

Manual de Usuario
TDS-GENSE
Versión 2.0

Índice

Derechos de autor	3
Descripción	4
Funciones principales	5
1. Crear Usuarios	5
2. Iniciar Sesión	8
3. Reestablecer Contraseña.	8
4. Ingresar Pacientes	9
5. Clasificación de Pacientes.	11
6. Generar Reporte de Triage	12
7. Ingresar Pacientes al área de atención	13
8. Asignar / Actualizar Cubículo.	14
9. Gestionar Causas de Espera.	16
10. Realizar atención (Generar Historia Médica)	18
11. Dar de Alta o Egresar a Paciente.	31
12. Generar Estadísticas	32
13. Listar Pacientes	33
Funciones de administrador	35
Alarmas del sistema	36
Algoritmo de Triage	37
Ayuda y datos de contacto	38

Derechos de Autor

El proyecto TDS-gense fue creado en Taller de Desarrollo de Software en la Universidad Simón Bolívar, durante el período Abril-Julio del año 2013.

Los profesores encargados de supervisar el proyecto fueron el profesor Carlos Figueira y la profesora Yudith Cardinale.

El grupo de desarrollo fue conformado por los estudiantes de Ingeniería de la Computación:

Jilo, María Isabel

Lezama, José

Samaniego, Katty

Vergara, Ramiro

Descripción

El propósito de TDS-GENSE es optimizar la gestión de emergencias del Centro Médico de Caracas con un sistema automatizado que permite llevar un control y registro digital del proceso completo de un paciente desde el momento que ingresa a la emergencia hasta el momento que sale de la misma. Todo el proceso de desarrollo fue supervisado por el Doctor Cristians González-Cabrera.

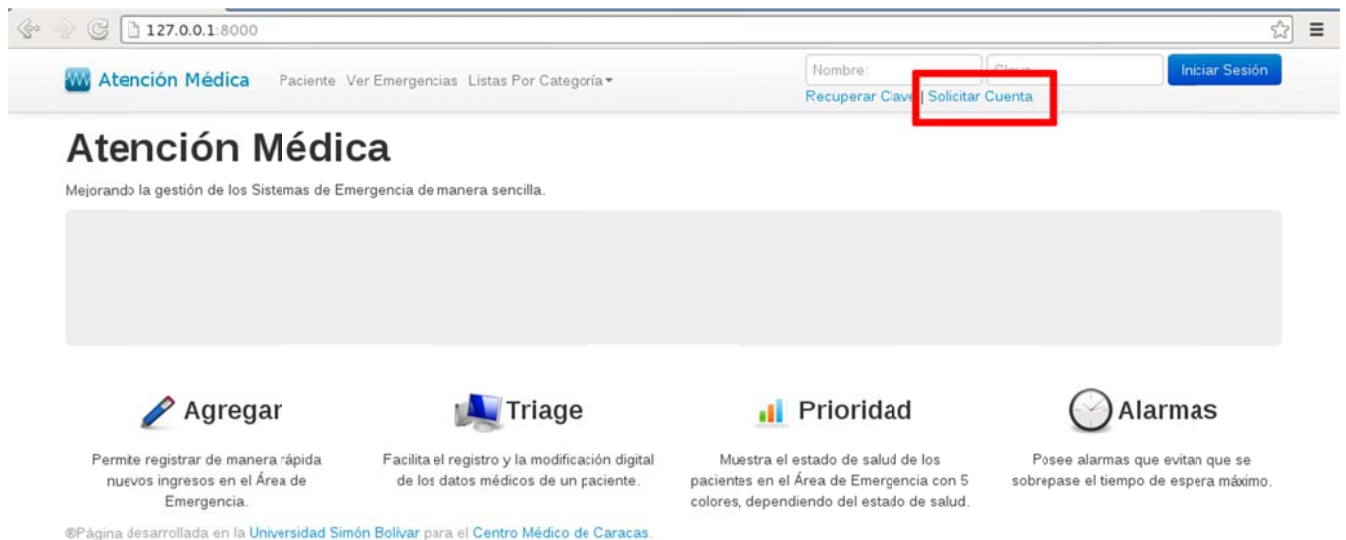
Este manual de usuario contiene información básica de cómo manejar las funcionalidades del sistema, las cuales se irán numerando a lo largo del documento.

Funciones principales

1. Crear Usuarios

La creación de los usuarios en el sistema se puede realizar de dos maneras:

1.1.- Solicitando una cuenta desde la página principal, la cual deberá ser aprobada por un Administrador del sistema.



Al pulsar el enlace de **Solicitar Cuenta** se presentará un formulario el cual solicita los datos más importantes del usuario que desea registrarse en el sistema. Los mismos serán revisados por el *Usuario Administrador* del sistema antes de aprobar o rechazar su ingreso en el mismo.

Atención Médica

Paciente Ver Emergencias Listas Por Categoría ▾

Solicitar Cuenta

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Cédula

Nombres

Apellidos

Tipo

Medico ▾

Sexo

Hombre ▾

Número de Móvil

0212 ▾

Dirección de Residencia

Número de Residencia

0212 ▾

Email

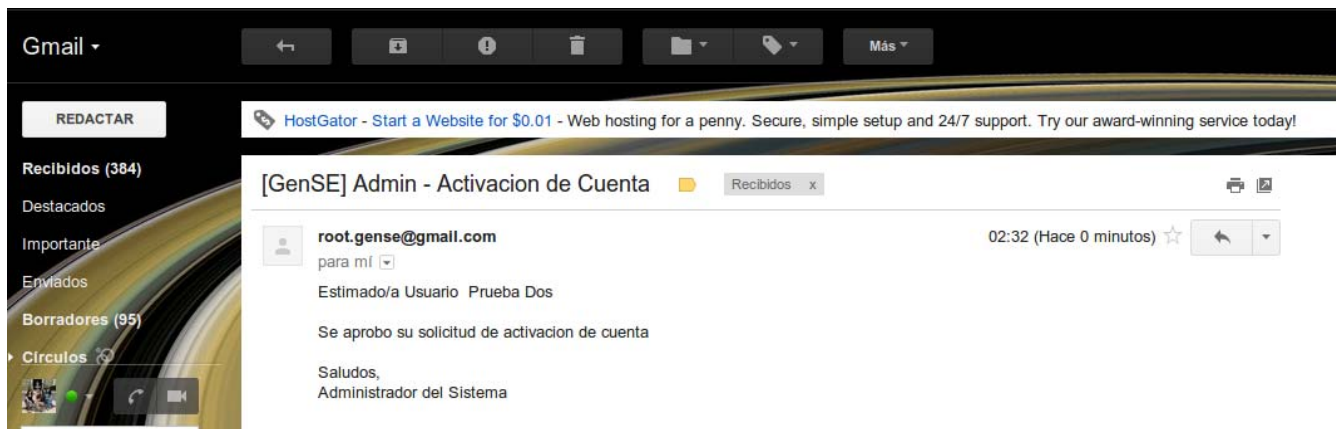
Clave

Confirmar Clave

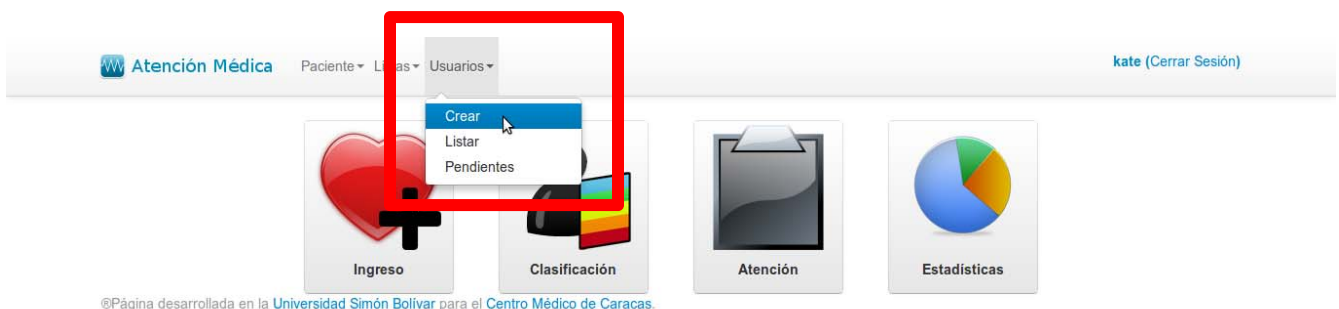
☐ Solicitar cuenta de Administrador

Enviar Solicitud

Cuando el *Usuario Administrador* apruebe la solicitud, le llegará un correo a la persona que solicitó la cuenta, indicándole que ya puede acceder al Sistema:



1.2.- Un *Usuario administrador* puede crear otro usuario presionando la opción de **Crear** en el menú de **Usuarios**.



