

CORPORACION
UNIVERSITARIA
MINUTO DE
DIOS

PROYECTO DE GRADO

PROTOTIPO DE REGISTRO Y
CONTROL DE URGENCIAS
MÉDICAS

**PROTOTIPO DE REGISTRO Y CONTROL DE URGENCIAS
MÉDICAS**

**JUAN CAMILO BUSTOS HERNANDEZ
WILMAR CUBILLOS TREJOS**

**CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS
FACULTAD DE INGENIERÍA
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA
CENTRO REGIONAL SOACHA
2010**

PROTOTIPO DE REGISTRO Y CONTROL DE URGENCIAS MÉDICAS

JUAN CAMILO BUSTOS HERNANDEZ

WILMAR CUBILLOS TREJOS

Trabajo de grado presentado para optar el título de:

Tecnólogo en informática

MAURICIO BERMUDEZ

Asesor Metodológico

MAURICIO BERMUDEZ

Asesor tecnológico

CORPORACIÓN UNIVERSITARIA MINUTO DE DIOS

FACULTAD DE INGENIERÍA

PROGRAMA DE TECNOLOGÍA EN INFORMÁTICA

CENTRO REGIONAL SOACHA

2010

TABLA DE CONTENIDO

	Pág.
1. INTRODUCCION.....	5
2. TEMA.....	5
3. PROBLEMA.....	6
4. OBJETIVOS.....	7
4.1 GENERAL	
4.2 ESPECÍFICOS	
5. MARCO REFERENCIAL.....	8
5.1 MARCO TEORICO	
5.2 MARCO CONCEPTUAL	
5.3 MARCO ORGANIZACIONAL	
5.4 ESTADO DEL ARTE	
6. ALCANCES.....	14
7. SISTEMA ACTUAL.....	15
7.1 DIAGRAMA CASOS DE USO	
7.2 DIAGRAMA SECUENCIAL	
8. SISTEMA PROPUESTO.....	17
8.1 DIAGRAMA CASOS DE USO	
8.2 DIAGRAMA SECUENCIAL	
9. ARQUITECTURA: ANALISIS Y DISEÑO DE LA SOLUCION DE SOFTWARE.....	19
10.1 MODELO	
10.2 ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO	
10.3 INTERFAZ GRÁFICA DE USUARIO	
10.4 INTERFAZ DE PROCESAMIENTO DE DATOS	
12. CONCLUSIONES.....	54
13. BIBLIOGRAFIA.....	53

INTRODUCCION

Este documento esta basado en la realización de un prototipo de registro y control de urgencias medicas con el fin de mejorar los tiempos de espera para la atención en urgencias de la clínica del occidente.

El prototipo de registro y control pretende eliminar tramites innecesarios en la atención de pacientes agilizando la atención y al mismo tiempo mejorando la atención al usuario incrementando la satisfacción del cliente llevando a la clínica a ocupar uno de los mejores lugares en servicio del país .

En la clínica del occidente se pretende mejorar notablemente el servicio por esta razón acuden al recurso tecnológico con el fin de llevar a cabalidad su visión de ser pioneros en el mejor servicio, a nivel nacional reconocida por su sistema de gestión de calidad que garantiza la satisfacción de sus clientes.

DESCRIPCIÓN DEL TEMA

El tema de nuestro proyecto son los sistemas de información siendo estos la mejor solución al regular los procesos de recolección de información para los datos de los usuarios en salud.

Los sistemas de información son herramientas para administrar procesos, entradas y salidas de un sistema.

El proyecto se encamina y procura solucionar un problema que a diario se ve en nuestra sociedad el mal servicio brindado inicialmente a los usuarios que acceden al servicio de urgencias medicas en clínicas y hospitales, esperamos que sea útil y poder garantizar una mejor atención, posteriormente también poder implementarlo en todos aquellos lugares donde se atienden urgencias hospitalarias.

DESCRIPCION DEL PROBLEMA

Conociendo que los seres humanos pretendemos entender, manipular, interpretar, organizar e incluso dominar la información. Para lograrlo hemos utilizado gran variedad de métodos hasta llegar a lo que hoy se conoce como sistemas de información.

Actualmente en el área de urgencias de la mayoría de las clínicas y hospitales hay que realizar muchos procesos los cuales consideramos innecesarios y hacen perder muchísimo tiempo.

A continuación reflejaremos la problemática que se vive actualmente:

1. Al llegar al área de urgencias el paciente debe mostrar sus documentos.
2. Debe fotocopiar dichos documentos y entregarlos en una ventanilla y esperar confirmación.
3. también tiene que diligenciar manualmente un formulario con datos personales y su sintomatología.
4. Después debe realizar fila para realizarle un primer diagnostico medico y así poder que le validen y autoricen dicho formulario.
5. Luego debe entregar el formulario en otra ventanilla, esperar confirmación para asignación de consultorio y esperar nuevamente para ser llamado por un segundo medico.
6. No existe manera de saber en que momento se va a ser atendido, que consultorio, que medico va atender la urgencia.

Nuestro aplicativo pretende economizar tiempos perdidos agilizando el proceso y generando satisfacción a los usuarios.

TITULO

¿Como agilizar y controlar el servicio de urgencias de clínicas y hospitales?

Desarrollo del prototipo para el control y asignación de citas de pacientes del servicio de urgencias médicas de la clínica del occidente con el cual se busca disminuir tramites y ahorrar tiempo para garantizar un servicio ágil y eficiente.

OBJETIVO GENERAL

Dar a conocer una forma innovadora de proporcionar un servicio que a su vez disminuya tiempo y dinero en el esfuerzo de atender y garantizar la viabilidad de un proceso cubriendo necesidades de ambas partes (cliente – servicio) con el fin de que el éxito del proceso arroje cómo resultado el correcto funcionamiento del programa.

OBJETIVOS ESPECIFICOS

- Suministrar un producto de alta calidad con el fin de disminuir tiempo y dinero en el proceso de la atención de una urgencia.
- Garantizar la atención y mejor servicio de aquellas personas que así lo requieran.
- Implementar la tecnología Informática a métodos que se utilizan actualmente, siguiendo una serie de pasos de actualización y modernización en cuanto a la atención y el servicio como tal.
- Disminuir el costo de los trámites que en la actualidad son necesarios para poder ser atendido por una entidad médica u hospitalaria.
- Asegurar la atención de un paciente en mal estado dándole así la oportunidad de prolongar su tiempo de vida.

- Optimizar la actual forma de desenvolvimiento y ejecución de procesos por parte de las entidades dedicadas a los servicios médicos.
- Ofrecer un entorno grafico fácil de usar y agradable a la vista de los usuarios que les permita adaptarse rápidamente a su uso.

JUSTIFICACIÓN

La realización de este proyecto esta basada en la mejora y agilidad del servicio de urgencias médicas de clínicas y hospitales, al realizar una investigación minuciosa de este servicio hemos observado la demora en los procesos y tramites correspondientes para el ingreso a un consultorio y la respectiva revisión médica. Los tiempos de espera aumentan y muchas veces los usuarios no son atendidos de la manera debida y oportuna.

La realización del sistema de asignación y gestión para el área de urgencias será muy útil en la agilización de servicio y beneficiara de manera óptima a los usuarios de las EPS y pacientes particulares.

MARCO TEORICO

Nuestro proyecto esta enmarcado dentro de la línea de los sistemas de información y esta enfocado en el desarrollo de software a la medida, siendo esta el área que nos brinda todas las herramientas necesarias para realizar este tipo de aplicaciones en cuestión y manejo de procesos, partiendo de la necesidad de agilizar y controlar el servicio de urgencias medicas de clínicas y hospitales.

Este proyecto se interpreta a partir de la gran necesidad de llevar un control más oportuno en la gran mayoría de clínicas y hospitales. El papeleo y a veces la falta de organización hacen que muchos usuarios del servicio no puedan ser atendidos y en la mayoría de los casos aumentar el nivel de mortalidad por negligencia y demora en el servicio; La idea de la realización de este proyecto nace de la gran necesidad de implementar un sistema de información eficiente que ahorre tiempo en proceso, para los usuarios quienes a su vez serán los grandes beneficiados.

El avance tecnológico de la última década nos ha dejado grandes alternativas para todos los sectores especialmente a las empresas que se han dedicado a llevarla a sus negocios para optimizar el rendimiento de sus procesos y datos, generando ganancia en tiempo y dinero.

El sector de la salud se ha venido acoplando a ella para salvar muchas vidas y llevar un mejor control en sus registros e historias medicas, en nuestro país el proceso ha sido un poco lento gracias a que somos un país con bajo alcance tecnológico pero esto no nos a de impedir que con el pasar de los años optimicemos nuestros procesos y la espera se haga más corta.

La metodología que utilizaremos será de tipo cualitativo y cuantitativo por que utilizaremos teorías y conocimientos de las personas que utilizan el servicio del área de urgencias de las clínicas u hospitales y por que la idea es economizar el mayor tiempo posible para que el usuario no corra riesgos vitales en el área de urgencias medicas.

