

**COMANDO CONJUNTO DE LAS FF. AA.**

#### HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE LAS FF.AA. No. 1

**FECHA: 18 SEPTIEMBRE 2015**

**LUGAR: QUITO**

INFORME SOBRE LA NECESIDAD DE LA ADQUISICION DE UN APLICATIVO PARA LA INTERFAZ GRAFICA DE USUARIO DE LOS NUEVOS MÓDULOS WEB DEL HE1.

**A.- ANTECEDENTES:**

#### El HOSPITAL DE ESPECIALIDADES DE LAS FF.AA. No. 1,

#### está desarrollando nuevas aplicaciones web que permitirán tener un acercamiento directo con los usuarios(actores) que necesitan llevar un registro y seguimiento de las actividades y consulta de información. Los principales módulos que se van a desarrollar son el módulo de “Área Médica” y “Pacientes” y “Administrativa”.

**B.- ANÁLISIS:**

Con el advenimiento de las nuevas tecnologías de la información y la era digital, el no tener un aplicativo interno Web complica las etapas de soporte a usuario fina, por ello TICS ha desarrollado aplicativos, como el portal de servicios y el módulo de odontología como planes piloto para la creación de un nuevo sistema de gestión hospitalario y que se encuentra en ambiente de producción brindando apoyo a cada uno de los actores(usuarios).

La interfaz gráfica que tanto el módulo de odontología como el Portal de Servicios no se encuentra estandarizada, lo que el usuario final no tenga asociada una imagen corporativa del hospital.

#### C.- CONCLUSIONES

* Las aplicaciones web que se encuentran funcionando en la actualidad como el Portal y Odontología dependen de la resolución de pantalla y afecta la interfaz gráfica que se presenta al usuario final de tales aplicativos.
* Existen en el mercado diferentes frameworks de ventanas responsivas que pueden ayudar a adaptar la presentación en diferentes tipos de dispositivos tanto de escritorio como móviles.

#### D.- RECOMENDACIONES

* Adquirir una aplicación que permita mejorar la GUI(Interfaz gráfica de usuario) para tener una óptima resolución y se adapte a todo tipo de dispositivo en donde se presente.
* La solución debe estar desarrollada y se debe adaptar a la arquitectura existente en la institución es decir JSF y Primefaces.

**CHRISTIAN RUIZ**

**ADM DE BASE DE DATOS DEL HE-1**