

Santa Cruz de la Sierra, 9 de Septiembre de 2018

**Señora.-**

Dra. Adela

**Presente.-**

**REF: Propuesta De Desarrollo Del Sistema De Administración Clínica**

Al tiempo de saludarla atentamente les hacemos llegar la propuesta del Sistema de administración clínica, luego de escuchar sus requerimientos hemos realizado una cotización de sistema detallando los módulos y características que tendrán estos.

**MÓDULOS.-**

Los módulos que abarca esta propuesta son:

- I. ADMINISTRACIÓN DE FARMACIA MULTISUCURSAL
- II. ADMINISTRACIÓN DE CONSULTORIOS
  - a. MEDICINA GENERAL
  - b. ODONTOLOGÍA
  - c. GINECOLOGÍA
  - d. PEDIATRÍA
  - e. CARDIOLOGÍA
  - f. UROLOGÍA
- III. LABORATORIO DE ANÁLISIS CLÍNICOS
- IV. COBRO DE SERVICIOS
- V. FACTURACIÓN COMPUTARIZADA
- VI. CONTABILIDAD
- VII. ADMINISTRACIÓN GENERAL

**CARACTERÍSTICAS DE LOS MÓDULOS.-**

A continuación se detallan las características generales y propias de cada módulo.

- I. **CARACTERÍSTICAS GENERALES**
  - a. Cada módulo contara con acceso mediante un usuario que será proporcionado desde el módulo de administración general.
  - b. Cada módulo contara con reportes internos detallados para su administración y control.
  - c. Los módulos podrán interactuar entre si esto para poder realizar tareas conjuntas, en las cuales compartirán cierta información relevantes entre ellas.
  - d. Cada módulo podrá realizar una solicitud de requerimientos de insumos para la realización de sus actividades propias.
- II. **CARACTERÍSTICAS ESPECÍFICAS POR MÓDULO.-**

Cada módulo cuenta con características especiales para su uso detallado del mismo.

#### **a. Administración de farmacia**

El módulo de administración de farmacia contara con manejo de inventarios individuales para cada una de las sucursales: adición de productos, modificación de productos, reporte detallado por producto.

Podrá realizar ventas que afectaran al inventario que maneja y esto tendrá un impacto directo en la contabilidad de la clínica.

Podrá realizar reportes propios de los manejos que se realizan de manera diaria, semanal, quincenal y mensual.

#### **b. Administración de consultorios**

El módulo de administración de consultorio estará sub dividido en diferentes consultorios para un manejo más fluido de las diferentes tareas a realizarse.

Cada consultorio contara con características específicas a su área en las cuales podrán realizar las siguientes acciones:

- creación de historial clínico para cada paciente
- seguimiento de los pacientes a través de los historiales clínicos
- programación de citas para cada paciente
- reportes personalizados para cada área

Los consultorios podrán comunicarse con otros módulos para realizar tareas en las cuales se requiera hacer un trabajo en conjunto.

Los consultorios compartirán entre si los historiales clínicos de esta forma se hará un mejor seguimiento de los pacientes.

#### **c. laboratorio de análisis clínicos**

El laboratorio tendrá reportes personalizados en los cuales detallara los análisis que realiza de manera diaria, semanal y mensual.

El laboratorio podrá acceder al historial clínico de los pacientes detallando los resultados de las pruebas realizadas.

Los resultados de los análisis clínicos serán compartidos con los diferentes consultorios mediante el historial clínico de cada paciente.

#### **d. Cobro de servicios**

El módulo de cobros es el único facultado para recibir pagos de los pacientes por la prestación de servicios de los diferentes consultorios “exceptuando la farmacia el cual lleva un manejo propio de sus cobros”.

Los pagos realizados en el módulo de cobro tienen un impacto directo en la contabilidad.

El módulo de cobro tendrá reportes personalizados de las transacciones realizadas de manera diaria, semanal y mensual.

#### **e. Facturación computarizada**

El módulo de facturación estará implementado de manera interna en el módulo de farmacia y módulo de cobro generando una factura por cada transacción exitosa realizada en estos.

El módulo de facturación computarizada no tiene un impacto en la contabilidad, pero si en los reportes del mismo como ser “los libros de ventas”.

#### **f. Contabilidad**

El módulo de contabilidad llevara registro de las transacciones realizadas por los módulos facultados a recibir pagos (módulo de farmacia, módulo de cobro).

El módulo de contabilidad contara con reportes propios referentes a la contabilidad:

- Balance inicial
- Balance general
- Estado de resultado
- Sumas y saldos
- Libro mayor
- Libro diario

El módulo de contabilidad podrá realizar asientos contables de ajustes de cuentas.

El modulo contable tendrá el manejo de libro de ventas que será generado por el módulo de facturación computarizada y libro de compras.

#### **g. Administración general**

El módulo de administración general tiene el acceso a todos los módulos, con múltiples funciones como:

- Creación de usuarios para cada modulo
- Reporte detallado de las actividades de los módulo
- Modificación de ciertos parámetros en los módulos “inventario de farmacia”
- Reportes detallados y simplificados de los módulos en general
- Otras características pueden ser implementadas en tiempo de desarrollo adecuándose a las necesidades para llevar un mejor manejo en el módulo “dependiendo de las complejidad de las funcionalidades a agregarse puede llegar a afectar el tiempo de desarrollo y el costo del mismo”

### **III. Desarrollo**

El tiempo de desarrollo estimado para el sistema de administración de la clínica es de 5 meses, este tiempo puede ser afectado por el requerimiento de nuevas funcionalidades.

El tiempo de desarrollo iniciara cuando se realice el primer pago detallado al final de documento.

A la finalización de cada módulo se realizara la implementación parcial del sistema hasta concluir con todos los módulos de esta forma se irán realizando pruebas parciales del sistema en general.

Al finalizar el desarrollo se iniciara con la etapa de soporte técnico, debido a la envergadura del sistema se considera un tiempo apropiado de 6 meses en el cual se atenderá de manera rápida y oportuna cualquier eventualidad que llegue a presentarse en el sistema de administración clínica.

#### IV. TABLA DE PRECIOS

N°	MÓDULO	PRECIO
1	Administración De Farmacia Multisucursal	700 USD
2	Administración De Consultorios <ul style="list-style-type: none"> <li>• Medicina General</li> <li>• Odontología</li> <li>• Ginecología</li> <li>• Pediatría</li> <li>• Cardiología</li> <li>• Urología</li> </ul>	1400 USD
3	Laboratorio De Análisis Clínicos	200 USD
4	Cobro De Servicios	200 USD
5	Facturación Computarizada	200 USD
6	Contabilidad	400 USD
7	Administración General	200 USD
	<b><u>TOTAL</u></b>	<b><u>3300 USD</u></b>

#### V. MODALIDAD DE PAGO

Se propone la siguiente modalidad de pago:

	PRECIO
Pago Inicial (inicio del desarrollo)	30% - 990 USD
Segundo pago (Entrega del módulo de consultorios)	40% - 1320 USD
Pago final (Conclusión de desarrollo e inicio del soporte técnico)	30% - 990 USD
<b>TOTAL.</b>	<b>3300 USD</b>