Para el desarrollo informático en la planeación recurrimos a los siguientes pasos:

1. Investigación preliminar: en esta fase se hace el estudio del problema y la solicitud del proyecto, de la factibilidad y se realiza la aprobación de la solicitud.
2. Determinación de requerimientos: Se hace el análisis detallado de procesos que se están realizando actualmente, del proceso a mejorar y se realizan entrevistas o cuestionarios correspondientes.
3. Diseño del sistema: se bosquejan las entradas, salidas y procedimientos del sistema; se define si se va actualizar, comprar o desarrollar el sistema y que plataforma o herramienta se va a utilizar
4. Desarrollo del software: se construye el software según las especificaciones anteriores.
5. Pruebas del sistema: se verifica el sistema con alguien ajeno al proyecto con datos reales y ficticios y se corrigen errores.

6. Implantación y evaluación: es la instalación total o parcial del sistema, aquí se capacita al personal y se evalúa el desempeño del mismo.

La atención en las clínicas comenzó por parte de la Congregación de las Hermanas de la Caridad; Luego de esto cuando intervino el estado en los métodos de atención médica y reconocimiento del proceso, se tomaron decisiones radicales para el control y registro de cada una de las personas que fuesen atendidas por cualquier tipo de régimen de salud, También a esto el control sobre la proliferación de nuevas enfermedades y nuevos procesos en el ámbito de la medicina, y posterior registro de cada paciente.

En la década del 70: Se inician los grandes cambios en el ámbito científico y tecnológico, se logra la Unidad de Cuidados Especiales, Unidad de Cuidados Intensivos, Laboratorio Clínico, Ampliación de las salas de Cirugía, Reestructuración de la Unidad de Recién Nacidos, Organización de la Educación Continuada y del Comité de Infección Intrahospitalaria, en la actualidad el servicio de Urgencias es de 24 Horas para pacientes adultos y pediátricos, esta área es la puerta de entrada a otras áreas institucionales como son Hospitalización, Cirugía, Consulta Externa y Servicios Diagnósticos. El servicio de Urgencias cuenta con el sistema de referencia y contra referencia buscando el bienestar del paciente mediante una atención oportuna y eficiente Llevando desde la década de los 70 una serie de trámites y papeleos para la atención.

Las Clínicas han desarrollado varios servicios pensando en la promoción y prevención como un pilar importante en la salud del ser humano; Chequeos Ejecutivos, Chequeos estudiantiles, programas de salud ocupacional y vacunación, entre otros, buscan cumplir con este objetivo.

Con el desarrollo de los módulos de asignación y control de pacientes del servicio de urgencias de clínicas y hospitales Mejoraremos los procesos y recopilación de datos para hacerles la vida más fácil a los usuarios en salud que en nuestra sociedad son muchos, marcara una pauta importante en la tramitología ofrecida actualmente por que reducirá considerablemente el tiempo que se pierde al llegar al servicio de urgencias; Sostendrá una base de datos sólida y actualizada para evitar inconvenientes que suelen presentarse con los usuarios por la no actualización de sus aportes en salud y suelen no ser atendidos por dicho problema, el proyecto tendrá incidencia en el área de urgencias de cualquier clínica u hospital la idea es acabar con la perdida de tiempo de los usuarios en salud, área la cual debe tener el mayor rendimiento en tiempo y procesos para evitar que los usuarios pierdan tiempo el cual representa vidas humanas en casi todos los casos.

MARCO CONCEPTUAL

El aplicativo es un Software multiplataforma creado en varios lenguajes de programación tales como HTML, JAVASCRIPT y PHP complementado con el motor gestor de bases de datos MYSQL. Su fin es proporcionar al administrador una forma más ágil de tener acceso a una base de datos y tener un control sobre la aplicación. Al usuario le proporciona una forma mas oportuna, agradable y de gran beneficio al momento de presentar una urgencia medica; dando así un óptimo rendimiento para el buen uso del programa permitiéndonos de esta manera un cambio y renovación que el siglo XXI exige en cuanto a procesos y soluciones tecnológicas dadas por la demanda en el mercado e industria de la informática.

Se desarrollo debido a la necesidad de innovar y presentar una pronta solución a al hora de atender una urgencia medica en una clínica u hospital, su arquitectura y desarrollo pretenden mostrar una idea mas clara y oportuna en cuanto a seguir un proceso lo requiere dando así una ganancia de tiempo y ahorro en material que muchas veces va a parar a una papeleria; dado en su defecto por una mala organización y distribución de las labores asignadas a los empleados en su afán de obtener ganancias y pocas soluciones para satisfacer una necesidad como lo es el hacer todo lo posible de una forma mas rápida ya que se habla en el peor de los casos de salvar una vida.

Esta realizado en un medio el cual muy poco software se desarrolla y es el de bienestar en procesos de solución en tiempo real como lo es una asignación de una cita medica de urgencia, basado en que la atención en esta rama de la salud no esta desarrollada en su totalidad y se pretende cambiar el modelo tradicional por un modelo tecnológico digno de asistir a un paciente y sin tantas ligaduras a la hora de solicitar una atención cambiando de manera radical la forma de atención y procesos organizacionales manejando a partir de su ejecución un orden y almacenamiento informático que les va a permitir tener un control total sobre los procesos que lleva la entidad en cuanto al área de urgencias se refiere.

Su creación y código fuente funciona en varias plataformas de programación, su diseño base es el pseudolenguaje lenguaje HTML donde recae la mayor parte de su código fuente, combinado con el lenguaje php que nos brinda la posibilidad que sea funcional, también interactuar de una manera mas operacional y por ultimo pero no menos importante su diseño y validación complementado en java Script que nos va a permitir crear un entorno grafico mas agradable y el complemento de MYSQL permitirá el registro y consulta de los datos consignados.

Su funcionalidad la obtiene en cuanto el administrador habilita el aplicativo para poder realizar consultas, ingresos y modificaciones dentro de la base de datos del sistema ya que es la única persona por seguridad habilitada y encargada de

trabajar este modulo, la otra parte del personal de la entidad, quienes se encargaran primero de registrar al paciente, luego en el triage (área medica de valoración), consignando los datos del proceso realizado debidamente diligenciados, con los datos suministrados anteriormente por estas áreas consultar la autorización de la atención por parte de la entidad a la cual se encuentra afiliado el paciente y por ultimo luego de haber registrado la autorización, recibir la atención por parte del personal medico profesional de la institución.

El programa lleva en su estructura los campos de validación concernientes a cada usuario para que así no se cometa ningún tipo de fraude o suplantación al momento de requerir su cita, dando entonces una ejecución satisfactoria en las diferentes plataformas utilizadas.

MARCO INSTITUCIONAL

El diseño del aplicativo esta dentro del desarrollo de software a la medida, por que esta enfocado primariamente a una entidad que va hacer la encargada del manejo y control del mismo; basado en la innovación de gestión en el área de atención de una urgencia medica en la clínica del occidente.

RESEÑA HISTORICA

En la actualidad, La Clínica del Occidente es una Institución de cuarto Nivel de Complejidad, con domicilio en la ciudad de Bogotá D.C, ubicado en la Avenida de las Américas No 71C 29, que inició labores hace 25 años (septiembre de 1982) con el objeto de prestar servicios de Salud a la comunidad del sur occidente de Bogotá D.C. con excelente calidad humana y Científica, enmarcada como una IPS del Sistema General de Seguridad Social (Ley 100 de 1993 y toda su reglamentación) teniendo como clientes principales las Entidades Promotoras de Salud (EPS) Y Administradoras de Riegos Profesionales (ARP).

La Institución fue acreditada por el ministerio de protección social a través del ICONTEC en abril de 2007, cuyo principio fue el cumplimiento de los estándares

de Calidad exigidos por el Sistema Único de Acreditación y con una plataforma del Sistema ISO 9001:2000.

OBJETO SOCIAL:

Es una Institución Prestadora de Servicios de Salud de Baja, Mediana y Alta Complejidad con un área de influencia en el sur occidente de Bogotá

MISION:

Somos una organización de carácter privado destinada a ofrecer servicios de salud, de baja, mediana y alta complejidad, con racionalidad técnica – científica y excelente calidad humana, que logre mejorar las condiciones de salud de la población beneficiada con sus servicios y el bienestar de sus colaboradores.

VISION:

Ser la organización líder en el ámbito nacional en la presentación de servicios de salud, reconocida por su Sistema de Gestión de Calidad que garantiza la satisfacción de nuestros clientes.

2.3. VALORES INSTITUCIONALES

RESPETO: Tolerancia y aceptación expresada en la comprensión ofrecida a las situaciones específicas de los clientes, teniendo en cuenta sus derechos y deberes.

2.3.2 HONESTIDAD: Transparencia en cada uno de nuestros actos y decisiones, que nos identifica como personas únicas en el ejercicio del servicio ofrecido.

2.3.3. SERVICIO: Disposición permanente para entender, apoyar y proponer alternativas de solución a las necesidades y expectativas de nuestros clientes.

RESPONSABILIDAD: Asumir como propios, todos los compromisos inherentes a las labores que nos fueron empoderadas y que nos identifican en el éxito de nuestra gestión.

2.3.5. LEALTAD: Actuar en forma comprometida, constante y consecuente, generando confianza con la institución y con nuestros clientes.

ESTADO DEL ARTE

En la actualidad la tecnología abarca la mayor parte de las necesidades de los usuarios siendo una herramienta colaborativa que permite reducir tiempo y gastos. a nivel mundial es una de las opciones mas utilizadas para lograr comunicación con cualquier lugar del mundo .

