

# STONEFREE SOFTWARE

## COTIZACIÓN

**Fecha:** 16 de mayo de 2010

**Para:** Hernando Ortega

Administrador

IIMAS, UNAM

**Título del proyecto:** Sistema de alarmas para equipos de computo del Instituto

**Descripción del proyecto** El IIMAS requiere de un sistema de alarmas para su equipo de cómputo basado en su conectividad a la red del instituto, que permita la notificación y descripción de su ubicación en el momento que sea desconectado de la misma.

Actualmente el instituto cuenta con un prototipo de dicho sistema; el cual servirá como base del nuevo y que contemplara las siguientes características:

### 1. Módulo de monitoreo

- Administración de estados (conectado/desconectado) y bitácoras
- Comparación de estados para detectar diferencias
- Despliegue de mapas
- Ciclo de monitoreo
- Asignación de colores para creación de mapas
- Diferenciar entre el evento de conectar un equipo que no existia y un equipo que existe y se desconecta

### 2. Módulo de configuración de usuarios y alarmas

- Administrar el proceso de monitoreo
- Iniciar, detener, reiniciar, silenciar el proceso de monitoreo
- Reportar status de la alarma
- Permitir el activar/desactivar la alarma para un usuario/equipo en específico

### 3. Módulo de despliegue de mapas y alarmas

- Mandar llamar el sonido de alarma
- Anunciar la ubicación del evento
- Resetear el activador de la alarma al terminar de ejecutarse
- Repositorio web de las paginas con los mapas
- Histórico (archivos resultado general)

# STONEFREE SOFTWARE

#### 4. Módulo de administración de inventario de equipos y su ubicación

- Alta/baja/cambio de equipos (características y ubicación)

Dentro de las ventajas del nuevo sistema se incluye:

1. Portabilidad del sistema para su instalación en diferentes plataformas: Linux, Windows o OS X
2. Administración del inventario de equipos
3. Arquitectura que facilite su mantenimiento y facilite el incluir nueva funcionalidad

A continuación se presenta el costo total del proyecto

DESCRIPCIÓN	COSTO
Desarrollo del sistema	\$ 10,000.00
Creación de mapas en el sistema	\$ 5,000.00
Validación del inventario	\$ 1,000.00
Validación de mapas	\$ 1,000.00
	\$ 17,000

Notas:

El esfuerzo necesario para el desarrollo del sistema es de 15 días hábiles.

Cualquier corrección al mapeo (el cual será entregado por el instituto) de las máquinas y puertos se cobrará por separado.

Los costos no incluyen IVA.

Agradeciendo de antemano su atención,

Norberto Ortigoza