

Introducción.

El presente documento se realiza con la finalidad de ayudar al trabajo de los operadores del sistema SCIGCMI en el manejo del mismo. Se explicarán todas las opciones del sistema que podrán usar y las que no se usen se explicará el por qué.

Este documento debe conservarse siempre y de ser posible apoyarse en el mismo para que contribuya al adiestramiento del personal que se designe para el uso del sistema.

Esta versión posee algunos conceptos que ayudarán aún más al usuario común del Sistema de Control de los Indicadores de Gestión, por lo que esperamos que sea de agrado contar con tal herramienta.

Desde ya les agradecemos toda clase de sugerencias para la mejoría de este manual y los que puedan ser editados para usted y su trabajo con este Sistema de Control de los Indicadores de Gestión.

Entrada al sistema SCIGCMI.

La manera de acceder al sistema es a través del protocolo <http://...servidor/cmi> su instalación requiere un servidor Web y de Bases de Datos MySQL no importa el Sistema Operativo del servidor. Como el sistema está montado sobre la base del framework CodeIgniter explicaremos las intrusiones para la instalación.

Instrucciones de Instalación:

CodeIgniter se instala en cuatro pasos:

1. Descomprima el paquete.
2. Suba los archivos y carpetas de CodeIgniter a su servidor. Normalmente el archivo `index.php` será su raíz.
3. Abra el archivo `application/config/config.php` con un editor de texto y establezca el uri.
4. URL de base <http://...servidor/cmi>.
5. Para la base de datos, abra el archivo `application/config/database.php` con un editor de texto y establezca su configuración de base de datos. Si desea incrementar la seguridad ocultando la localización de sus archivos CodeIgniter, puede renombrar la carpeta `system` a algo mas privado. Si decide renombrar, debe abrir su archivo principal `index.php` y establecer la variable.
6. Abrir el archivo `system/plugins/url_base_pi.php` y ponga la dirección del servidor con la raíz.

Ejemplo: `<?php define ("URL_BASE", "http://localhost/cmi"); ?>`

Como medida para brindarle seguridad a la información almacenada y procesada en este sistema, el mismo posee claves de acceso a usuarios. Esta clave son personales y solo la conocerán los usuarios del mismo.

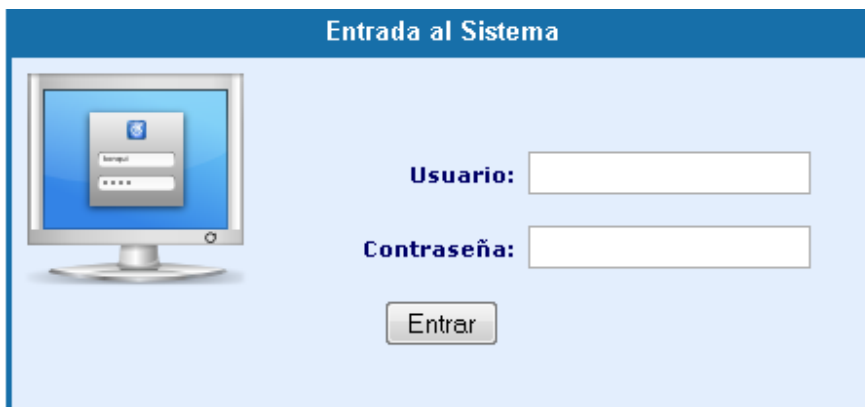
Este sistema de claves de acceso tiene:

Un **Usuario** o identificador o nombre de usuario.

Una **Contraseña** que no es más que la contraseña que respalda o valida el **Usuario** antes mencionado.

Una vez escrito el **Usuario** y la **Contraseña**, damos un clic en el botón **ENTRAR**.

Estas claves de usuario y su contraseña son validadas y controladas por el fichero login sistema que se encuentra en su computadora dentro de una carpeta llamada controllers, lo que significa que la carpeta no debe ser movida ni operada por usuarios o compañeros que no posean el conocimiento ni los derechos administrativos para realizar las operaciones de Administración del Sistema.



