

Actividad:

**Taller de especificación del modelo conceptual y estructurar la propuesta técnica del proyecto**

**GA2-220501094-AA4-EV01**

Aprendiz:

Wilmer Jair Espinosa Silva

CC: 1.095.910.391

Instructor:

ISRAEL ARBONA GUERRERO

Servicio Nacional de aprendizaje-SENA

Curso: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455285

- 1 sitio Web Autoadministrable
- Diseño personalizado, como el cliente lo deseé, y derecho a modificaciones durante el periodo acordado.
- 1 Dominio para su sitio, por ejemplo: [www.nombredelsitio.com](http://www.nombredelsitio.com).
- Cuentas de correos ilimitadas tipo POP3/IMAP por ejemplo: [sunombre@nombredelsitio.com](mailto:sunombre@nombredelsitio.com) etc. Configurables para Outlook, Mozilla y Smartphones /Tablets Android e iOS.
- Implementación de subdominios
- 1 Hosting con capacidad de 10Gb de almacenamiento
- 50 Gb de Transferencia mensual.
- Páginas y contenido ilimitados en su sitio.
- Estadísticas y control de visitas
- Optimización del sitio para buscadores Google, Yahoo, Bing y Ask.
- Social media: Integración con Redes sociales.
- Capacitación de administración de contenido.\*
- Soporte las 24 horas.

**Para el desarrollo del sitio web se contemplan las siguientes etapas:**

## Etapas de configuración de correo electrónico

Esto contempla comprar y registrar un nombre de domino en internet (por ejemplo: [www.nombredelsitio.com](http://www.nombredelsitio.com)), siempre y cuando esté disponible.

Además incluye la configuración de cuentas de correo, de modo que puedan existir cuentas de correo con el mismo nombre de la página. Por ejemplo: [info@nombredelsitio.com](mailto:info@nombredelsitio.com), [ventas@nombredelsitio.com](mailto:ventas@nombredelsitio.com), etc.

En esta etapa, la misma semana que lo contrate le configuramos su dirección en internet, cuentas de correo electrónico, y una página de

“sitio web en construcción” con información de contacto.

## **Etapa 2: Diseño gráfico personalizado**

Esta etapa contempla un diseño gráfico predefinido, el cliente podrá seleccionar uno de una lista de diseños con los que contamos. En el futuro si desea un diseño gráfico personalizado, nos lo puede contratar y al realizarel cambio de diseño, para esto no sería necesario reconfigurar los contenidos pues la herramienta de administración de contenidos permite que esto se realice transparentemente.

## **Etapa 3: Contenido**

El cliente deberá proveer el contenido específico para cada página del sitio web; este contenido puede ser: texto, imágenes, animaciones, videos, audio y estructura de la página. Nosotros le asesoramos en cual podría ser la mejor estructura para su sitio web y le brindamos un formato en el que nos puede pasar los contenidos. Trabajamos en conjunto con usted para definir los mejores contenidos para su sitio web. NO INCLUYE DISEÑO DE CONTENIDO, por ejemplo: diseño de logotipos, creación de contenido multimedia etc. Si desea este servicio puedo cotizarlo ya que representa un cargo extra.

## **Entrega de sitio web**

La entrega del sitio web consiste en:

- Poner el sitio web en línea.
- Capacitación de administración de contenido.\*
- Se le entregara un usuario y contraseña para administrar el contenido del sitio.

\*Se llevara a cabo una capacitación para 2 personas de cómo utilizar la herramienta de administración de contenidos, el cual permite que usted cambie los contenidos y publicaciones del sitio en cualquier momento e incluso cree nuevas secciones o páginas.

Nota: Las 2 personas deben de estar presentes el día de la capacitación, ya que solo se realiza una sesión. Para volver a recibir la capacitación o capacitar a más personas, tiene un costo adicional.

## Herramienta de administración de contenido

El sitio web no será un sitio web estático, sino más bien un sistema de administración de contenido. Este sistema le da las siguientes características a su sitio web:

### Autoadministración de contenido

Panel de administración que permite tener completa autonomía en la inclusión y edición de la información del sitio, de modo que este podrá ser modificado en cualquier momento por el administrador o dueño del mismo, de una manera muy fácil y amigable. Este posee un editor de texto enriquecido, con el cual usted puede crear cualquier tipo de contenido, desde texto, imágenes, tablas, galerías fotográficas con música de fondo, etc.

