

# Lineamientos proyecto final

Los elementos que debe cubrir el proyecto final son los siguientes:

- Limpieza en el código
- Integración de temas que hemos visto en clase:
  - HTML5
  - CSS
  - JavaScript
  - JQuery
  - AJAX
  - JSON
  - Plantillas
  - Bases de datos con MySQL
  - Sesiones
  - MVC
- La maquetación del sitio deberá de ser a través de DIVs (capas o layouts) con la ayuda de de CSS [No tablas]

## Definición del problema:

Se desea diseñar un sitio web para la promoción de un congreso, el sitio debe contener:

1. Secciones que permitan al usuario obtener información sobre los eventos,
2. Solicitar información (formulario de contacto)
3. Registro al congreso
  - a. No se debe permitir el registro a menores de edad
  - b. Impresión de gafete (que pueda imprimir el participante)
4. Registro a los eventos (formulario de registro).
  - a. No permitir el registro a dos eventos en el mismo horario, ni dos veces al mismo evento.
  - b. Mensaje de confirmación enviado al registrarse.
  - c. \*Para el cierre del congreso habrá una conferencia Magistral, para la cual deberá ser posible reservar el asiento en el auditorio. Consideré un cupo máximo de 50 personas.
5. El sitio debe generar un reporte de participantes (sólo para administrador del evento, controlado con usuario y password).
6. Un participante debe poder consultar los eventos a los que se ha registrado

Temas:

1. Congreso de Robótica
2. Congreso de Mascotas
3. Congreso de animación y videojuegos

El trabajo se entregará de la siguiente manera:

- Se mostrará la ejecución del sitio Web trabajando de manera local en la computadora, ya sea en su computadora o en una del A05.
- El código fuente, el script para la creación de la base de datos, así como la documentación del proyecto serán entregados dentro de una carpeta comprimida.