Las empresas no pueden hacer caso omiso a esta ola tecnológica Y se tienen que acoplar a los adelantos que cada día se van dando Sobre todo en la reducción de tiempo para el usuario final.

Logrando con este un mejoramiento notable del servicio alcanzando gran reconocimiento por parte de sus clientes y a su vez incrementando su demanda de bienes o servicios.

ALCANCES

Como desarrolladores de software, estamos seguros que con el conocimiento y manejo de la informática dentro del tratamiento y transferencia de datos podemos contribuir con el desarrollo de herramientas tecnológicas para optimizar procesos que aún en la actualidad se usan,

La elaboración de este sistema de información y la recopilación de datos esta dirigida principalmente a reducir los tiempos de espera en los clientes de las clínicas u hospitales puesto que a través de nuestra observación consideramos que el área de urgencias necesita mayor atención pues se esta generando perdida de tiempo y esto perjudica considerablemente al usuario.

Nuestro proyecto envuelve el área principal de las clínicas y hospitales porque es la parte más utilizada dentro de dichas instalaciones, por ende recibe el mayor número de usuarios del servicio de salud. Nuestro desarrollo informático pretende agilizar el recaudo de datos para hacer más fácil el trámite y evitar la perdida de tiempo y información de los usuarios.

DIAGRAMA DE CASOS DE USO DEL SISTEMA ACTUAL

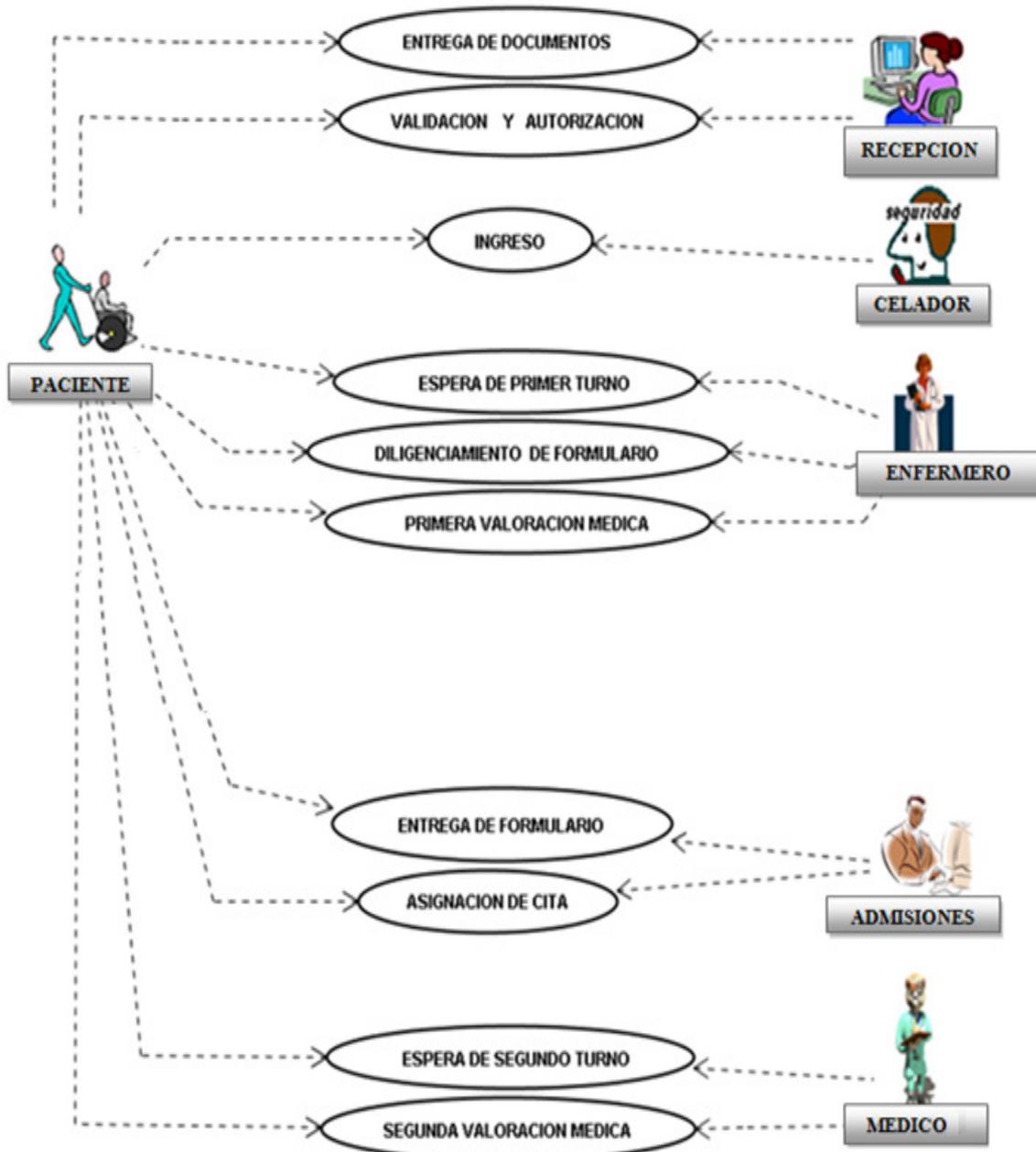


DIAGRAMA DE SECUENCIA DEL SISTEMA ACTUAL

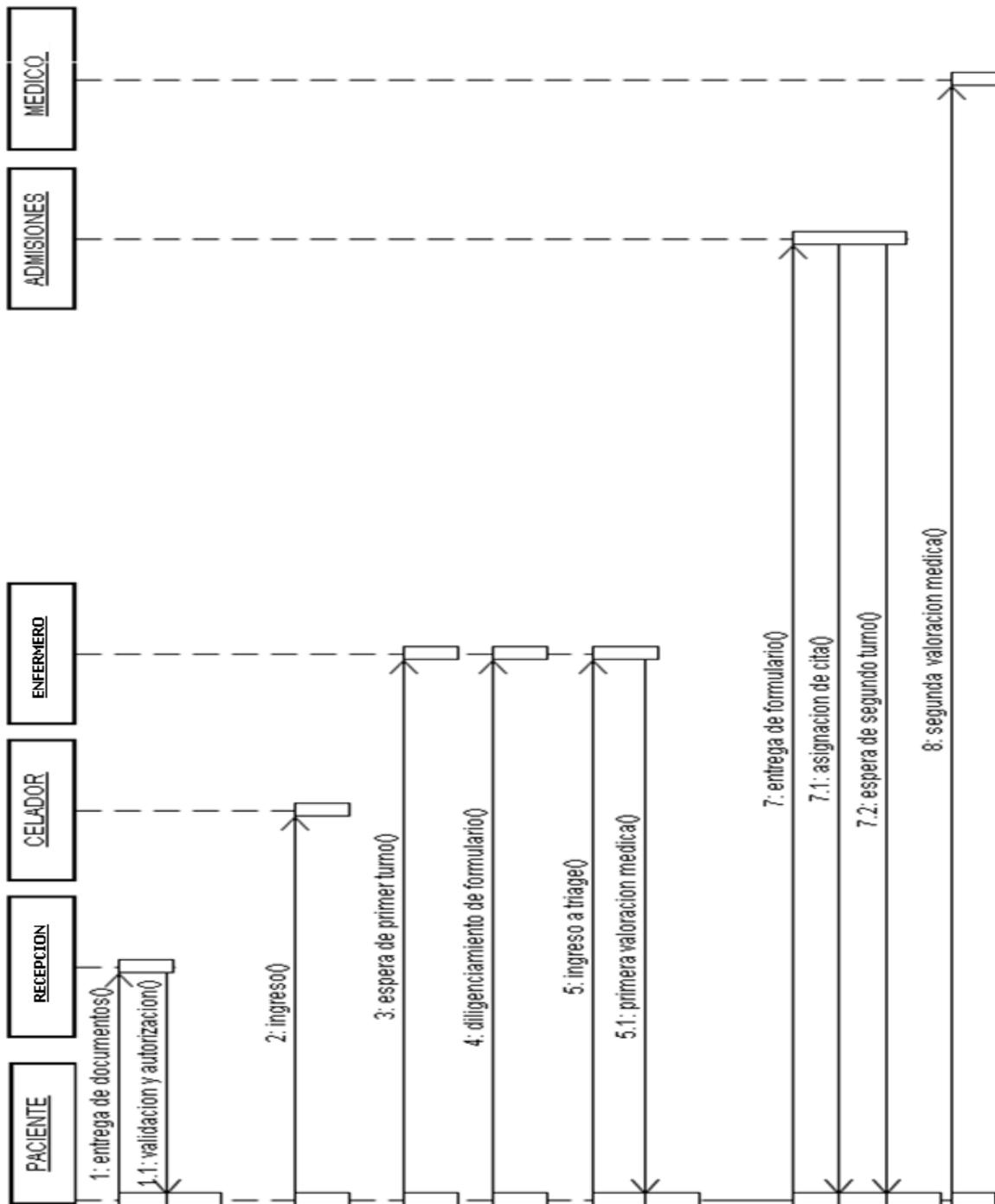
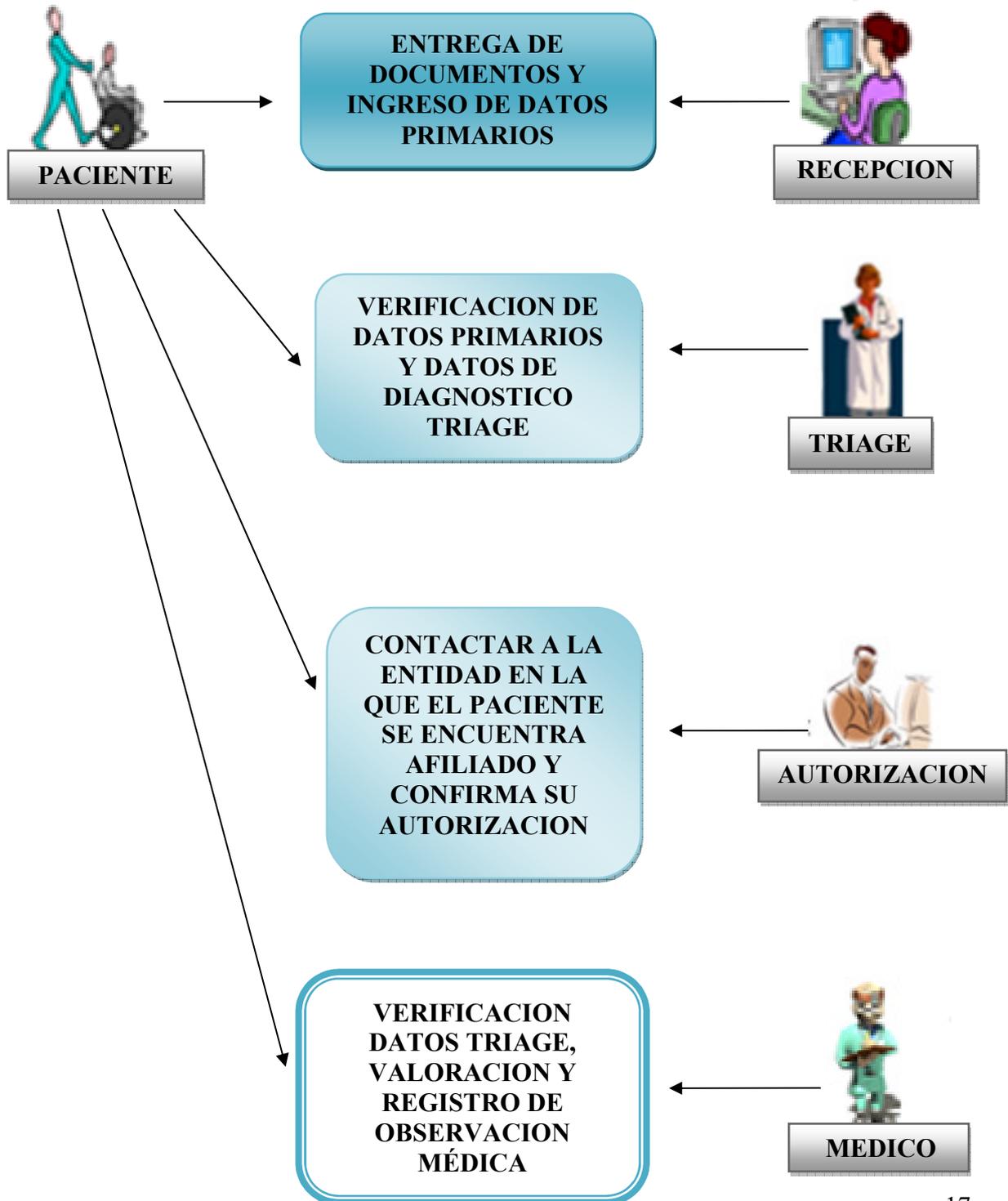
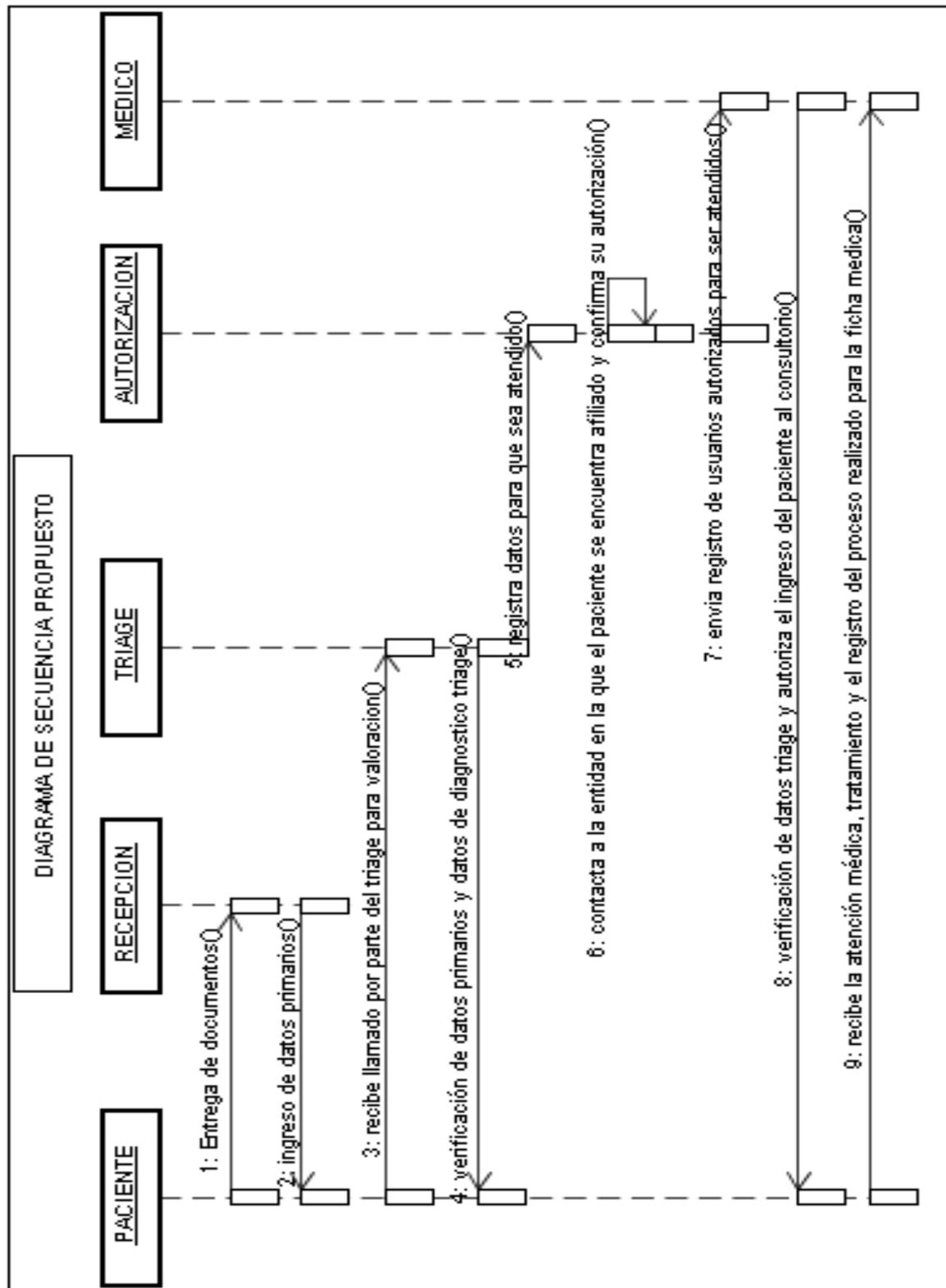