A continuación, se muestra un formulario que debe llenarse con los datos del nuevo usuario al que se le desea crear una cuenta en el sistema. Un usuario puede ser registrado como Médico/a, Enfermero/a o Secretaria/o, con la opción de poder ser o no administrador del Sistema.

A screenshot of the 'Crear Nuevo Usuario' form. The form has the following fields: 'Cédula', 'Nombres', 'Apellidos', 'Tipo' (dropdown menu with 'Medico' selected), 'Sexo' (dropdown menu with 'Hombre' selected), 'Número de Móvil' (dropdown menu with '0212' selected and a text input field), 'Dirección de Residencia', 'Número de Residencia' (dropdown menu with '0212' selected and a text input field), 'Email', 'Clave', and 'Confirmar Clave'. At the bottom, there is a checkbox labeled 'Agregar usuario como Administrador' and a blue button labeled 'Crear Usuario'. The footer text reads: '©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.'

1.3.- Un *Usuario Administrador* puede Aprobar o Rechazar las solicitudes de usuarios externos al sistema que deseen crear una cuenta de acceso. Para ello debe pulsar la Opción **Usuarios->Pendientes**, con lo cual se desplegará un listado con los usuarios a los que aún no se le ha respondido la solicitud de acceso al Sistema. En la columna de **Acciones** se especifican tres botones con los cuales se puede aprobar (check color verde) o rechazar (equis color roja) las solicitudes.

Atención Médica

Paciente ▾

Listas ▾

Usuarios ▾

[kate \(Cerrar Sesión\)](#)

Lista de Solicitudes de Usuarios Pendientes

Cédula	Nombre	Sexo	Tipo	Acciones
83222333	Usuario Prueba Dos	Hombre	Medico	<div><div></div></div>

©Página desarrollada en la [Universidad Simón Bolívar](#) para el [Centro Médico de Caracas](#).

Así mismo, se puede visualizar los datos del usuario oprimiendo el ícono de la lupa, con lo cuál se mostrará la información ingresada por el usuario solicitante:

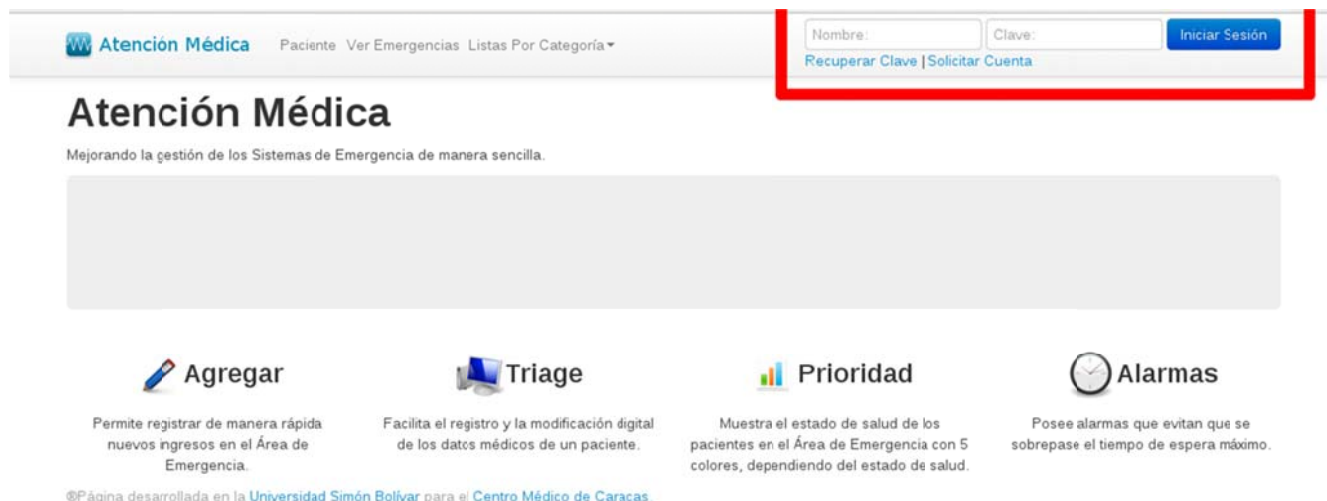
Atención Médica Paciente ▾ Listas ▾ Usuarios ▾					kate (Cerrar Sesión)			
Examinar Usuario								
Cédula de Identidad:			Dirección:					
83222333			Parque del Este					
Nombre:			Email:					
Usuario Prueba Dos			kate.sare.89@gmail.com					
Sexo:			Teléfonos:					
Hombre			Móvil: 02122339988					
Tipo de Usuario:			Casa: 02122467788					
Medico			  					
			Autorizar					

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

127.0.0.1:8000/usuario/pendientes//aprobar

2. Iniciar Sesión

El inicio de sesión puede realizarse en la barra principal del sistema en cualquier momento sin importar en que página se encuentre navegando.

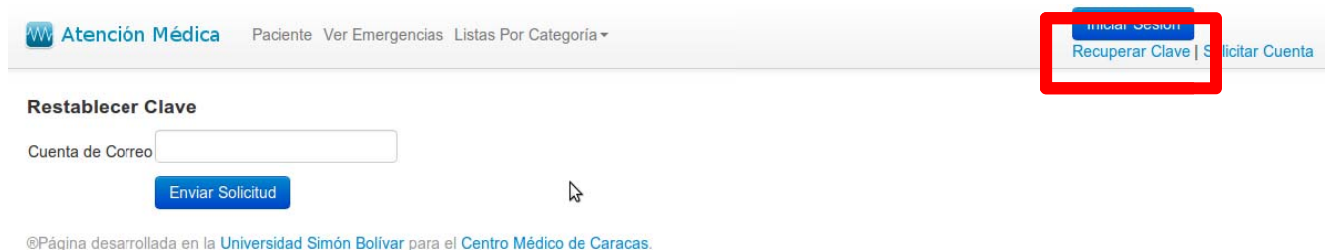


Esto lo llevará al menú principal, al cual podrá acceder cuando lo desee, presionando el logo del Sistema.



3. Reestablecer Contraseña

Si cualquier usuario olvida sus datos de ingreso, podrá solicitar reestablecerlos mediante el enlace **Recuperar Clave**. Esta acción le permitirá ingresar al usuario su correo electrónico para que se le envíen por email los datos de inicio al Sistema.

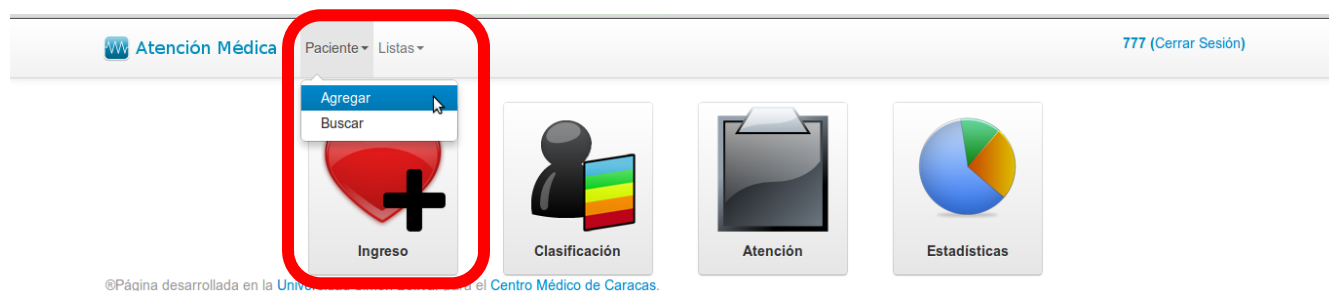


4. Ingresar Pacientes

El ingreso de pacientes al área de Emergencias se puede realizar de dos formas, dependiendo de si el mismo está registrado o no en el Sistema.

4.1.- Si no está registrado

Presionando “**Ingreso**” en el menú principal o “**Paciente-> Agregar**” en el menú de la barra principal, se puede ingresar al paciente al Sistema.