The image shows a screenshot of a system login window titled "Entrada al Sistema". On the left side, there is an icon of a computer monitor displaying a login form. To the right of the icon, there are two input fields: the first is labeled "Usuario:" and the second is labeled "Contraseña:". Below these fields is a button labeled "Entrar".

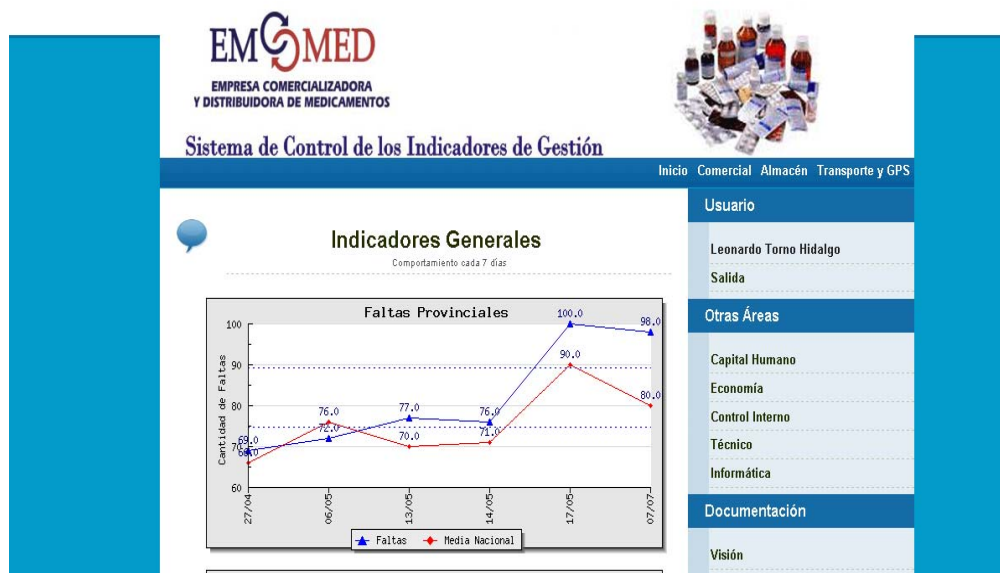
El sistema nos da la información del comportamiento de los Indicadores de Gestión, los mismos se pueden visualizar en el Menú superior y el de la barra derecha en la opción correspondiente.

Una vez introducidos los datos de autenticación, nos encontraremos en condiciones de empezar a operar el mismo y a continuación se explicarán toda y cada una de las opciones y comandos que lo conforman.

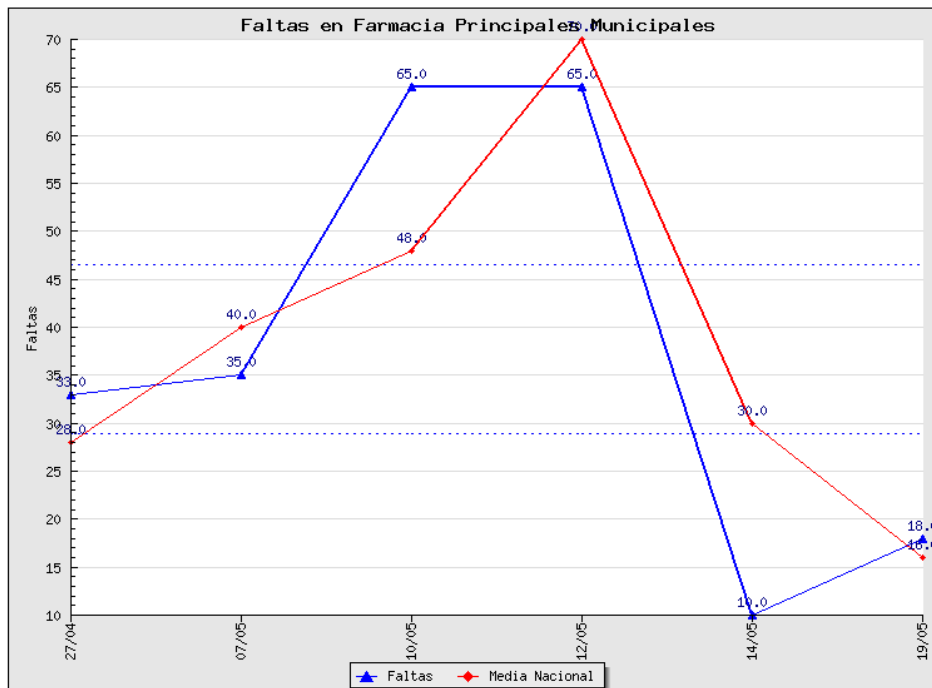
El Sistema de Control de los Indicadores de Gestión consta de un menú principal que se encuentran los indicadores de las áreas de resultados claves.