DIAGRAMA DE CASO DE USO DEL SISTEMA PROPUESTO

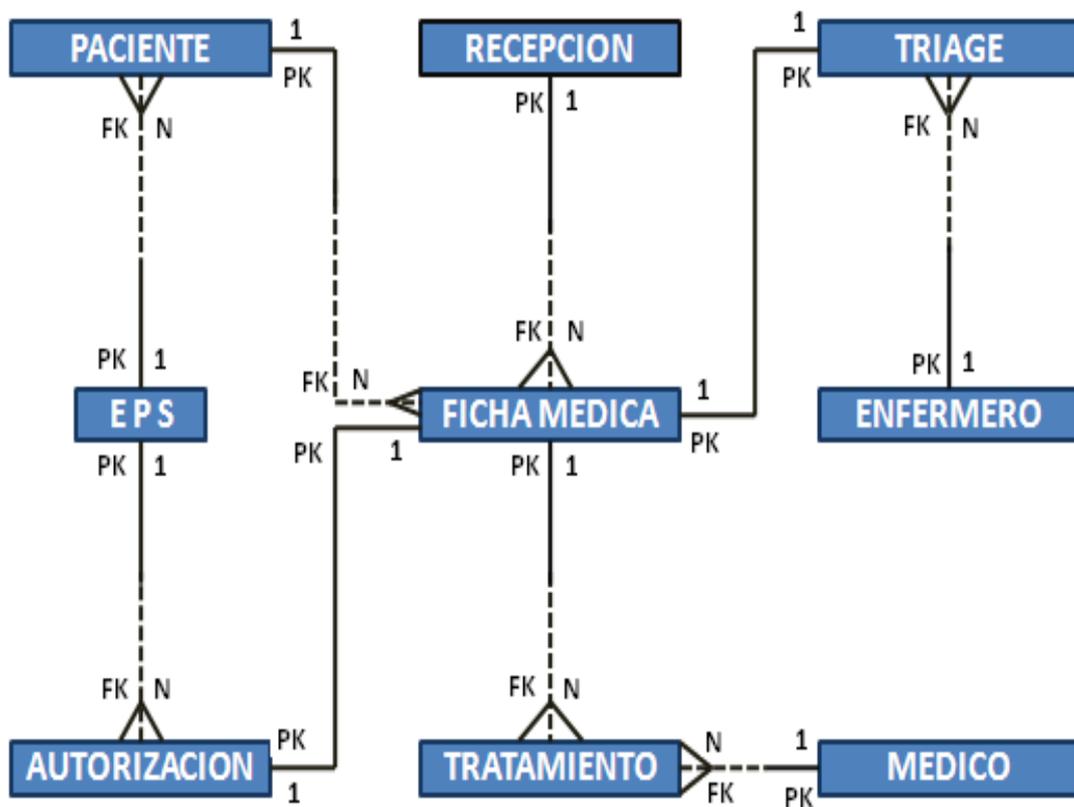




ARQUITECTURA: ANALISIS Y DISEÑO DE LA SOLUCION DE SOFTWARE

MODELO

MODELO ENTIDAD - RELACION



ESTRUCTURA DE ALMACENAMIENTO

DICCIONARIO DE DATOS

<i>PACIENTE : ES LA PERSONA QUE ASISTE A USAR EL SERVICIO DE URGENCIAS MEDICAS PARA SU VALORACION Y TRATAMIENTO EN SU ASISTENCIA A LA CLINICA</i>							
CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_paciente	INT	8 BYTES	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y REGISTRA EN CODIGO UNICO DEL PACIENTE PARA EL REGISTRO EN LA BASE DE DATOS
tipo_documento_paciente	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER QUE TIPO DE DOCUMENTO TIENE EL PACIENTE COMO C.C. - C.E. - T. I.
numero_documento_paciente	VARCHAR	20 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO UNICO DE IDENTIFICACION DEL PACIENTE
primer_apellido_paciente	VARCHAR	50 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL PRIMER APELLIDO DE QUIEN ENTREGA LOS DOCUMENTOS
segundo_apellido_paciente	VARCHAR	50 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL SEGUNDO APELLIDO DE QUIEN ENTREGA LOS DOCUMENTOS
nombres_paciente	VARCHAR	60 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL (LOS) NOMBRE (S) DE QUIEN ENTREGA LOS DOCUMENTOS
rango_paciente	VARCHAR	15 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER SI EL PACIENTE ES COTIZANTE O BENEFICIARIO
fecha_nacimiento	DATE	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y REGISTRA EN QUE DIA MES Y AÑO NACIO EL PACIENTE
direccion_paciente	VARCHAR	80 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER LA DIRECCION ACTUAL DONDE RECIDE EL PACIENTE

telefono_paciente	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL TELEFONO ACTUAL DONDE RECIDE EL PACIENTE
celular_paciente	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	NO	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL TELEFONO CELULAR ACTUAL EL PACIENTE
e_mail_paciente	VARCHAR	30 BYTES	-	SI	NO	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL CORREO ELECTRONICO EL PACIENTE
profesion_paciente	VARCHAR	20 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER A QUE SE DEDICA ACTUALMENTE EL PACIENTE, CUAL ES SU PROFESION U OFICIO
estado_civil	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER SI EL PACIENTE ES SOLTERO, CASADO, VIUDO O VIVE EN UNION LIBRE
fecha_urgencia	DATE	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y PERMITE CONOCER EN QUE FECHA SE REGISTRA EN LA RECEPCION EL PACIENTE
hora_urgencia	TIME	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATETIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE REGISTRA EN LA RECEPCION
nombre_acompañante	VARCHAR	60 BYTES	-	NO	NO	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL (LOS) NOMBRE (S) Y APELLIDOS DE LA PERSONA QUE ACOMPAÑA AL PACIENTE
direccion_acompañante	VARCHAR	80 BYTES	-	NO	NO	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER LA DIRECCION ACTUAL DONDE RECIDE EL ACOMPAÑANTE DE EL PACIENTE
telefono_acompañante	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	NO	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL TELEFONO ACTUAL DONDE RECIDE EL ACOMPAÑANTE
cod_eps	INT	8 BYTES	FK	NO	SI	SI	CAMPO DE TIPO INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE FORANEA Y PERMITE LA RELACION CON LA TABLA EPS

**RECEPCION : PERSONAL ENCARDADO DEL PRIMER FILTRO Y RECEPCION DE DOCUMENTOS
PARA LA ATENCION Y REGISTRO EN FICHA MEDICA**

CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_recepcion	INT	8 BYTES	P K	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
nombre_recepcion	VARC HAR	60 BYTES	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NOMBRE DE QUIEN RECIBE LOS DOCUMENTOS
fecha_ingreso_recepcion	DATE	10 BYTES	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y REGISTRA EN QUE DIA MES Y AÑO INGRESO EL RECEPCIONISTA
hora_ingreso_recepcion	TIME	10 BYTES	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE REGISTRA EL RECEPCIONISTA
hora_salida_recepcion	TIME	10 BYTES	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE RETIRA EL RECEPCIONISTA
telefono_recepcion	VARC HAR	10 BYTES	-	N O	SI	N O	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NUMERO TELEFONICO FIJO DE EL RECEPCIONISTA
celular_recepcion	VARC HAR	10 BYTES	-	N O	SI	N O	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO TELEFONICO CELULAR DE EL RECEPCIONISTA
e_mail_recepcion	VARC HAR	30 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL CORREO ELECTRONICO CORPORATIVO DE EL RECEPCIONISTA
direccion_recepcion	VARC HAR	80 BYTES	-	N O	SI	N O	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER LA DIRECCION ACTUAL DE EL RECEPCIONISTA
tipo_documento_recepcion	VARC HAR	10 BYTES	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER QUE TIPO DE DOCUMENTO TIENE EL RECEPCIONISTA COMO C.C. C.E

numero_documento_recepcion	VARCHAR	15 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO UNICO DE IDENTIFICACION DEL RECEPCIONISTA
-----------------------------------	---------	-------------	---	----	----	----	--

<u>TRIAGE : ES EL AREA ENCARGADA DE VALORAR Y OBTENER EL PRIMER DIAGNOSTICO DETERMINANTE PARA LA GESTION DE EL PACIENTE EN EL AREA DE URGENCIAS</u>							
CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_triage	INT	8 BYTES	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
id_ficha_medica	INT	8 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICAR UNA FICHA MEDICA
fecha_triage	DATE	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y PERMITE CONOCER EN QUE FECHA SE REGISTRA EL TRIAGE
hora_triage	TIME	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE REGISTRA EL TRIAGE
sintomatologia	VARCHAR	100 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER QUE SINTOMAS PRESENTA EL PACIENTE AL MOMENTO DE LA VALORACION
tension arterial	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL NIVEL DE TENSION ARTERIAL QUE PRESENTA EL PACIENTE AL MOMENTO DE LA VALORACION
nivel_temperatura	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL GRADO DE TEMPERATURA QUE PRESENTA EL PACIENTE AL MOMENTO DE LA VALORACION

peso	VARCHAR	4 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL PESO QUE PRESENTA EL PACIENTE AL MOMENTO DE LA VALORACION
estatura	VARCHAR	4 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER LA ESTATURA QUE PRESENTA EL PACIENTE AL MOMENTO DE LA VALORACION
nivel_urgencia	VARCHAR	4 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER LA URGENCIA SI ES DE PRIMERO, SEGUNDO, TERCERO O CUARTO NIVEL
observaciones	VARCHAR	100 BYTE S	-	N O	N O	N O	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y VA A DAR A CONOCER AL DR. DATOS ADICIONALES DE EL TRIAGE SEGÚN EL ENFERMERO
cod_enfermero	INT	8 BYTE S	FK	N O	SI	SI	CAMPO DE TIPO INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE FORANEA Y PERMITE LA RELACION CON LA TABLA ENFERMERO

<i>ENFERMERO : ES EL PROFESIONAL ENCARGADO DE VALORAR AL PACIENTE EN PRIMERA INSTANCIA</i>							
CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_enfermero	INT	8 BYTE S	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
nombre_enfermero	VARCHAR	60 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NOMBRE DE QUIEN VALORA EN PRIMERA INSTANCIA AL PACIENTE
cargo_enfermero	VARCHAR	20 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NIVEL DEL CARGO ASIGNADO POR LA CLINICA A SER DESEMPEÑADO

fecha_ingreso_enfermero	DATE	10 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y REGISTRA EN QUE DIA MES Y AÑO INGRESO EL ENFERMERO
hora_ingreso_enfermero	TIME	10 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE REGISTRA EL ENFERMERO
hora_salida_enfermero	TIME	10 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE RETIRA EL ENFERMERO
telefono_enfermero	VARC HAR	10 BYTE S	-	N O	SI	N O	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NUMERO TELEFONICO FIJO DE EL ENFERMERO
celular_enfermero	VARC HAR	10 BYTE S	-	N O	SI	N O	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO TELEFONICO CELULAR DE EL ENFERMERO
e_mail_enfermero	VARC HAR	30 BYTE S	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL CORREO ELECTRONICO CORPORATIVO DE EL ENFERMERO
direccion_enfermero	VARC HAR	80 BYTE S	-	N O	SI	N O	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER LA DIRECCION ACTUAL DE EL ENFERMERO
tipo_documento_enfermero	VARC HAR	10 BYTE S	-	N O	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER QUE TIPO DE DOCUMENTO TIENE EL ENFERMERO COMO C.C. C.E
numero_documento_enfermero	VARC HAR	15 BYTE S	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO UNICO DE IDENTIFICACION DE EL ENFERMERO