Esto llevará a una página con un formulario para registrar los datos personales del paciente.

Una vez se haya completado el formulario, se redirigirá al listado principal de emergencias, observando el registro del nuevo paciente que se acaba de ingresar (Ejemplo: Paciente Uno)

Atención Médica Paciente Listas Área de Emergencias 777 (Cerrar Sesión)					
Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	  			01:05:33:38
5E	DOS, PACIENTE	  			01:02:24:08
2	TRES, PACIENTE	  			01:02:06:08
10	CUATRO, PACIENTE	  			01:01:34:05
5B	SEIS, PACIENTE	  		 	00:23:38:48
No aplica	SIETE, PACIENTE	  			00:15:42:02
No aplica	UNO, PACIENTE	  			00:00:00:02

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

4.2.- Si está registrado:

Por el contrario, si el paciente ya ha sido ingresado previamente en el Sistema, se debe proceder a buscar su registro para ingresarlo al listado de Emergencias de la siguiente forma:

Debe oprimir la opción “Paciente -> Buscar” en el menú de la barra principal, para ingresar los datos del paciente que desea ubicar.

Atención Médica Paciente Listas 777 (Cerrar Sesión)		
Búsqueda de Pacientes		
Número de Cédula	<input type="text"/>	
Nombres	<input type="text"/>	
Apellidos	<input type="text" value="Uno"/>	
	<input type="button" value="Buscar"/>	

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

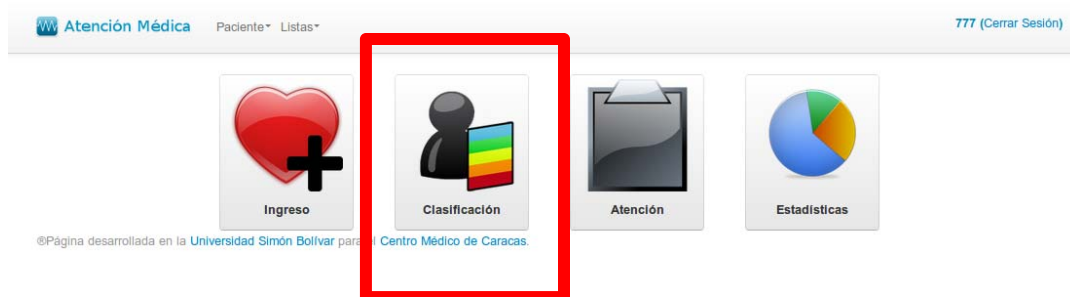
A continuación, se mostrarán los resultados de la búsqueda y para ingresarlos a Emergencia, sólo bastará con oprimir el botón Ingresar a Emergencias, ubicado en la columna del extremo derecho

Atención Médica Paciente Listas Búsqueda de Pacientes 777 (Cerrar Sesión)					
Número	Nombre	ISE	Tiempo de Espera Total	Última Fecha de Ingreso	
2	Uno, Paciente		7:00:33	20:02 del 05/09/13	<div>Ingresar a Emergencias</div> 

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

5. Clasificación de Pacientes

El área de clasificación o área de Triage podrá ser accedida desde el menú principal del sistema presionando el botón de “Clasificación”.

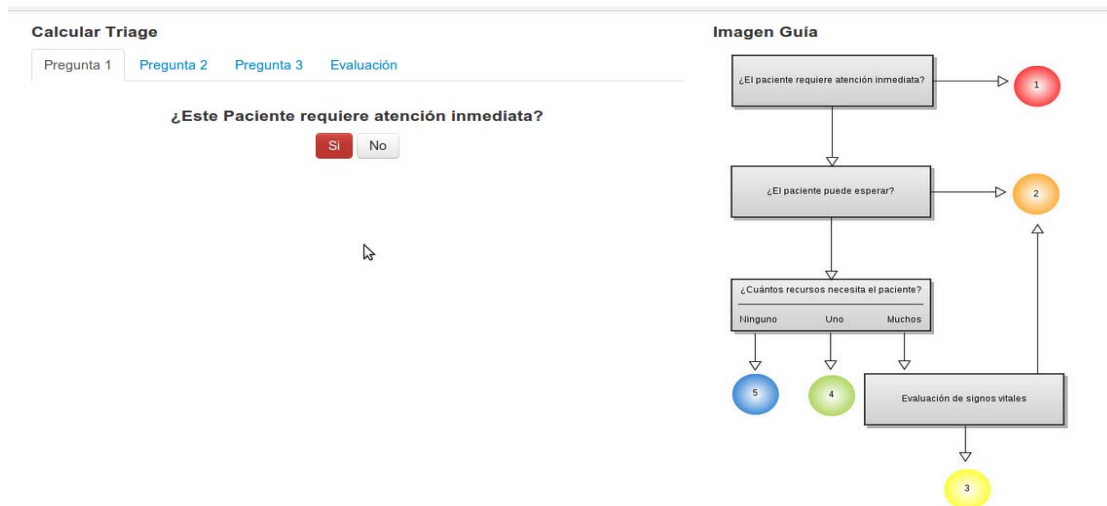


Esto llevará a una lista de pacientes a los que se puede clasificar presionando el ícono de estetoscopio desde la lista, con lo que redirigirá a la página con el algoritmo de clasificación.

Área de Emergencias					
Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	 			01:05:34:03
5E	DOS, PACIENTE	 			01:02:24:01
2	TRES, PACIENTE	 			01:02:06:01
10	CUATRO, PACIENTE	 			01:01:34:06
5B	SEIS, PACIENTE	 		 	00:23:39:05
No aplica	SIETE, PACIENTE	 			00:15:42:03
No aplica	UNO, PACIENTE	 			00:00:00:03

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

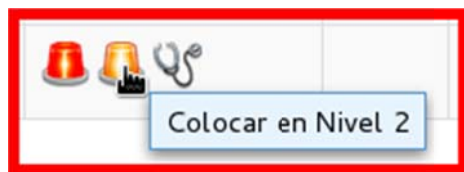
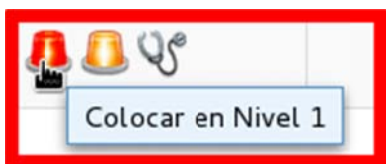
El algoritmo del triage será visible durante todo el proceso.



©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Para pacientes con condiciones graves en las que se necesite atención inmediata y no se disponga tiempo para tomar los signos vitales (entre otras cosas que forman parte del triage), se podrá ingresar como nivel 1 o nivel 2 rápidamente de dos formas:

- Desde la lista de pacientes a través los siguientes íconos en la lista de pacientes que no han recibido clasificación:



Una vez se clasifique al paciente, se cambiara su registro de listado, pasando de esta forma al listado de pacientes Clasificados.

Atención Médica Paciente Listas Clasificados 777 (Cerrar Sesión)					
Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
No aplica	SIETE, PACIENTE				00:15:47:46
No aplica	UNO, PACIENTE				00:00:05:45

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

6. Generar Reporte de Triage

Para obtener un reporte en el que se muestren los resultados de la clasificación del paciente, se debe ingresar al perfil del paciente y oprimir el botón **Ver Informe de Triage**. Para acceder al perfil basta con oprimir el nombre del paciente en cualquier listado:

Atención Médica Paciente Listas	
Cubículo	Nombre
No aplica	SIETE, PACIENTE
No aplica	UNO, PACIENTE

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el C

Atención Médica Paciente Listas

Información

Sels, Paciente
Cédula: 23878667
Nombre: Paciente
Apellido: Seis
Sexo: Hombre
Edad: 37

Contacto
Vinculo: Hermano/a
Nombre: Hermano 6
Teléfono: 04128997766

Signos Vitales
(Ultima Actualización: 03:02 del 06/09/13)
Temperatura: 0,0
Frecuencia Cardiaca: 0,0
Frecuencia Respiratoria: 0
Presión Sistólica: 0
Presión Diastólica: 0
Saturación de Oxígeno: 0,0

Acciones

Realizar Atención Ver Informe Triage Reso

Historia Médica Completa

Emergencia ID:6
Inicio: 5 de Septiembre de 2013 a las 21:20 Fin: 6 de Septiembre de 2013 a las 00:37
Triage - Resultado: 4

Emergencia ID:10
Inicio: 6 de Septiembre de 2013 a las 03:01 Fin: Activa
Triage - Resultado: 2

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

La acción anterior, generará un documento en formato pdf como el siguiente:

Reporte Triage

Fecha y hora de la evaluación: 21:43 del 05/09/13

Paciente

Nombres: Paciente
 Apellidos: Seis
 Sexo: Hombre
 Edad: 37

Médico

Nombres: Doctor
 Apellidos: Uno

Resultado del Triage

NIVEL 4

Nombres: Doctor
 Apellidos: Uno

Resultado del Triage

NIVEL 2

Respuestas

El paciente requiere Atención Inmediata: No
 El paciente puede esperar: Si
 Recursos que necesita: 2
 Motivo de Ingreso: Ingreso Rápido
 Temperatura: 0.0 ° Centígrados
 Frecuencia Cardíaca: 0.0 por minuto
 Frecuencia Respiratoria: 0 por minuto
 Presión Sistólica: 0 mmHg

7. Ingresar Pacientes al área de Atención

Para cambiar el status de un paciente a “**atendido**”, se debe ingresar al listado de pacientes **Clasificados** y a continuación oprimir el ícono que tiene como imagen unas pastillas:

<div> Médica Paciente ▾ Listas ▾ </div> Clasificados		
Nombre	Acciones	ISE
SIETE, PACIENTE	   	
UNO, PACIENTE	   	

Automáticamente, el paciente ingresará al listado de Pacientes **Atendidos**, cambiando su status:

Atención Médica Paciente ▾ Listas ▾ Atendidos 777 (Cerrar Sesión)					
Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	  			01:05:41:41
5E	DOS, PACIENTE	  			01:02:32:18
2	TRES, PACIENTE	  			01:02:14:02
10	CUATRO, PACIENTE	  			01:01:42:08
5B	SEIS, PACIENTE	  		 	00:23:46:51
 	UNO, PACIENTE	  			00:00:00:29

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

8. Asignar/Actualizar Cubículo

Una vez el paciente se encuentre en el listado de **Atendidos**, se procederá a asignarle un cubículo en el área de Emergencias. Para ello debe desplegar el selector ubicado en la columna del extremo izquierdo, y elegir el cubículo al que quiere destinar al paciente.

 9 	UNO, PACIENTE	  			00:00:00:51
---	---------------	---	---	--	-------------

Después de asignarlo, se mostrará un mensaje en la parte superior del listado indicando el éxito de la acción.

9 	UNO, PACIENTE	  			00:00:00:01
---	---------------	---	---	--	-------------

Ahora bien, si el usuario desea actualizar el número del cubículo asignado, sólo tiene que dar doble click al número asignado y seguidamente volverá a aparecer el selector con el que se agregó el cubículo al inicio. Para esto debe volver a elegir el cubículo pertinente y oprimir actualizar.

 6D 	UNO, PACIENTE	  			00:00:00:05
--	---------------	---	---	---	-------------

Si el cubículo se encuentra asignado a otro paciente, aparecerá un mensaje en la parte superior del listado de color rojo, indicándolo. De lo contrario, el mensaje será de color verde para notificar el éxito de la acción. Para eliminar estos mensajes, sólo debe oprimir la “X” que se encuentra en el lado superior derecho del mensaje.



Atención Médica

Paciente ▾

Listas ▾

Atendidos

777 (Cerrar Sesión)

El cubículo 5E esta asignado a otro paciente

✕

Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	 <div>0</div> 			01:05:43:59
5E	DOS, PACIENTE	 <div>0</div> 			01:02:34:37
2	TRES, PACIENTE	 <div>0</div> 			01:02:16:29
10	CUATRO, PACIENTE	 <div>0</div> 			01:01:44:26
5B	SEIS, PACIENTE	 <div>2</div> 		 	00:23:49:01
<div> <div>5E ▾</div> <div> <div>Actualizar</div>  </div> </div>	UNO, PACIENTE	 <div>1</div> 			00:00:10:47

©Página desarrollada en la

Universidad Simón Bolívar

para el

Centro Médico de Caracas.

9. Gestionar Causas de Esperas

Para registrar y justificar el tiempo que lleva el paciente en espera, se dispone de esta acción que permitirá asociar una causa de espera al paciente y monitorear su cumplimiento. Para ello, el usuario debe oprimir el botón azul y seleccionar del listado que se despliega la causa o causas de espera por las que el paciente se encuentra aguantado mediante el ícono “+”.

Atención Médica		Paciente ▾ Listas ▾	Atendidos		777 (Cerrar Sesión)
Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	0			01:05:45:01
5E	DOS, PACIENTE	0			01:02:35:06
2	TRES, PACIENTE	0			01:02:17:06
10	CUATRO, PACIENTE	0			01:01:45:03
5B	SEIS, PACIENTE	2			00:23:50:02
9	UNO, PACIENTE	1			00:00:12:04

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Todas las esperas seleccionadas, aparecerán en forma de imagen en la columna **Causas de Espera** como indicativo visual.

Atención Médica Paciente Listas **Atendidos** 777 (Cerrar Sesión)

Cubículo	Nombre	Acciones	IS	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	2			01:05:45:02
5E	DOS, PACIENTE	Lista De Esperas			01:02:35:07
2	TRES, PACIENTE				01:02:17:07
10	CUATRO, PACIENTE				01:01:45:04
5B	SEIS, PACIENTE				00:23:50:03
9	UNO, PACIENTE				00:00:12:05

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

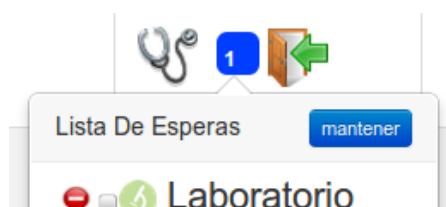
Para indicar que la causa de espera fue completada, bastará con marcar el check. Mientras que, si lo que se quiere es eliminar la causa de espera asociada a ese paciente, se debe oprimir el ícono de “-”. En ambos casos, el indicativo gráfico desaparecerá de la columna **Causas de Espera**.

Atención Médica Paciente Listas **Atendidos** 777 (Cerrar Sesión)

Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	1			01:05:45:05
5E	DOS, PACIENTE	Lista De Esperas			01:02:35:02
2	TRES, PACIENTE				01:02:17:02
10	CUATRO, PACIENTE				01:01:45:07
5B	SEIS, PACIENTE				00:23:50:06
9	UNO, PACIENTE				00:00:12:08

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Cabe destacar que, después de dos horas en el área de emergencia, se lanzará una notificación gráfica que requerirá la verificación de las esperas del paciente, por el usuario. Cuando el renglón del paciente cambie a color gris, el usuario deberá revisar la lista de causas de espera del paciente. Si se mantienen igual, deberá oprimir el botón **“Mantener”** ubicado en la parte superior derecha del listado. Una vez se verifiquen las esperas, el renglón volverá a su color original. Está notificación aparecerá cada 30 minutos.



10. Realizar Atención (Generar Historia Médica)

Para listar los pacientes que se encuentran en atención, se debe presionar el botón “Atención” desde el menú principal o buscarlos desde el menú de la barra **Listas->Pacientes en Atención**.

Una vez ubicado al paciente, se puede acceder al módulo de atención desde su perfil a través de la opción “Realizar Atención”.

Atención Médica Paciente Listas 777 (Cerrar Sesión)

Ingreso Clasificación **Atención** Estadísticas

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Atención Médica Paciente Listas 777 (Cerrar Sesión)

Información

Seis, Paciente
Cédula: 23878667
Nombre: Paciente
Apellido: Seis
Sexo: Hombre
Edad: 37

Contacto
Vinculo: Hermano/a
Nombre: Hermano 6
Teléfono: 04128997766

Signos Vitales
(Última Actualización: 03:02 del 06/09/13)
Temperatura: 0,0
Frecuencia Cardíaca: 0,0
Frecuencia Respiratoria: 0
Presión Sistólica: 0
Presión Diastólica: 0
Saturación de Oxígeno: 0,0

Acciones

Realizar Atención Ver Informe Triage Egreso

Historia Médica Completa

Emergencia ID:6
Inicio: 5 de Septiembre de 2013 a las 21:20 Fin: 6 de Septiembre de 2013 a las 00:37
Triage - Resultado: 4

Emergencia ID:10
Inicio: 6 de Septiembre de 2013 a las 03:01 Fin: Activa
Triage - Resultado: 2

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Esto llevará al módulo de atención donde el médico puede oprimir las pestañas de Enfermedad Actual, Antecedentes, Examen Físico, Indicaciones y Diagnóstico Definitivo para poder realizar la atención del paciente.