- **Inicio:**

Se muestra el comportamiento histórico de los Indicadores Principales de la Organización a través de gráficas (Ver la Figura) y



si usted desea ver de forma ampliada la información de las gráficas solamente tiene que dar clic sobre la gráfica de sea ampliar (Ver Figura)



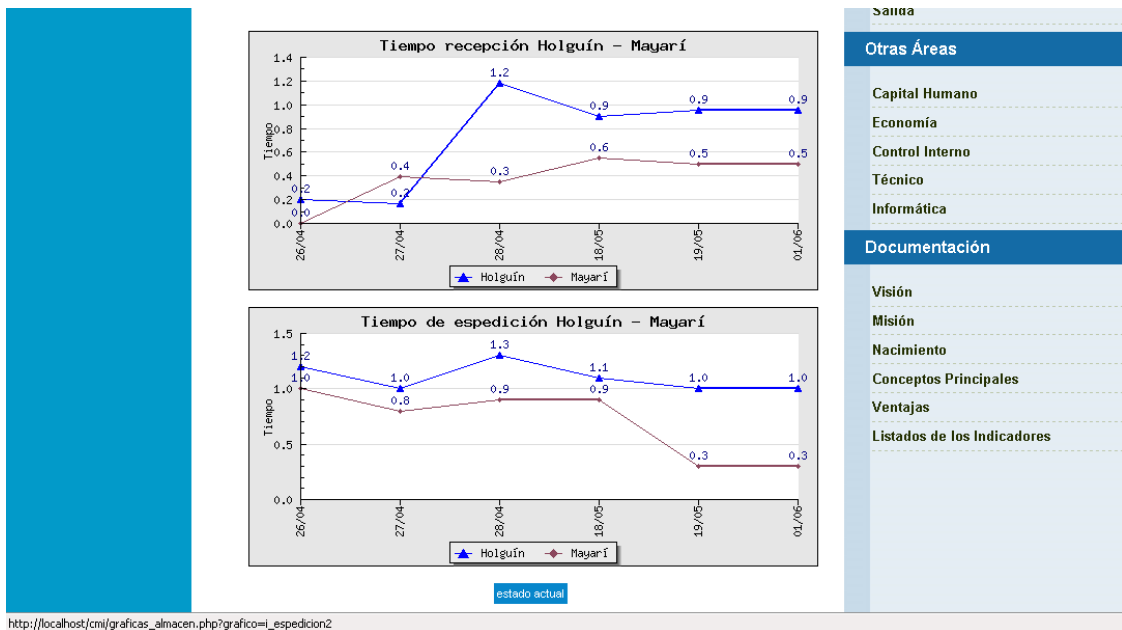
Terminado

En el menú de la barra derecha se presenta una serie de opciones, la información del usuario y botón de salida del sistema, otras áreas que también posee Indicadores de Gestión, Documentación relacionada con el CMI y la parte administrativa.

- **Las Áreas ya sean áreas de resultados claves u otras áreas:**

El usuario tendrá acceso a las funcionalidades será en correspondencia como se ha registrado el usuario a sistema. Por lo cual el usuario podrá visualizar todas las opciones menos las administrativas.

