



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

INFORME TECNICO PREVIO DE EVALUACION DE SOFTWARE N° 007-2009-MTC/10.06

1. NOMBRE DEL AREA:

FONCOSOAT

2. RESPONSABLE DE LA EVALUACION

Oficina de Tecnología de Información

3. FECHA

24 de febrero del 2009

4. JUSTIFICACION

Actualmente la tendencia en el desarrollo de Sistemas, la utilización de programas que nos ayudan con el diseño, elaboración y mantenimiento de páginas Web así como de aplicaciones interactivas. Para ello se necesitan herramientas que faciliten dichas actividades, existiendo actualmente en el mercado informático potentes editores de páginas activas, desarrolladores de prototipo avanzados, administradores de sitios Web remotos, asistentes de sintaxis en línea, soporte para lenguajes de desarrollo de paginas Web.

5. ALTERNATIVAS

Actualmente en el mercado existe software para el diseño, desarrollo y mantenimiento de Aplicaciones Web, que se considera conveniente evaluar a fin de definir una solución. Los tipos de aplicación que se ajustan a las necesidades del área usuaria son:

- Dreamweaver
- Frontpage

6. ANALISIS COMPARATIVO TECNICO

Para realizar el análisis comparativo de los software se han definido los factores de evaluación, los cuales representan a los criterios mínimos que el software debe cumplir. El software que no cumpla con los requisitos mínimos deberá ser descartado. El siguiente cuadro muestra la evaluación del software para el diseño, desarrollo y mantenimiento de aplicación Web.

Especificaciones Técnicas	Dreamweaver	Front Page
Diseñar, desarrollar y mantener en formato eficaz sitios y aplicaciones Web	Si	Si
Contar con un editor integrado de lenguajes utilizados en la construcción de páginas Web Compatibilidad con lenguajes; ASP, PHP, HTML, CSS, JavaScript. Ajax	Si	No



PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

Contar con herramientas visuales de CSS que faciliten la visualización, edición y desplazamiento de estilos dentro de los archivos y de un archivo a otro.	Si	Si
Manipular diseños perfectos hasta el último píxel en la vista de diseño o en el código fuente.	Si	No
Entorno de codificación integrado. Codificación con contracción de código. Codificación de colores y numeración de líneas	Si	Si
Manejo de contenido dinámico de multimedia. Publicar rápidamente contenidos de video en la Web, a sitios y aplicaciones. Codificación de video para páginas Web. Añadir videos Flash en los sitios Web.	Si	Si
Soporte Técnico y Mantenimiento		
Ofrece información a través de la Internet	Si	Si

7. ANALISIS COMPARATIVO COSTO – BENEFICIO

Beneficios

La actualización tecnológica que permita la continuidad de las labores que realiza esta Institución.

Se podrá realizar trabajos para el mantenimiento de la página Web del MTC, tareas como: revisar los códigos de los programas, evaluar la accesibilidad de las páginas Web, añadir expresividad a las páginas Web, manejar el contenido multimedia de las páginas Web y codificar video para las páginas Web.

Costos

Costos asociados al producto:

Se requieren los siguientes licenciamientos

Software: Dreamweaver

Licencia: 1

Precio: \$676

Soporte técnico

El mencionado software deberá ofrecer soporte técnico a través de la Internet





PERÚ

Ministerio
de Transportes
y Comunicaciones

8. CONCLUSIONES

El Software Dreamweaver cumple con todos los requisitos técnicos mínimos especificados.

9. FIRMAS



Soporte Técnico