10.1.- Enfermedad Actual

Para registrar la narrativa del contexto en el que el paciente ingresó al área de Emergencias, se contará con este formulario.

The screenshot shows a web form for 'Enfermedad Actual'. On the left is a sidebar with patient information and vital signs. The main area has tabs for 'Antecedentes', 'Examen Físico', 'Indicaciones', and 'Diagnóstico Definitivo'. A green message bar at the top says 'Agregado Exitosamente:'. Below it is a section titled 'Narrativa' with a text area containing the text: 'El paciente llegó debido a un fuerte dolor en el pecho. Todo sucedió cuando se encontraba en su trabajo.' At the bottom right of the text area is a blue button labeled '+ Agregar'.

Paciente

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad Actual | Antecedentes | Examen Físico | Indicaciones | Diagnóstico Definitivo

Agregado Exitosamente: X

Narrativa

El paciente llegó debido a un fuerte dolor en el pecho. Todo sucedió cuando se encontraba en su trabajo.

+ Agregar

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

En el caso de que ya se encuentre registrada una narrativa, se mostrará el campo lleno, y un mensaje de color azul claro en la parte superior del formulario.

This screenshot shows the same form as the previous one, but with a light blue message bar at the top that says 'Ya se ha establecido una narrativa para este paciente:'. The 'Narrativa' text area is now filled with the same text: 'El paciente llegó debido a un fuerte dolor en el pecho. Todo sucedió cuando se encontraba en su trabajo.' At the bottom right of the text area is a blue button labeled 'Modificar'.

Paciente

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad Actual | Antecedentes | Examen Físico | Indicaciones | Diagnóstico Definitivo

Ya se ha establecido una narrativa para este paciente: X

Narrativa

El paciente llegó debido a un fuerte dolor en el pecho. Todo sucedió cuando se encontraba en su trabajo.

Modificar

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Una vez guardado, se podrá modificar el texto, las veces que se deseen, editando el campo del formulario y oprimiendo **“Agregar”**.



Paciente

Nombre: Prueba DIEZ, Paciente
Sexo: Hombre
Responsable: dradmin
Hora de Ingreso: 13:25 del 23/06/13
Motivo de consulta: Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial: Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizado Exitosamente:

Narrativa

El paciente llegó debido a un fuerte dolor en el pecho. Todo sucedió cuando se encontraba en su trabajo. Seguidamente, se fue a su casa a darse un baño.

+ Agregar

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

10.2.- Antecedentes

Para registrar los antecedentes se debe oprimir la pestaña **Antecedentes** y elegir el tipo de antecedente que se desea guardar. Para registrar varios antecedentes a la vez, se debe oprimir la tecla **Tab** cuando se encuentre el cursor de texto en el último campo de la fila. Esto hará que aparezca una nueva fila con campos limpios para ingresar un nuevo antecedente. Una vez guardados, se pueden **Modificar y Eliminar** la información ingresada. Si se desea refrescar el formulario por haber ingresado información errónea, basta con oprimir **Deshacer** con lo cual se limpiarán los campos que se estaban ingresando.



Paciente

Nombre: Prueba UNO, Paciente
Sexo: Hombre
Responsable: drprueba
Hora de ingreso: 13:23 del 23/06/13
Motivo de consulta: Adulto con Mal Estado General (MEG)

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico Indicaciones Diagnóstico Definitivo

Medicos
Quirurgicos
Alergias

Antecedentes Quirurgicos

Eliminar Modificar + Agregar Deshacer

	Nombre	Fecha	Lugar

10.3.- Examen Físico

Para evaluar cada parte del cuerpo del paciente por detallado y registrar las anomalías se dispone de esta funcionalidad, con la cual se podrá ir navegando por todo el cuerpo a través del avatar que se presenta, mediante un click en el área deseada. En el caso de que algún área presente anomalía, se desplegará un campo para registrar esa información en detalle.

Atención Médica Ver Emergencias Emergencia • Listas Especializadas • Usuarios • ramiro (Cerrar Sesión)

Paciente

Nombre: Prueba UNO, Paciente
Sexo: Hombre
Responsable: dprueba
Hora de ingreso: 13:23 del 23/06/13
Motivo de consulta: Adulto con Mal Estado General (MEG)

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial: Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora: rocular: rverbal: Dolor: 0

Examen Físico

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico Indicaciones Diagnóstico Definitivo

CABEZA Y ROSTRO

Normocefálico
Tumores
Hematomas
Reblandecimientos
Cuero Cabelludo y Cabello
Lesiones / Heridas
Simetría Facial
Movimientos Faciales

10.4.- Indicaciones

Mediante esta funcionalidad, se podrá registrar y monitorear la administración de las diferentes indicaciones necesarias para mejorar la situación del paciente que esté siendo atendido en el área de Emergencias.

10.4.1.- Indicaciones tipo Dieta:

Para registrar esta indicación, deberá completar el formulario seleccionando una sola dieta y especificando alguna información adicional.

Atención Médica Ver Emergencias Emergencia • Listas Especializadas • Usuarios • ramiro (Cerrar Sesión)

Paciente

Nombre: Prueba DIEZ, Paciente
Sexo: Hombre
Responsable: dradmin
Hora de ingreso: 13:25 del 23/06/13
Motivo de consulta: Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial: Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora: rocular: rverbal: Dolor: 0

Indicaciones

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico Indicaciones Diagnóstico Definitivo

Indicaciones de Dieta

Tipo de Dieta:

☐ Absoluta
☐ Líquidos Claros
☒ Líquida
☐ Semi Sólida
☐ Blanda
☐ Completa

Observación:

Sólo tomar té de menta.

10.4.2.- Indicaciones tipo Hidratación:

Para registrar esta indicación, deberá completar el formulario seleccionando una sola hidratación y la dosis y condiciones correspondientes.

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales
Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

©Página desarrollada en la [Universidad Simón Bolívar](#) para el [Centro Médico de Caracas](#).

Dietas

Hidratación

Medicación

Diagnósticos

Terapéuticos

Todos

Indicaciones de Hidratación

Tipo de Solución

☒ Solución Fisiológica 0,5%

☐ Solución Dextrosa 0,45%

☐ Solución Dextrosal 0,45%

☐ Solución Ringer Lactato

☐ Solución Dextrosa al 5%

☐ Solución Dextrosa al 10%

☐ Solución Dextrosa al 50%

¿Combinar con otro tipo de solución?:

☐ Si

☒ No

Volumen:

cc

Velocidad de Infusión:

gotas/seg

Complementos:

+ Agregar

Si se trata de una combinación de soluciones, al marcar la opción de **Si**, se desplegará automáticamente un listado con las soluciones con las que se puede mezclar.

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales
Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

©Página desarrollada en la [Universidad Simón Bolívar](#) para el [Centro Médico de Caracas](#).

Dietas

Hidratación

Medicación

Diagnósticos

Terapéuticos

Todos

Indicaciones de Hidratación

Tipo de Solución

☒ Solución Fisiológica 0,5%

☐ Solución Dextrosa 0,45%

☐ Solución Dextrosal 0,45%

☐ Solución Ringer Lactato

☐ Solución Dextrosa al 5%

☐ Solución Dextrosa al 10%

☐ Solución Dextrosa al 50%

¿Combinar con otro tipo de solución?:

☐ Si

☒ No

Tipo de Solución Adicional:

☐ Solución Fisiológica 0,5%

☒ Solución Dextrosa 0,45%

☐ Solución Dextrosal 0,45%

☐ Solución Ringer Lactato

☐ Solución Dextrosa al 5%

☐ Solución Dextrosa al 10%

+ Agregar

10.4.3.- Indicaciones tipo Medicamento:

Para registrar estas indicaciones, deberá completar el formulario con la información solicitada del medicamento en cuestión. Una vez registradas, se podrá **Modificar y Eliminar** la información de cada registro. Si desea limpiar el formulario, debe oprimir **Deshacer**.

Paciente
Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente
Sexo:
Hombre
Responsable:
dradmin
Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13
Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales
Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0




Actualizar

Enfermedad ActualAntecedentesExamen FísicoIndicacionesDiagnóstico Definitivo

DietasHidrataciónMedicaciónDiagnósticosTerapéuticosTodos

Indicaciones de Medicamentos

	Hora	Medicamento	Dosis		Frecuencia	Tipo de Frecuencia	Via Administración
		atamel	9	cc	cada 3 horas	Fijo	Oral
		teragrip	12	mg	cada 4 horas	Fijo	Subcutánea
				cc			



EliminarModificar+ Agregar← Deshacer

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

En el caso de indicaciones de tipo de Frecuencia SOS, se desplegarán campos adicionales para registrar la información requerida para este tipo.