**MEDICO : PROFESIONAL ENCARGADO DE DIAGNOSTICAR Y DAR TRATAMIENTO AL PACIENTE
PARA SU MEJORIA**

CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_medico	INT	8 BYTES	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
nombre_medico	VARCHAR	60 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NOMBRE DE QUIEN DIAGNOSTICA Y ASIGNA TRATAMIENTO AL PACIENTE
cargo_medico	VARCHAR	20 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NIVEL DEL CARGO ASIGNADO POR LA CLINICA A SER DESEMPEÑADO
especialidad_medico	VARCHAR	20 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL GRADO PROFESIONAL DE QUIEN DIAGNOSTICA Y ASIGNA TRATAMIENTO AL PACIENTE
fecha_ingreso_medico	DATE	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y REGISTRA EN QUE DIAS MES Y AÑO INGRESO EL MEDICO
hora_ingreso_medico	TIME	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE REGISTRA EL MEDICO
hora_salida_medico	TIME	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA SE RETIRA EL MEDICO
telefono_medico	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NUMERO TELEFONICO FIJO DE EL MEDICO
celular_medico	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO TELEFONICO CELULAR DE EL MEDICO

e_mail_medico	VARCHAR	30 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL CORREO ELECTRONICO CORPORATIVO DE EL MEDICO
direccion_medico	VARCHAR	80 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER LA DIRECCION ACTUAL DE EL MEDICO
tipo_documento_medico	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER QUE TIPO DE DOCUMENTO TIENE EL MEDICO COMO C.C. C.E
numero_documento_medico	VARCHAR	15 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO UNICO DE IDENTIFICACION DE EL MEDICO

TRATAMIENTO : ES LA DESCRIPCION DE LA VALORACION DE EL MEDICO

CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_tratamiento	INT	8 BYTES	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
tratamiento	VARCHAR	100 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y VA A CONTENER EN DETALLE EL PROCESO MEDICO A SEGUIR POR EL PACIENTE SEGÚN LA FORMULA DE EL DR.
cod_medico	INT	8 BYTES	FK	NO	SI	SI	CAMPO DE TIPO INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE FORANEA Y PERMITE LA RELACION CON LA TABLA MEDICO
cod_ficha_medica	INT	8 BYTES	FK	NO	SI	SI	CAMPO DE TIPO INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE FORANEA Y PERMITE LA RELACION CON LA TABLA FICHA MEDICA

EPS : ENTIDAD PROMOTORA DE SALUD

CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_eps	INT	8 BYTES	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
nombre_eps	VARCHAR	15 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL NOMBRE DE LA ENTIDAD A LA CUAL EL PACIENTE SE ENCUENTRA AFILIADO
nit_eps	VARCHAR	20 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO INT Y PERMITE CONOCER EL NUMERO UNICO TRIBUTARIO DE LA EPS
direccion_eps	VARCHAR	80 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER LA DIRECCION DE LA EPS
telefono_eps	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL TELEFONO ACTUAL DE LA EPS
ciudad_eps	VARCHAR	10 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER LA CIUDAD DE UBICACIÓN DE LA EPS
sitio_web_eps	VARCHAR	30 BYTES	-	SI	NO	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL SITIO WEB DE LA EPS
e_mail_eps	VARCHAR	30 BYTES	-	SI	NO	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y DA A CONOCER EL CORREO ELECTRONICO DE LA EPS

AUTORIZACION : ES EL AVAL TELEFONICO PARA CONOCER SI EL PACIENTE PUEDE SER ATENDIDO

CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_autorizacion	INT	8 BYTES	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
id_ficha_medica	INT	8 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICAR UNA FICHA MEDICA
nombre_quien_autoriza	VARCHAR	60 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NOMBRE DE QUIEN AUTORIZA LA ATENCION DEL PACIENTE
semanas_cotizadas	INT	8 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT Y DA A CONOCER EL PERIODO EN EL QUE EL PACIENTE A REALIZADO SU PAGO EN LA E.P.S.
fecha_autorizacion	DATE	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y PERMITE CONOCER EN QUE FECHA ES AUTORIZADA LA ATENCION DE EL PACIENTE
hora_autorizacion	TIME	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA ES AUTORIZADA LA ATENCION DE EL PACIENTE
nombre_quien_llama	VARCHAR	60 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y PERMITE CONOCER EL NOMBRE DE QUIEN DILIGENCIA LA AUTORIZACION DEL PACIENTE
observaciones	VARCHAR	100 BYTES	-	NO	SI	NO	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO VARCHAR Y ES EL CAMPO EN EL QUE SE AÑADE CUALQUIER TIPO DE INFORMACION POR PARTE DE LA E.P.S.
cod_eps	INT	8 BYTES	FK	NO	SI	SI	CAMPO DE TIPO INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE FORANEA Y PERMITE LA RELACION CON LA TABLA EPS

FICHA MEDICA : ES EL DOCUMENTO BASE

CAMPO	TIPO_DATO	LONGITUD	CLAVE	UNICIDAD	OBLIGATORIEDAD	INDEXADO	DESCRIPCION
id_ficha_medica	INT	8 BYTES	PK	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICARLO CON UN CODIGO UNICO
id_autorizacion	INT	8 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICAR CON UN CODIGO UNICO UNA AUTORIZACION
id_triage	INT	8 BYTES	-	SI	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE PRIMARIA Y PERMITE IDENTIFICAR CON UN CODIGO UNICO UN TRIAGE
fecha_ficha_medica	DATE	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO DATE Y PERMITE CONOCER EN QUE FECHA COMIENZA EL REGISTRO DE LA URGENCIA MEDICA
hora_ficha_medica	TIME	10 BYTES	-	NO	SI	SI	CAMPO QUE ALMACENA UN VALOR TIPO TIME Y PERMITE CONOCER A QUE HORA COMIENZA EL REGISTRO DE LA URGENCIA MEDICA
cod_recepcion	INT	8 BYTES	FK	NO	SI	SI	CAMPO DE TIPO INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE FORANEA Y PERMITE LA RELACION CON LA TABLA RECEPCION
cod_paciente	INT	8 BYTES	FK	NO	SI	SI	CAMPO DE TIPO INT QUE SE COMPORTA COMO LLAVE FORANEA Y PERMITE LA RELACION CON LA TABLA PACIENTE

NORMALIZACIÓN DE REGISTROS

PACIENTE				
ID_PACIENTE	TIPO_DOCUMENTO_PACIENTE	NUMERO_DOCUMENTO_PACIENTE	PRIMER_APELLIDO_PACIENTE	SEGUNDO_APELLIDO_PACIENTE
1	CEDULA CIUDADANIA	45789562	CASTILLO	LOPEZ
2	CEDULA CIUDADANIA	1012589632	FERNANDEZ	ARDILA
3	TARJETA IDENTIDAD	88102258847	ROJAS	GOMEZ
NOMBRES_PACIENTE	RANGO_PACIENTE	FECHA_NACIMIENTO	DIRECCION_PACIENTE	TELEFONO_PACIENTE
INGRID	COTIZANTE	02/05/1987	KR 77J BIS Nº 45 - 89 SUR	4587459
JUAN CAMILO	COTIZANTE	03/07/1985	CALLE 100 A Nº 45 - 47 NORTE	4785123
FELIPE	BENEFICIARIO	06/04/1999	TRANV 78 B Nº 784- 47 SUR	7789652
CELULAR_PACIENTE	E_MAIL_PACIENTE	PROFESION_PACIENTE	ESTADO_CIVIL	FECHA_URGENCIA
3157894563	lopez@yahoo.es	ARQUITECTA	CASADA	05/02/2010
3204569874	*	TECNICO	SOLTERO	05/02/2010
*	*	ESTUDIANTE	SOLTERO	05/02/2010
NOMBRE_ACOMPAÑANTE	DIRECCION_ACOMPAÑANTE	TELEFONO_ACOMPAÑANTE	HORA_URGENCIA	COD_EPS
SIN ACOMPAÑANTE	*	*	7:30:00 AM	1
JULIO CASTRO	CALLE 100 A Nº 45 - 47 NORTE	3207894562	7:32:00 AM	1
MARINA GOMEZ	TRANV 78 B Nº 784- 47 SUR	7789652	7:35:00 AM	4

TRIAGE			
ID_TRIAGE	ID_FICHA_MEDICA	FECHA_TRIAGE	HORA_TRIAGE
1	1	05/02/2010	7:45:00 AM
2	2	05/02/2010	7:50:00 AM
3	3	05/02/2010	8:00:00 AM
SINTOMATOLOGIA	TENSION ARTERIAL	NIVEL_TEMPERATURA	PESO
FIEBRE, TOS, DIARREA.	100/120	39º	69
DOLOR DE PECHO, TOS SECA.	100/120	35º	70
DOLOR DE ESPALDA, FIEBRE.	140/125	38º	50
ESTATURA	NIVEL_URGENCIA	OBSERVACIONES	COD_ENFERMERO
1,74	III	CASO CRITICO	1
1,78	III	*	2
1,12	II	*	3

