



UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
FACULTAD DE INGENIERÍA DE SISTEMAS COMPUTACIONALES
DEPARTAMENTO DE PROGRAMACIÓN DE COMPUTADORAS
GUÍA DE ACTIVIDAD N°13
FC-FISC-1-8-2016



Facilitador(a): **Ing. Vanessa Castillo. M.Sc.**

Asignatura: **Ingeniería Web**

Estudiante: _____ Fecha: _____ Grupo: _____

A. TÍTULO DE LA EXPERIENCIA: Proyecto Semestral

B. TEMAS:

HTML5, CSS3, PHP, Base de datos

C. OBJETIVO(S):

Integrar los conocimientos adquiridos en el curso en la construcción de una aplicación web empleando el lenguaje de programación PHP.

D. METODOLOGÍA:

Presentar la aplicación web y entregar la carpeta del proyecto en un zip incluyendo la base de datos empleada para el desarrollo del mismo.

E. PROCEDIMIENTO O ENUNCIADO DE LA EXPERIENCIA:

Elabore una aplicación web, cuyo tema sea de libre desición del grupo. La aplicación debe tener el contenido suficiente para navegar las diferentes secciones creadas, deben procurar presentar un diseño consistente, limpio y debidamente organizado que sea atractivo para los usuarios finales.

La aplicación de contar con las siguientes características:

- **Login/Registro de usuarios.**
 - Administrador
 - Usuario

La aplicación debe permitir a los usuarios actualizar sus datos.

- Manejo de base de datos (deben contar con 2 tablas o más)
- Manejo de cookies/sesiones
- Un api que muestre los datos de la tabla que maneja en su base de datos.

F. RECURSOS:

Apuntes de clases, Internet.

G. RESULTADOS:

Entregable:

- **Arquitectura**
 - Modelado Web (UWE)
 - Arquitectura de la Información
- **Desarrollo/Programación**
 - Desarrollo del Front-End (CSS, HTML)
 - Desarrollo del Back-End (PHP, MySQL)

H. CONSIDERACIONES FINALES:

I. BIBLIOGRAFIA:

Apuntes de las clases.

Internet