Paciente
Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente
Sexo:
Hombre
Responsable:
dradmin
Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13
Motivo de consulta:
Ingreso Rápido




Signos Vitales
Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad ActualAntecedentesExamen FísicoIndicacionesDiagnóstico Definitivo

DietasHidrataciónMedicaciónDiagnósticosTerapéuticosTodos

	Hora	Medicamento	Dosis		Frecuencia	Tipo de Frecuencia	Via Administración
	17/07/13 a las 03:26:31	atamel	9.0	cc	cada 3 horas	Fijo	Oral
	17/07/13 a las 03:26:32	teragrip	12.0	mg	cada 4 horas	Fijo	Subcutánea
		litio	12	u	cada 5 horas	SOS	Nebulización
		Situación: Bajo monitoreo psiquiatra			Comentario: Llamar a Doctora Leticia		
				cc			



EliminarModificar+ Agregar← Deshacer

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

22

10.4.4.- Indicaciones tipo Diagnóstico:

Este tipo de indicaciones se ramifican a su vez en:

- **Laboratorio:** Se pueden elegir varias a la vez.

Paciente

Nombre: Prueba DIEZ, Paciente

Sexo: Hombre

Responsable: dradmin

Hora de Ingreso: 13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta: Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0

Frecu. Cardíaca: 0,0

Tensión Arterial:

Fr: 0

Saod: 0,0

rmotora:

rocular:

rverbal:

Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico Indicaciones Diagnóstico Definitivo

Diets Hidratación Medicación Diagnósticos Terapéuticos Todos

Laboratorio Imagenología Estudios Endoscópicos Valoración Especializada Otros

Indicaciones de Laboratorio

Exámenes de Laboratorio:

- ☒ Hematología Completa
- ☐ Química Sanguínea
- ☒ Electrolitos
- ☐ Perfil de Coagulación
- ☐ Serología
- ☐ Marcadores Tumorales
- ☒ Hemocultivo

+ Agregar

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

- **Imagenología:** En cada caso, despliega un campo para especificar a qué parte se desea realizar el examen.

Paciente

Nombre: Prueba DIEZ, Paciente

Sexo: Hombre

Responsable: dradmin

Hora de Ingreso: 13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta: Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0

Frecu. Cardíaca: 0,0

Tensión Arterial:

Fr: 0

Saod: 0,0

rmotora:

rocular:

rverbal:

Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico Indicaciones Diagnóstico Definitivo

Diets Hidratación Medicación Diagnósticos Terapéuticos Todos

Laboratorio Imagenología Estudios Endoscópicos Valoración Especializada Otros

Indicaciones de Imagenología

Tipos de exámenes:

- ☒ Radiología
- ☐ Ultrasonido
- ☐ Tomografía Axial Computarizada
- ☐ Resonancia Magnética Nuclear

Parte Cuerpo: cabeza y cuerpo

+ Agregar

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

- **Estudios Endoscópicos:**

Paciente

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico **Indicaciones** Diagnóstico Definitivo

Dietas Hidratación Medicación **Diagnósticos** Terapéuticos Todos

Laboratorio Imagenología **Estudios Endoscópicos** Valoración Especializada Otros

Indicaciones de Estudios Endoscópicos

Exámenes Endoscópicos:

☒ Endoscopia Digestiva Superior
☐ Endoscopia Digestiva Inferior
☒ Enteroscopia
☐ Rectosigmoidoscopia
☐ Pancreatocolangiografía PCRE

+ Agregar

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

- **Valoración Especializada/ Otros:** Para agregar varias a la vez, presionar **TAB**, para que aparezca otra fila.

Paciente

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico **Indicaciones** **Diagnóstico Definitivo**

Dietas Hidratación Medicación **Diagnósticos** Terapéuticos Todos

Laboratorio Imagenología **Estudios Endoscópicos** **Valoración Especializada** Otros

Procedimientos de Valoración Especializada

	Hora	Nombre de Indicación
		procedimiento valorizado por traumatología
		valorizado por gastroenterólogo

Eliminar Modificar + Agregar Deshacer

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

- Terapéuticas:

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Dieta

Hidratación

Medicación

Diagnósticos

Terapéuticos

Todos

Indicaciones guardadas Exitosamente

Indicaciones Terapéuticas

	Hora	Nombre de Indicación
<input type="checkbox"/>	17/07/13 a las 03:41:53	sutura de herida
<input type="checkbox"/>		Especifique Indicación

Eliminar Modificar Agregar Deshacer

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Una vez se hayan agregado las indicaciones deseadas, se podrán revisar todas oprimiendo el botón **Todos**. Esta acción desplegará un listado con todas las indicaciones que aún no se han completado. Si se requiere cambiar el status de alguna de ellas a **Completado**, basta con seleccionar el check correspondiente a la indicación y oprimir el botón **Cambiar Status**.

Paciente

Nombre:
Seis, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
777

Hora de Ingreso:
03:01 del 06/09/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad Actual Antecedentes Examen Físico Indicaciones **Diagnóstico Definitivo**

Dieta Hidratación Medicación Diagnósticos Terapéuticos Todos

Cambio de status realizado Exitosamente

Indicaciones No Completadas

	Hora	Tipo	Nombre	
<input checked="" type="checkbox"/>	07/09/13 a las 17:22:43	Medicamento	atamel	▼
<input type="checkbox"/>	07/09/13 a las 17:23:41	Medicamento	teragrip	▼
<input type="checkbox"/>	07/09/13 a las 17:23:42	Medicamento	buscapina	▼

Cambiar Status

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Además, se podrá visualizar la información adicional de cada indicación oprimiendo la flecha que se encuentra en la columna del extremo derecho. Para contraer la información, se debe volver a oprimir la flecha, que se encuentra ahora, en sentido opuesto:

Paciente

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente
Sexo:
Hombre
Responsable:
dradmin
Hora de ingreso:
13:25 del 23/06/13
Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rrotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Enfermedad ActualAntecedentesExamen FísicoIndicacionesDiagnóstico Definitivo

DietasHidrataciónMedicaciónDiagnósticosTerapéuticosTodos

	17/07/13 a las 03:26:31	Medicamento	atamel	▼
	17/07/13 a las 03:26:32	Medicamento	teragrip	▼
	17/07/13 a las 03:28:32	Medicamento	litio	▲

Información Adicional
Dosis: 12,0 u
Frecuencia: cada 5 horas
Tipo de Frecuencia: sos
Vía de Administración: Nebulización
Situación: Bajo monitoreo psiquiatra
Comentario: Llamar a Doctora Leticia

EliminarModificar ▲

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

10.5.- Diagnóstico Definitivo

Mediante esta funcionalidad, se podrá registrar todos los diagnósticos a los que se llegue una vez se determinen y analicen los resultados de la atención en la emergencia.

Paciente

Nombre:
Prueba DIEZ, Paciente

Sexo:
Hombre

Responsable:
dradmin

Hora de Ingreso:
13:25 del 23/06/13

Motivo de consulta:
Ingreso Rápido

Signos Vitales

Temperatura: 0,0
Frecu. Cardíaca: 0,0
Tensión Arterial:
Fr: 0
Saod: 0,0
rmotora:
rocular:
rverbal:
Dolor: 0

Actualizar

Constancia Atención

📄

🖨

👤

Enfermedad Actual




Antecedentes

Examen Físico

Indicaciones

Diagnóstico Definitivo

Diagnósticos Establecidos

	Hora	Nombre de Diagnóstico
	17/07/13 a las 03:44:50	<input type="text" value="Apendicitis"/>
	17/07/13 a las 03:44:51	<input type="text" value="Fiebre"/>
		<input type="text" value="Especifique diagnóstico"/>

Eliminar

Modificar

Agregar

Desahacer

10.6.- Generar Constancia de Atención:

Al oprimir el botón que tiene como ícono una hoja de examen en la parte inferior izquierda de la pantalla, se podrá generar un documento en pdf, que refleja los datos más importantes del paciente en la Atención.



