

## Concepto general de la propuesta de trabajo

El proyecto tiene como objetivo la difusión de información y contenido para la comunidad interesada en la ingeniería civil. Mediante el uso de nuevas tecnologías, el usuario podrá consultar contenido actualizado de manera sencilla y organizada, administrado de forma segura mediante la creación de mecanismos especializados en la organización y jerarquización de roles.

El sitio web *SMIE* cumplirá con los requerimientos funcionales que el cliente solicitó antes de empezar la implementación teniendo en cuenta los siguientes aspectos:

- *Login* para acceder al gestor de contenido.
- Control de la gestión de contenidos de *SMIE* (Administrador).
- Contenidos iniciales de *SMIE* (Usuario).
- Diseño responsive para navegadores (solo PC).

El desarrollo del proyecto se enfocará en los siguientes aspectos:

### Análisis

- Elaboración de los diagramas para implementar la estructura del sitio web *SMIE*.

### Diseño

- Concepto de diseño del sitio web *SMIE*.
- Organización de la arquitectura de la información.
- Creación de la plantilla web.

### Detalles técnicos

- Plataforma administrable.
- Creación dinámica de contenido (refiriendo a donde se mostrará imágenes de próximos eventos).
- Galería de imágenes.
- Fácil integración con redes sociales.
- Formulario de contacto para visitantes de la web.
- Creación de usuarios con distintos derechos de administrador.

## Precios de desarrollo:

Implementación del gestor de contenidos de *SMIE*: \$ 1700,00 MXN

Implementación de contenidos iniciales de *SMIE*: \$ 800,00 MXN

Total de inversión: \$ 2500,00 MXN

## Forma de pago

Al inicio del convenio (50%)

A la publicación del sitio web (50%)

## Características de desarrollo

- 1) La adquisición de plantillas web.  
Según su referencia estas son las plantillas acorde a sus necesidades (referencias)
  - <http://www.smie.org.mx/>
  - <http://www.iim.unam.mx/capepssmm/comite-organizador.html>
- 2) Creación del login.
- 3) Creación de los contenidos iniciales.
- 4) Creación de la parte administrativa.

## Secciones del sitio web

El cliente tiene un *login* de administración para acceder a la parte administrativa para **crear**, **modificar** o **borrar** contenido del sitio web.

Las secciones que se desarrollaran para los contenidos iniciales se listan a continuación:

- ✓ Página Principal
- ✓ ¿Qué es el capítulo estudiantil?
- ✓ Misión y visión
- ✓ Actividades y eventos
- ✓ Galería
- ✓ Comunidad estudiantil
- ✓ Contacto y miembros
- ✓ Calendario
- ✓ Información
- ✓ Relaciones
- ✓ Historia
- ✓ Asesorías
- ✓ ¿Quieres formar parte de la brigada UAM-A?

## Requerimientos

El cliente debe proveer toda la información necesaria para el desarrollo del proyecto, tales como textos en forma digital y los archivos que se publicaran en el sitio web *SMIE*.

## Notas aclaratorias

Costos

Los costos dados son de carácter personal, esto quiere decir que los costos no fueron obtenidos de algún asesoramiento ni nada por el estilo y se dieron en base a la cantidad de funciones que requiere el sitio web *SMIE*, dividiendo ésta en 2, la parte administrativa y la parte pública.

Para una mejor idea de los puntos que se toman en cuenta para los costos, se muestran algunas páginas permiten realizar presupuestos gratuitos, cada empresa ofrece sus propios costos, los enlaces se muestran a continuación:

- <https://www.webfreelance.es/cuanto-cuesta-una-pagina-web.html>
- <https://www.blaupixel.com/es/presupuesto-pagina-web-online.html>
- <https://snwebsolution.com/es/presupuesto-pagina-web.html>

## Dominio y Hosting

No se incluirá el dominio del sitio (<https://www...>) y de alojamiento (hosting) debido a que este es un servicio que las empresas rentan, el cliente podrá elegir el dominio que prefiera (en caso de que éste esté disponible) y el alojamiento que sea de su preferencia.

Aunque si así lo prefiere, podremos asesorar sobre estas cuestiones.

## Otras funcionalidades

Si el cliente quiere agregar más funciones que no habían sido previstas durante las reuniones de recopilación de requerimientos (por ejemplo, nuevas pestañas, nuevas funcionalidades, nuevos menú, etc.), estas tendrán un costo extra, dependiendo si la nueva función se implementaría en la sección administrativa o publica del sitio web *SMIE*.