AUTORIZACION			
ID_AUTORIZACION	ID_FICHA_MEDICA	NOMBRE QUIEN AUTORIZA	SEMANAS_COTIZADAS
1	1	RICARDO BERMUDEZ AMAYA	2
2	2	SANDRA BENAVIDEZ PEREZ	5
3	3	HECTOR VACA RUIZ	5
FECHA_AUTORIZACION	HORA_AUTORIZACION	NOMBRE QUIEN LLAMA	OBSERVACIONES
05/02/2010	7:45:00 AM	SILVANA ALTAONA	NINGUNA
05/02/2010	7:50:00 AM	SILVANA ALTAONA	NINGUNA
05/02/2010	8:00:00 AM	SILVANA ALTAONA	NINGUNA
COD_EPS			
1			
1			
4			

TRATAMIENTO			
ID_TRATAMIENTO	TRATAMIENTO	COD_MEDICO	COD_FICHA_MEDICA
1	SE HACE REVISION MEDICA, SE ASIGNA MEDICAMENTOS	1	1
2	SE HACE REVISION MEDICA, SE ASIGNA MEDICAMENTOS	2	2
3	SE REMITE A RAYOS X, SE PROCEDE A HOSPITALIZAR	3	3

FICHA MEDICA			
ID_FICHA_MEDICA	ID_AUTORIZACION	ID_TRIAGE	FECHA_FICHA_MEDICA
1	1	1	05/02/2010
2	2	2	05/02/2010
3	3	3	05/02/2010
HORA_FICHA_MEDICA	COD_RECEPCION	COD_PACIENTE	
7:45:00 AM	1	1	
7:50:00 AM	1	2	
8:00:00 AM	1	3	

RECEPCION				
ID_RECEPCION	NOMBRE_RECEPCION	HORA_INGRESO_RECEPCION	HORA_SALIDA_RECEPCION	TELEFONO_RECEPCION
1	JUAN CARLOS BUITRAGO	07:00:00 a.m	4:00:00 PM	7894562
2	DIEGO GARCIA PEREZ	8:00:00 AM	5:00:00 PM	3216548
3	IGINIO PEREZ ROJAS	8:00:00 AM	5:00:00 PM	8529634
CELULAR_RECEPCION	E_MAIL_RECEPCION	DIRECCION_RECEPCION	TIPO_DOCUMENTO_RECEPCION	NUMERO_DOCUMENTO_RECEPCION
3205478962	juca@hotmail.com	KR 74 B N°V 85 - 41 SUR	CEDULA CIUDADANIA	78963254
3158963254	diga@gmail.com	CALLE 200 N° 85 - 96 NORTE	CEDULA CIUDADANIA	125847441
3004589632	igi@yahoo.es	TRANV 5A N° 78 - 95 SUR	CEDULA CIUDADANIA	45789251
FECHA_INGRESO_RECEPCION				
05/02/2005				
05/02/2005				
05/02/1999				

ENFERMERO					
ID_ENFERMERO	NOMBRE_ENFERMERO	CARGO_ENFERMERO	HORA_INGRESO_ENFERMERO	HORA_SALIDA_ENFERMERO	TELEFONO_ENFERMERO
1	JUAN FELIPE VALE	ENFERMERO GENERAL	07:00:00 a.m	4:00:00 PM	7854126
2	TATIANA GOMEZ SULUAGA	ENFERMERO GENERAL	07:00:00 a.m	4:00:00 PM	3691475
3	ADRIANA CASTRO FRANCO	ENFERMERO GENERAL	07:00:00 a.m	4:00:00 PM	5824716
CELULAR_ENFERMERO	E_MAIL_ENFERMERO	DIRECCION_ENFERMERO	TIPO_DOCUMENTO_ENFERMERO	NUMERO_DOCUMENTO_ENFERMERO	FECHA_INGRESO_ENFERMERO
3217531598	jufe@gmail.com	CALLE 45 N° 78 - 53 SUR	CEDULA CIUDADANIA	78214596	05/02/2000
3145896231	tati@yahoo.com	CALLE 12 N° 45 - 25 SUR	CEDULA CIUDADANIA	1015789412	05/02/2000
3015896237	adria@gmail.com	CALLE 74 N° 14 - 63 NORTE	CEDULA CIUDADANIA	21789542	05/02/1995

MEDICO					
ID_MEDICO	NOMBRE_MEDICO	CARGO_MEDICO	ESPECIALIDAD_MEDICO	HORA_INGRESO_MEDICO	HORA_SALIDA_MEDICO
1	STEFANY BUSTOS HERNANDEZ	MEDICO URGENCIAS	PEDIATRIA	07:00:00 a.m	02:00:00 p.m
2	CARLOS ROJAS VALE	MEDICO URGENCIAS	GENERAL	07:00:00 a.m	04:00:00 p.m
3	DIANA CAROLINA GUTIERREZ	MEDICO URGENCIAS	GENERAL	07:00:00 a.m	04:00:00 p.m
TELEFONO_MEDICO	CELULAR_MEDICO	E_MAIL_MEDICO	DIRECCION_MEDICO	TIPO_DOCUMENTO_MEDICO	NUMERO_DOCUMENTO_MEDICO
7419632	3205698745	ste@yahoo.es	KR 77 J BIS N° 65 J 67 SUR	CEDULA CIUDADANIA	98562314
1593578	3178114526	rova@gmail.es	TRANV 45 N ° 78 - 96 SUR	CEDULA CIUDADANIA	748596222
4569872	3058962148	cguti@hotmail.com	CALLE 200 N° 85 - 96 NORTE	CEDULA CIUDADANIA	1045896321
FECHA_INGRESO_MEDICO					
05/02/2002					
05/02/2004					
05/02/1996					

EPS							
ID_EPS	NOMBRE_EPS	NIT_EPS	DIRECCION_EPS	TELEFONO_EPS	CIUDAD_EPS	SITIO_WEB_EPS	E_MAIL_EPS
1	FAMISANAR	*****	CALLE 100	7896542	BOGOTA	www.famisanar.com	famisanar@gmail.com
2	CAFESALUD	*****	CALLE 200	2589634	BOGOTA	www.cafesalud.com	cafesalud@gmail.com
3	SALUDTOTAL	*****	CALLE 300	3571598	BOGOTA	www.saludtotal.com	saludtotal@gmail.com
4	COLMEDICA	*****	CALLE 400	5758241	BOGOTA	www.colmedica.com	colmedica@gmail.com
5	SUSALUD	*****	CALLE 500	1452385	BOGOTA	www.susalud.com	susalud@gmail.com
6	SANITAS	*****	CALLE 600	8524569	BOGOTA	www.sanitas.com	sanitas@gmail.com
7	COOMEVA	*****	CALLE 700	6548526	BOGOTA	www.comeva.com	coomeva@gmail.com

INTERFAZ GRAFICA DE USUARIO

LISTADOS:

CODIGO	PRIMER APELLIDO	SEGUNDO APELLIDO	NOMBRE(S)	TIPO DE DOCUMENTO	NUMERO DE DOCUMENTO	FECHA REGISTRO	HORA REGISTRO
3	CAGE	BUITRAGO	NICOLAS	C.C.	74589412	2010-06-24	03:05:48
2	CUBILLOS	TREJOS	WILMAR	C.C.	15874596	2010-06-24	03:03:13
1	BUSTOS	HERNANDEZ	JUAN CAMILO	C.C.	1022946638	2010-05-11	10:14:26

LISTADO TRIAGE - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmedi/listado_triage.php

LISTADO TRIAGE

[SALIR]

ID	ID FICHA MEDICA	FECHA	HORA	SINTOMAS	TENSION ARTERIAL	NIVEL DE TEMPERATURA	PESO	ESTATURA	NIVEL URGENCIA	OBSERVACIONES	CODIGO ENFERMERO
2	2	2010-06-24	03:11:23	ROPTURA DE PIERNA IZQUIERDA, BRAZO DERECHO, EMATOMA CABEZA.	120/80	35	68	1.25	I	URGENCIA VITAL.	1
1	1	2010-05-11	10:26:10	TOS, FIEBRE, DOLOR DE CABEZA, DOLOR DE OIDO.	120/80	34	70	1.7	III	TENSION ARTERIAL ALTA	1

Terminado

LISTADO AUTORIZACION - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmedi/listado_autorizacion.php

LISTADO AUTORIZACION

[SALIR]

CODIGO	ID FICHA MEDICA	FECHA AUTORIZACION	HORA AUTORIZACION	NOMBRE DE QUIEN AUTORIZA	SEMANAS COTIZADAS	RANGO	NOMBRE DE QUIEN LLAMA	OBSERVACIONES	CODIGO EPS
2	2	2010-06-24	03:18:43	GONZALO JIMENES	5	COTIZANTE	SUSANA DIAZ AGUDELO	NINGUNA	1
1	1	2010-05-11	10:39:10	GONZALO JIMENES	5	COTIZANTE	SUSANA DIAZ AGUDELO	NINGUNA, SEMANAS COTIZADAS 5.	1