Una vez accedido a cualquier área podrá ver el estado actual del Indicador (Ver Figura), dando clic sobre el botón estado actual.



http://localhost/cmi/graficas_almacen.php?grafico=I_espedicion2

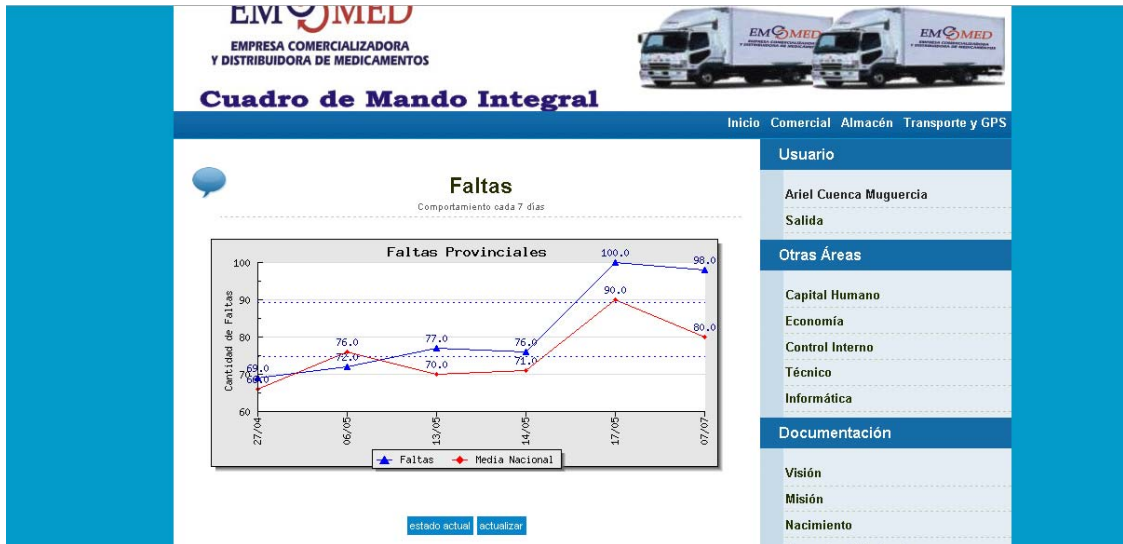
y se podrá visualizar los datos actuales (Ver Figura)



Como se muestran en la figura la opción actualizar no está representada por que este usuario no pertenece ha esta área ni es el responsable de actualizar estos indicadores por tanto podrá visualizar pero no manipular los datos.

- **Un usuario manipulando datos**

Podrá acceder a su área dando clic en el botón que tenga el nombre de su área y mostrará la siguiente imagen.



Como se puede visualizar debajo de la gráfica aparece la opción de estado actual y actualizar. Para modificar datos solamente tiene que dar clic sobre el botón actualizar y tendrá la siguiente presentación visual.

Sistema de Control de los Indicadores de Gestión

Faltas en la Red Farmacia , datos correspondiente a: 2010-07-07

| Parámetro | Valor |
|---------------------|-------|
| Faltas Provinciales | 98 |
| Media Nacional | 80 |

actualizar otras

Una vez introducidos los nuevos datos del indicador se hará clic sobre el botón **Actualizar**. Seguidamente se salvarán los datos modificados (Si la fecha de la modificación coincide con la última se modifica o de lo contrario se inserta la información) y ya quedará configurado el Sistema de Medicamentos y listo para trabajar con el mismo. Esta actualización debe hacerse por personas autorizadas para esta función, es preciso no toquetear estos datos pues podría traer problemas con funciones vitales en un futuro muy cercano.

Configurar Usuarios:

Esta opción nos permite añadir, editar o eliminar los usuarios que puedan o no trabajar en el Sistema de Control de los Indicadores de Gestión de un CMI. Solamente tenemos que dar clic en el botón configuración de usuarios y obtenemos la siguiente pantalla.

| Configuración Usuarios | |
|-----------------------------------|---|
| Nombre y Apellidos |  |
| Adis Nuvia Neyra Muguercia (adis) |   |
| Aliuska Perez (aliuska) |   |
| Ariel Cuenca Muguercia (ariel) |   |
| Eriberto Brizuela (Brizuela) |   |
| Leonardo Torno Hidalgo (torno) |   |
| Yunia (yunia) |   |

La imagen arriba muestra la ventana de Administración de Usuarios y Contraseñas.