Centro Médico

Dirección
Teléfonos

Constancia Atención

Se hace constar que el paciente **Prueba DIEZ**, de CI. **121231211**, fue atendido en el Departamento de Emergencia el día de hoy por presentar **Apendicitis, Fiebre** , Se indican las siguientes recomendaciones: dieta Líquida(Sólo tomar té de menta.), medicamentos atamel(9.0 cc),

DR: dradmin
CI: 0

Caracas, 16 de Julio de 2013 a las 23:15

10.6.- Generar Reporte de Indicaciones

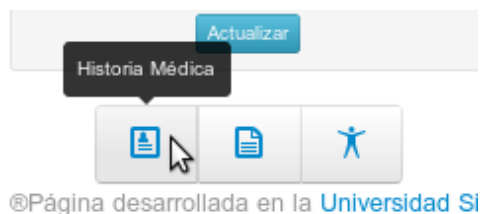
Al oprimir el botón que tiene como ícono a un hombrecito con los brazos levantados en la parte inferior izquierda de la pantalla, se podrá generar un documento en pdf, que contiene el historial de todas las indicaciones que fueron suministradas al paciente hasta el momento.



Centro Médico			
Dirección Teléfonos			
REPORTE INDICACIONES			
Hora	Tipo	Nombre	Status
07/09/13 a las 17:22:20	Dieta	Completa	Completado
07/09/13 a las 17:22:43	Medicamento	atamel	No Completado
07/09/13 a las 17:23:41	Medicamento	teragrip	No Completado
07/09/13 a las 17:23:42	Medicamento	buscapina	No Completado
Caracas, 7 de Septiembre de 2013 a las 17:25			

10.6.- Generar Historia Médica

Al oprimir el botón que tiene como ícono a una hoja con una foto en la parte inferior izquierda de la pantalla, se podrá generar un documento en pdf, que contiene la historia médica con los datos más relevantes del paciente en la emergencia.



Centro Médico

Dirección
Teléfonos

HISTORIAL MÉDICO ELECTRÓNICO

1. IDENTIFICACIÓN

1.1.- Nombre del Paciente: Paciente Sola
1.2.- Sexo: Hombre
1.3.- Edad: 37
1.4.- Cédula de identidad: 23878667
1.5.- Persona de Contacto: Hermano 6
1.6.- Dirección: Los Dos Caminos
1.7.- Teléfono 02122356993
1.8.- Correo Electrónico: pac6@gmail.com

2. MÓDULO DE TRIAGE

2.1.- Fecha y hora de Ingreso a Triage: None
2.2.- Recursos que necesita: 2
2.3.- Motivo de Ingreso:
2.4.- Temperatura: 0.0 ° Centígrados
2.5.- Frecuencia Cardíaca: 0.0 por minuto
2.6.- Frecuencia Respiratoria: 0 por minuto
2.7.- Presión Sistólica: 0 mmHg
2.8.- Presión Diastólica: 0 mmHg
2.9.- Saturación de Oxígeno: 0.0 %
2.10.- Escala AVPU:
2.11.- Dolor: 0
2.12.- NIVEL: 2

3. MÓDULO DE ATENCIÓN EN EL DEPARTAMENTO DE EMERGENCIA

3.1.- Fecha y hora de la Atención: 06/09/13 a las 03:02:25
3.2.- Responsable de la Atención: ???
3.3.- Área de la Atención: Ingreso Rápido
3.4.- Enfermedad Actual: Enfermedad actual Ejemplo
3.5.- Antecedentes Pertinentes:
3.6.- Exámen Físico:
3.7.- Indicaciones: dieta Completa(Dieta Completa adicional), medicamentos atamel(3.0 mg), teragrip(4.0 gr), buscopina(3.0 gr).
3.8.- Diagnóstico Final:
3.9.- Destino Definitivo:

Caracas, 7 de Septiembre de 2013 a las 17:25

11. Dar de Alta o Egresar a un Paciente


Se puede realizar el egreso de un paciente a través de su perfil o a través de cualquiera de los listados de pacientes. La primera forma a través del botón **“Egreso”** y la segunda forma mediante el ícono en forma de puerta con flecha verde en la columna de acciones rápidas del listado elegido.

Atención Médica

Paciente ▾ Listas ▾

777 (Cerrar Sesión)

Información



Seis, Paciente
Cédula: 23878667
Nombre: Paciente
Apellido: Seis
Sexo: Hombre
Edad: 37
Contacto
Vínculo: Hermano/a
Nombre: Hermano 6
Teléfono: 04128997766

Signos Vitales
(Última Actualización: 03:02 del 06/09/13)
Temperatura: 0,0
Frecuencia Cardíaca: 0,0
Frecuencia Respiratoria: 0
Presión Sistólica: 0
Presión Diastólica: 0
Saturación de Oxígeno: 0,0

Acciones

Realizar Atención Ver Informe Triage **Egreso**

Historia Médica Completa

Emergencia ID:6
Inicio: 5 de Septiembre de 2013 a las 21:20 Fin: 6 de Septiembre de 2013 a las 00:37
Triage - Resultado: 4



















Emergencia ID:10
Inicio: 6 de Septiembre de 2013 a las 03:01 Fin: Activa
Triage - Resultado: 2
©Página desarrollada en la [Universidad Simón Bolívar](#) para el [Centro Médico de Caracas](#).

Atención Médica

Paciente ▾ Listas ▾

Atendidos

777 (Cerrar Sesión)

Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6D	CINCO, PACIENTE	                 			

Atención Médica
Paciente ▾ Listas ▾
777 (Cerrar Sesión)

Egreso

Paciente
Cinco, Paciente

Destino
Admisión ▾

Area
Hospitalización ▾

Fecha de Alta
7/9/2013 13:23:52
Ahora

Ingresar

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

En ambos casos se dirigirá a un formulario para que el usuario registre la causa del egreso y la fecha y hora. Una vez se ejecute el egreso del paciente, desaparecerá del listado de Emergencias.

Atención Médica
Paciente ▾ Listas ▾
Área de Emergencias
777 (Cerrar Sesión)

Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
5E	DOS, PACIENTE				01:13:00:03
2	TRES, PACIENTE				01:12:49:55
10	CUATRO, PACIENTE				01:12:17:53
5B	SEIS, PACIENTE				01:10:22:36
▾	SIETE, PACIENTE				01:02:26:14
9	UNO, PACIENTE				00:10:44:14

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

12. Estadísticas

Las estadísticas pueden ser visualizadas desde el menú principal por cualquier usuario registrado en el sistema.

127.0.0.1:8000/sesion/iniciar/

Atención Médica
Ver Emergencias
Emergencia ▾
Listas Especializadas ▾
Usuarios ▾
root (Cerrar Sesión)

Ingreso

Clasificación

Atención

Estadísticas

©Página desarrollada en la Universidad Simón Bolívar para el Centro Médico de Caracas.

Búsqueda Específica

Desde: dd/mm/aaaa

Hasta: dd/mm/yyyy

[Ver Período](#)**Triages Realizados**

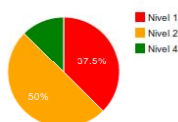
Nivel 1: 3

Nivel 2: 4

Nivel 3: 0

Nivel 4: 1

Nivel 5: 0

Gráfica de Triage**Egresos Realizados**

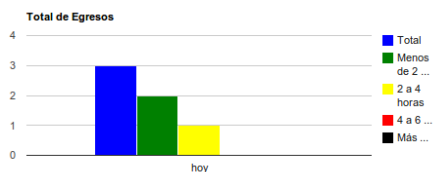
Total: 3

Menos de 2 horas: 2

2 a 4 horas: 1

4 a 6 horas: 0

Más de 6 horas: 0

Gráfica de Egresos©Página desarrollada en la [Universidad Simón Bolívar](#) para el [Centro Médico de Caracas](#).**13. Listar Pacientes**

Las listas de Pacientes podrán ser visualizadas desde cualquier momento sin necesidad de haber iniciado sesión:

- Si no ha iniciado sesión, presionando “Ver Emergencias”, lo cual listará todas las emergencias activas:

**Atención Médica**

Mejorando la gestión de los Sistemas de Emergencia de manera sencilla.

**Agregar**

Permite registrar de manera rápida nuevos ingresos en el Área de Emergencia.

**Triage**

Facilita el registro y la modificación digital de los datos médicos de un paciente.

**Prioridad**

Muestra el estado de salud de los pacientes en el Área de Emergencia con 5 colores, dependiendo del estado de salud.

