición, etc.

- 4 **Fase 4:**

- 4.1 **Desarrollo de la Aplicación:** Se deberá de presentar un avance del 90% de los módulos de la aplicación, los cuales deberán de funcionar correctamente para las pruebas. Manejo de usuarios, variables de sesión, etc.

UNIVERSIDAD MARIANO GALVEZ
QUETZALTENANGO
ELABORACIÓN DE PAGINAS WEB
ING. IVÁN ANTONIO DE LEÓN FUENTES

5 Fase 5: El sitio web debe de estar finalizado, presentar:

- 5.1 Dirección donde esta alojado su proyecto (no se aceptará disco)
- 5.2 Documentación
- 5.3 El sitio deberá de ser completamente RESPONSIVE DESIGN

Calificación:

Fase	Calificación	Fecha
Fase 1	2 pts	19/03/14
Fase 2	3 pts	09/04/14
Fase 3	4 pts	15/05/14
Fase 4	4 pts	04/06/14
Fase 5	15 pts	11/06/14

Algunas consideraciones:

Se debe de tener presente lo siguiente:

1. El proyecto se realizara en grupos de 4 estudiantes.
2. No se permitirán proyectos copiados, ya que se penalizará la calificación del mismo seriamente.
3. Todos los estudiantes del grupo deberán estar informados de cada etapa de desarrollo y trabajar en las mismas, ya que al momento de presentar cada fase, la calificación dependerá de esto.
4. Debe de utilizarse GIT para poder administrar su proyecto