El mismo solo debe ser operado por compañeros capacitados para estas funciones, pues un error podría ser FATAL.

Insertar Usuario:

Solo tiene que dar clic sobre el botón insertar  y obtendremos la siguiente imagen.

Agregar Usuarios


Usuario :

Clave:

Nombres y Apellidos:

Área

Se introduce el usuario, contraseña, nombre y apellidos y el área que pertenece, para guardar información tiene que dar clic en el botón **Aceptar Información** volverá a la página de configuración de usuario y podrá ver los datos del usuario insertado.

Actualizar Usuario: Sólo tiene que dar clic en el botón actualizar  y obtendremos la siguiente interfaz.

Actualizar Indicadores de Usuarios

Usuario : ariel

Nombres y Apellidos: Ariel Cuenca Muguercia

Todos los indicadores

Faltas provinciales

Faltas en farmacias principales municipales

Faltas en Farmacias Red

Faltas en Estomatología

Faltas en reactivos

Ceros en Almacén

Bajas Coberturas en Almacén

Indicadores seleccionados

Esta opción es para actualizar las funcionalidades del usuario cuales son los indicadores que podrá manipular, solo hay que seleccionarlo en el formulario y dar clic en el botón poner y obtendremos la siguiente interfaz.

Actualizar Indicadores de Usuarios

Usuario : ariel

Nombres y Apellidos: Ariel Cuenca Muguercia

Todos los indicadores

Indicadores seleccionados

% Cargas Transportadas

% de Cumplimiento de los portadores Energéticos

(%) de Actualización de los riesgos


Ahorro de Combustible

Bajas Coberturas en Almacén

Ceros en Almacén



















Chequeo de los Productos en recepción

Y por podemos equivocarnos y haber seleccionado uno erróneamente y para eso tenemos el botón quitar. Por último aceptamos la información y volvemos a la página de configuración de usuarios.

Eliminar Usuarios: Solo hay que dar clic sobre el botón  eliminar y se regresa a la misma página.

- **Configuración área:**

Esta opción nos permite configurar las áreas a fin de que la información que nos muestre el sistema no de errores.

| Configuración Área | |
|--------------------|---|
| Área | |
| Inicio |   |
| Comercial |   |
| Capital Humano |   |
| Economía |   |
| Almacén |   |
| Transporte y GPS |   |
| Control Interno |   |
| Técnico |   |
| Informática |   |

Insertar área: Poner el área y el identificador, el orden es 0 para las áreas de resultados claves que aparecen en el menú superior y 1 para las que aparecen en el menú de la barra derecha, el orden se le introduce un número que es el que dice que orden se visualizará la misma y por último dar clic en el botón insertar.

Agregar Área

Área :

Indentificador:

Orden:

Tipo de Área :

insertar atrás

Actualizar áreas: Hacer el mismo procedimiento que insertar área.

Actualizar Área


Área :

Indentificador:

Orden:

Tipo de Área :

actualizar atrás

Eliminar área: Solamente tiene que dar clic en el botón  correspondiente.

La imagen arriba muestra la ventana de Configuración de la impresora.

Documentación

Para la documentación solo tiene que navegar por las siguientes páginas, Visión, Misión, Nacimiento, Conceptos Principales, Ventajas, Listados de los Indicadores.

Diplomante. Ariel Ricardo Cuenca Muguercia

Email: ariel@info.ismm.edu.cu

Lic. Leonardo Torno Hidalgo

Especialista C en Informática

Tlf: 422017

Email: torno@hol.quimefa.cu

El equipo de trabajo le estará muy agradecido de cualquier sugerencia o queja que pueda surgir luego de examinado este manual de usuario.

Nuestro equipo de trabajo desea que usted haya aprendido lo suficiente con este manual para que su trabajo con nuestro Sistema de Control de los Indicados le resulte de gran utilidad para usted y la unidad donde se haya instalado este programa.

Sinceramente.

Dpto. Informática de la UEB Droguería Holguín.