**Alarmas**

Posee alarmas que evitan que se sobrepase el tiempo de espera máximo.

©Página desarrollada en la [Universidad Simón Bolívar](#) para el [Centro Médico de Caracas](#).

- Si ha iniciado sesión, presionando “**Listas**”, que permitirá acceder a ciertos pacientes dependiendo de la fase de la emergencia en la que se encuentren:



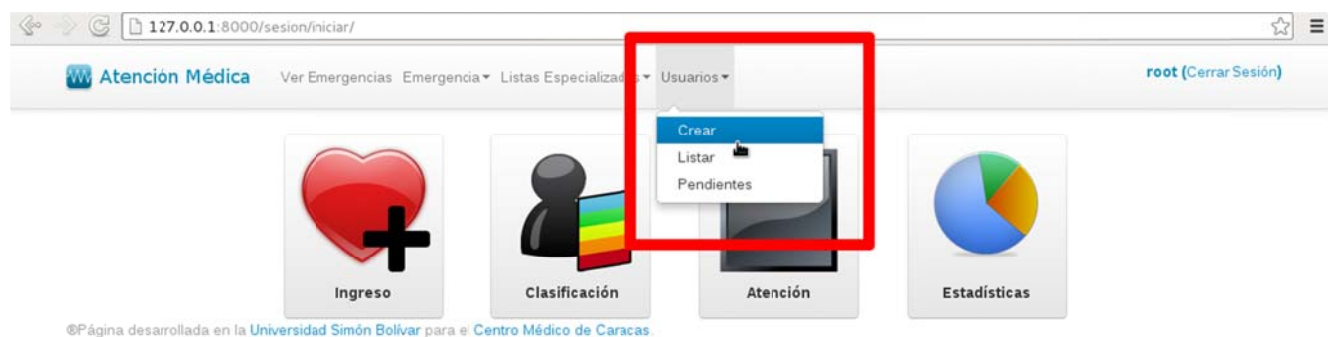
Status Pacientes:

- **Pacientes en Emergencia:** Son todos los registros de las emergencias que se encuentran activas.
- **Pacientes en Triage:** Son aquellos pacientes que ya fueron clasificados o están esperando por su clasificación. Por ello la división de las subáreas: Sin Clasificar y Clasificados, permite filtrar aún más el listado de esta área.
- **Pacientes en Atención:** Son aquellos que ya se encuentran recibiendo atención y ubicados en algún cubículo.

Funciones de administrador del Sistema

Cuando un usuario es registrado como administrador en el sistema, éste contará con un menú adicional en el cual podrá gestionar los usuarios:

- Crear usuarios nuevos para agregarlos al sistema.
- Listar los usuarios existentes en el sistema para poder habilitarlos, deshabilitarlo y ver su información.
- Listar los usuarios pendientes en el sistema para poder aceptarlos o rechazarlos y ver su información.



Alarmas del Sistema

Las alarmas que se encuentran en el sistema se pueden visualizar en cualquiera de las listas de los pacientes.

Las alarmas tienen un tiempo preestablecido desde que se realiza la clasificación del paciente hasta que se realiza el egreso del mismo. Para expresar el estado del tiempo de un paciente en la lista, se pueden visualizar tanto el tiempo que lleva el paciente en la emergencia, así como una barra con un color que indicará el porcentaje del tiempo total que se ha consumido:

- Verde: corresponde al tiempo desde que ingresa el paciente hasta que ha transcurrido un tiempo menor a un tercio del tiempo total.
- Amarillo: corresponde al segundo tercio del tiempo total.
- Rojo: corresponde al último tercio del tiempo total.
- Negro: Cuando ya se ha sobrepasado el tiempo total.



Atención Médica

Paciente

Ver Emergencias

Listas Por Categoría

Nombre:

Clave:

Iniciar Sesión

Recuperar Clave

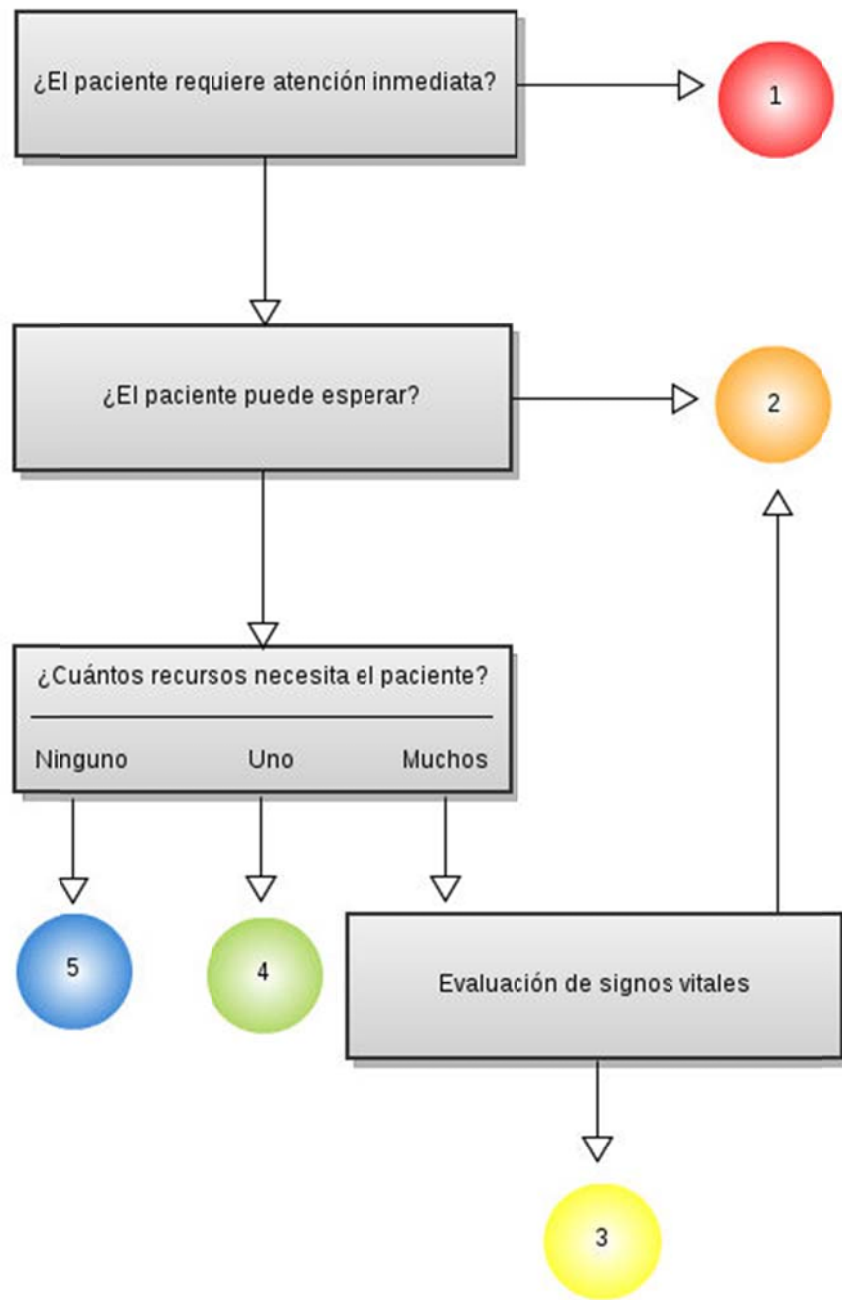
Solicitar Cuenta

Área de Emergencias

Cubículo	Nombre	Acciones	ISE	Causas de Espera	
6A	UNO, PACIENTE	  		 	00:05:01:07
6D	CINCO, PACIENTE	  			00:03:57:07
5A	DOS, PACIENTE	  			00:00:48:00
No aplica	TRES, PACIENTE	   			00:00:29:52

©Página desarrollada en la [Universidad Simón Bolívar](#) para el [Centro Médico de Caracas](#).

Algoritmo de Triage



Ayuda y Datos de Contacto

En caso de tener dudas o necesitar ayuda puede comunicarse con el grupo de desarrollo:

Nombre: Jilo, María Isabel.	Correo: isajilo7@gmail.com
Nombre: Lezama, José.	Correo: joseglego@gmail.com
Nombre: Samaniego, Katty.	Correo: kate.sare.89@gmail.com
Nombre: Vergara, Ramiro.	Correo: ramirosovergara@gmail.com