### Número ilimitado de secciones, páginas y formularios

Nuestro sistema le permite crear los formularios, menús, galerías, niveles, secciones, páginas y subpáginas que necesite, con la estructura que le parezca más conveniente, sin límite alguno y sin costo adicional.

### Galerías de imágenes y videos:

El sistema cuenta con galerías de muy fácil configuración para presentar imágenes y videos.

### Ruta de páginas más accesible

Nuestro sistema ofrece un estilo de ruta de página web amigable, lo que permite facilitar la navegación al visitante, y el acceso a secciones específicas. Por ejemplo, si desea enviarle a una persona la dirección

específica de uno de sus productos, simplemente le enviaría esta dirección por ejemplo: [www.nombredelsitio.com/ventas/producto](http://www.nombredelsitio.com/ventas/producto). Este tipo de rutas también le permite mejorar su ranking en los buscadores como Google pues dentro de la misma ruta existen palabras claves que el motor de búsqueda puede indexar e identificar.

### **Búsqueda dentro del sitio:**

Le entregamos configurada una herramienta de Google para búsqueda de información dentro de su sitio web, lo que le permite al visitante encontrar rápidamente la información que busca utilizando todo el poder de búsqueda de la tecnología de Google sin abandonar el sitio.

### **Formularios de contacto:**

El sistema le permite configurar formularios para que sus clientes lo contacten directamente desde su sitio web, estos formularios tienen la capacidad de responder automáticamente a sus clientes con un mensaje predefinido que usted puede cambiar. Además cada vez que se recibe un mensaje este se envía automáticamente a las direcciones de correo que usted especifique y la información del mensaje se guarda en una base de datos.

### **Estadísticas:**

Le entregamos configurado el servicio de estadísticas de Google que le permite obtener en el rango de tiempo que usted lo desee; diario, semanal o mensual, estadísticas de las visitas a su sitio, incluyendo:

- País desde donde se produce la visita.
- Páginas más visitadas.
- Minutos que dura la visita.
- Origen de la visita: si se trata de una referencia de otro sitio, o producto de la búsqueda en un buscador de páginas como Google.

## Optimización para Motores de Búsqueda (SEO)

Consiste en una técnica de modificaciones de partes concretas de su sitio web para hacerlo amigable con los buscadores tales como Google, Yahoo, Bing Etc. Cuando estas modificaciones se consideran, pueden percibirse como mejoras, y llegan a causar un gran impacto en la experiencia del usuario a la hora de buscar directamente su empresa o los servicios que presta. Además se combina con otras herramientas de optimización para que su sitio sea hallado fácilmente.

## Tecnologías usadas

Tratamos de incluir las tecnologías más usadas y fiables las cuales hacen posible el funcionamiento del sitio, estas hacen posible que los navegadores puedan interpretar el lenguaje y que el usuario pueda interactuar con el sitio. Entre las tecnologías usadas de forma básica son:

- Wordpress
- XHTML (HTML5+CSS3)
- Javascript
- PHP + MySQL
- JQuery
- Ajax

Depende del proyecto a realizar se implementan y se añaden otras tecnologías.

## Social media: Integración con Redes sociales

Se integra la interacción con redes sociales, las cuales le ayudan a que sus clientes conozcan su empresa y productos y se dirijan a ella. Los artículos y/o productos que publica para su comunidad de clientes potenciales están en su sitio. Luego ese contenido lo publica en Facebook y Twitter, lo que permite que los miembros de su comunidad le den clic y vayan a su página web. Una vez la persona ve su artículo y le parece interesante, le hace ReTweet, le da Me Gusta, y es donde se abre la posibilidad de que

los amigos de esta persona vean lo que usted publica y los convierte en posibles clientes potenciales para usted.

### **Condiciones necesarias para el inicio del proyecto**

Firma de declaración de consentimiento del cliente, la cual se le estará proporcionando.

Pago del anticipo.