



Ref. : Propuesta para Implementación de Arquitectura de Sistemas, Servidor de Virtualización y Desarrollo de Aplicación Web para Carga de Remisiones.

De nuestra Consideración

Nos dirigimos a Ud. a efecto de presentarle nuestro Servicio de Implementación para Arquitectura de Sistemas y Aplicaciones Web, que comprende los siguientes detalles:

Administración de Página Web y Servidor Web.

1. Configuración de Contraseñas.
2. Auditoría de Seguridad del Servidor Web.
3. Configuración del servicio SSH, acceso remoto.
4. Administración de la Página Web e implementación de reglas de seguridad para el acceso a la administración.

Implementación, configuración de Servidor Proxy.

1. Creación de grupos de usuarios.
2. Crear grupos de acceso a Internet .
3. Creación de filtros (denegación a ciertas páginas web) de acuerdo al nivel de privilegio de cada grupo de acceso.
4. Reglas de Acceso a Internet, establecer políticas de acceso.

Auditoría al Servidor Correo Electrónico.

1. Auditoría General.
2. Establecer Políticas de Seguridad y Privacidad para usuarios del Correo Electrónico.

Respaldo de Página Web, Migración a Servicios en la Nube AWS (Amazon Web Service) .

1. Creación de respaldo de la Página Web.
2. Creación y Configuración de copias de respaldo .
3. Implementación de Modelo de Continuidad de Negocio (Despliegue de la Página en AWS cuando sea necesario).

Servidor de Virtualización.

1. Virtualización de Equipo.
2. Implementación de Servidores Virtuales.
3. implementación y Configuración de Servidor Virtual de Respaldo.
4. Creación, implementación y Configuración de Servidor Virtual para Aplicaciones Web (Tomcat)

Desarrollo e Implementación de Aplicación Web para Creación y Consultas de Remisiones.

1. Programación de Interfaz Web para creación de Remisiones.
 2. Consultas sobre Remisiones.
 3. Implementación del Sistema en Servidor de Aplicaciones Tomcat (Servidor Virtual).
-



Plazo de Entrega.

La Aplicación y la Arquitectura a implementar se entregarán en 10 (diez) despliegues, 1(una) entrega funcional por semana, con una duración de trabajo de 1(un) mes, previo informe aprobado por la administración o responsable.

El costo del Desarrollo de la Aplicación Web y la implementación de la arquitectura está detallada por los siguientes costos:

1. Administración y Auditoría al Servidor Web y de la Página Web. Gs: 500.000
2. Implementación, configuración de Servidor Proxy. Gs: 2.000.000
3. Auditoría Servidor de Correo. Gs: 300.000
4. Respaldo Página Web, Migración a AWS (Migración, Backups, etc). Gs: 2.000.000
5. Implementación de Servidor de Virtualización y servidores de Aplicaciones. Gs: 2.000.000
6. Desarrollo e implementación de Aplicación Web para carga de remisiones en sucursales.Gs 2.000.000.

El costo total del trabajo presupuestado es de Gs. 8.800.000

La demora de la entrega total del Sistema y el Costo Total de la misma está sujeto a Cambios solicitados por el Cliente.