Terminado

LISTADO TRATAMIENTO - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmed/listado_tratamiento.php

LISTADO TRATAMIENTO

[SALIR](#)

CODIGO	FECHA TRATAMIENTO	HORA TRATAMIENTO	TRATAMIENTO ASIGNADO	OBSERVACIONES GENERALES	CODIGO DEL MEDICO	CODIGO FICHA MEDICA
2	2010-06-24	03:24:14	HOSPITALIZACION, CIRUJIA EN BRAZO DERECHO, TRATAMIENTO DESPUES DE CIRUGIA Y HOSPITALIZACION	INCAPACIDAD DE 3 MESES, PUEDE ESTENDERSE	2	2
1	2010-05-11	11:06:06	se aplica ampollita de ampicilina 500 mg, se asigna acetaminofen y penicilina.	Incapacidad de 5 dias.	1	1

Terminado

LISTADO_FICHAS_MEDICAS - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmed/fichas.php

LISTADO GENERAL FICHAS MEDICAS

[SALIR](#) [BUSCAR POR PACIENTE](#) [BUSCAR POR FECHA](#)

ID FICHA MEDICA	FECHA:	HORA:	ID TRIAGE:	ID AUTORIZACION:	CODIGO RECEPCION:	CODIGO PACIENTE:
3	2010/06/24	03:05:48	3	3	1	3
2	2010/06/24	03:03:13	2	2	1	2
1	2010/05/11	10:14:26	1	1	1	1

Terminado

FORMULARIOS:

REGISTRO PACIENTE - Mozilla Firefox

http://localhost/urmed/registro_paciente.php

REGISTRO PACIENTE

TIPO DE DOCUMENTO: NUMERO DE DOCUMENTO:

FECHA REGISTRO: 2010/06/24 HORA REGISTRO: 03:44:55

PRIMER APELLIDO : <input type="text"/>	SEGUNDO APELLIDO : <input type="text"/>	NOMBRE (S): <input type="text"/>
RANGO : <input checked="" type="radio"/> COTIZANTE <input type="radio"/> BENEFICIARIO	FECHA DE NACIMIENTO : <input type="text"/>	DIRECCION : <input type="text"/>
TELEFONO FIJO : <input type="text"/>	TELEFONO CELULAR : <input type="text"/>	CORREO ELECTRONICO : <input type="text"/>
PROFESION : <input type="text" value="Elegir"/>	GENERO : <input checked="" type="radio"/> HOMBRE <input type="radio"/> MUJER	ESTADO CIVIL : <input type="text" value="Elegir"/>
NOMBRE ACOMPAÑANTE : <input type="text"/>	DIRECCION ACOMPAÑANTE : <input type="text"/>	TELEFONO ACOMPAÑANTE : <input type="text"/>
EPS: <input type="text" value="Elegir"/>		RECEPCION: <input type="text" value="Elegir"/>

Terminado

REGISTRO_TRIAGE_2 - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmedi/registro_triage_2.php

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

NUEVO TRIAGE

ID FICHA MEDICA:

DATOS FICHA MEDICA:			
FECHA:	HORA:		
2010/06/24	03:05:48		

DATOS DEL PACIENTE:			
TIPO DOCUMENTO: C.C.	Nº DOCUMENTO: 74589412	FECHA REGISTRO: 2010-06-24	HORA REGISTRO: 03:05:48
PRIMER APELLIDO: CAGE	SEGUNDO APELLIDO: BUITRAGO	NOMBRE(S): NICOLAS	RANGO: COTIZANTE
FECHA NACIMIENTO: 2010-06-07	DIRECCION: CALLE 200 N 74 - 89 NORTE	TELEFONO: 6784592	CELULAR: 3214568596
E_MAIL: cage@yahoo.es	PROFESION: INGENIERO	GENERO: HOMBRE	ESTADO_CIVIL: VIUDO (A)
NOMBRE ACOMPAÑANTE: MILTO GORDILLO	DIRECCION ACOMPAÑANTE: HOTEL TENQUENDAMA HAB 10	TELEFONO ACOMPAÑANTE: 321478965	CODIGO EPS: 1

DATOS NUEVO TRIAGE:			
ID TRIAGE: <input type="text" value="3"/>	ID FICHA MEDICA: <input type="text" value="3"/>	FECHA TRIAGE: 2010/06/24	HORA TRIAGE: 03:47:52

SINTOMATOLOGIA:

TENSION ARTERIAL: <input type="text"/>	NIVEL TEMPERATURA: <input type="text"/>	PESO: <input type="text"/>	ESTATURA: <input type="text"/>
NIVEL_URGENCIA : Elegir ▼	OBSERVACIONES : <input type="text"/>		

ENFERMERO:
Elegir ▼

REGISTRO_AUTORIZACION_2 - Mozilla Firefox

http://localhost/urmedi/registro_autorizacion_2.php

NUEVA AUTORIZACION

ID FICHA MEDICA:

DATOS FICHA MEDICA:

FECHA:	HORA:
2010/06/24	03:05:48

DATOS DEL PACIENTE:

TIPO DOCUMENTO: C.C.	Nº DOCUMENTO: 74589412	FECHA REGISTRO: 2010-06-24	HORA REGISTRO: 03:05:48
PRIMER APELLIDO: CAGE	SEGUNDO APELLIDO: BUITRAGO	NOMBRE(S): NICOLAS	RANGO: COTIZANTE
FECHA NACIMIENTO: 2010-06-07	DIRECCION: CALLE 200 N 74 - 89 NORTE	TELEFONO: 6784592	CELULAR: 3214568596
E_MAIL: cage@yahoo.es	PROFESION: INGENIERO	GENERO: HOMBRE	ESTADO CIVIL: VIUDO (A)
NOMBRE ACOMPAÑANTE: MILTO GORDILLO	DIRECCION ACOMPAÑANTE: HOTEL TENOUENDAMA HAB 10	TELEFONO ACOMPAÑANTE: 321478965	CODIGO EPS: 1

DATOS DEL TRIAGE:

ID TRIAGE: 3	ID FICHA MEDICA: 3	FECHA TRIAGE: 2010-06-24	HORA TRIAGE: 03:56:08
---------------------	---------------------------	---------------------------------	------------------------------

SINTOMATOLOGIA :

DOLOR DE CABEZA, TOS SECA, DOLOR DE PECHO, FIEBRE, DIARREA.

TENSION ARTERIAL: 78/100	NIVEL TEMPERATURA: 40	PESO: 68	ESTATURA: 1.78
------------------------------------	---------------------------------	--------------------	--------------------------

NIVEL_URGENCIA : III

OBSERVACIONES : NINGUNA

ENFERMERO: 2

DATOS PARA AUTORIZAR:

ID AUTORIZACION: 3	ID FICHA MEDICA: 3
FECHA: 2010/06/24	HORA: 03:57:19

NOMBRE QUIEN AUTORIZA : <input type="text"/>	SEMANAS COTIZADAS : <input type="text"/>
RANGO : COTIZANTE	NOMBRE DE QUIEN LLAMA : <input type="text"/>

OBSERVACIONES :

CODIGO EPS: 1	NOMBRE EPS: SALUD BOGOTA
----------------------	------------------------------------

REGISTRO TRATAMIENTO - Mozilla Firefox

http://localhost/amed/registro_tratamiento_2.php

NUEVO TRATAMIENTO

[SALIR](#)

ID FICHA MEDICA:

DATOS FICHA MEDICA:			
FECHA:	HORA:		
2010/06/24	03:05:48		

DATOS DEL PACIENTE:			
TIPO DOCUMENTO: C.C.	Nº DOCUMENTO: 74589412	FECHA REGISTRO: 2010-06-24	HORA REGISTRO: 03:05:48
PRIMER APELLIDO: CAGE	SEGUNDO APELLIDO: BUIRAGO	NOMBRE(S): NICOLAS	RANGO: COTIZANTE
FECHA NACIMIENTO: 2010-06-07	DIRECCION: CALLE 200 N 74 - 89 NORTE	TELEFONO: 6784592	CELULAR: 3214568596
E_MAIL: cage@yahoo.es	PROFESION: INGENIERO	GENERO: HOMBRE	ESTADO_CIVIL: VIUDO (A)
NOMBRE ACOMPAÑANTE: MILTO GORDILLO	DIRECCION ACOMPAÑANTE: HOTEL TENQUENDAMA HAB 10	TELEFONO ACOMPAÑANTE: 321478965	CODIGO EPS: 1

DATOS DEL TRIAGE:			
ID TRIAGE: <input type="text" value="3"/>	ID FICHA MEDICA: <input type="text" value="3"/>	FECHA TRIAGE: 2010-06-24	HORA TRIAGE: 03:56:08
SINTOMATOLOGIA :			
DOLOR DE CABEZA, TOS SECA, DOLOR DE PECHO, FIEBRE, DIARREA.			
TENSION ARTERIAL: 78/100	NIVEL TEMPERATURA: 40	PESO: 68	ESTATURA: 1.78
NIVEL_URGENCIA : II	OBSERVACIONES : NINGUNA		
ENFERMERO: <input type="text" value="2"/>			

DATOS DE LA AUTORIZACION:	
ID AUTORIZACION: <input type="text" value="3"/>	ID FICHA MEDICA: <input type="text" value="3"/>
FECHA: 2010-06-24	HORA: 04:05:17

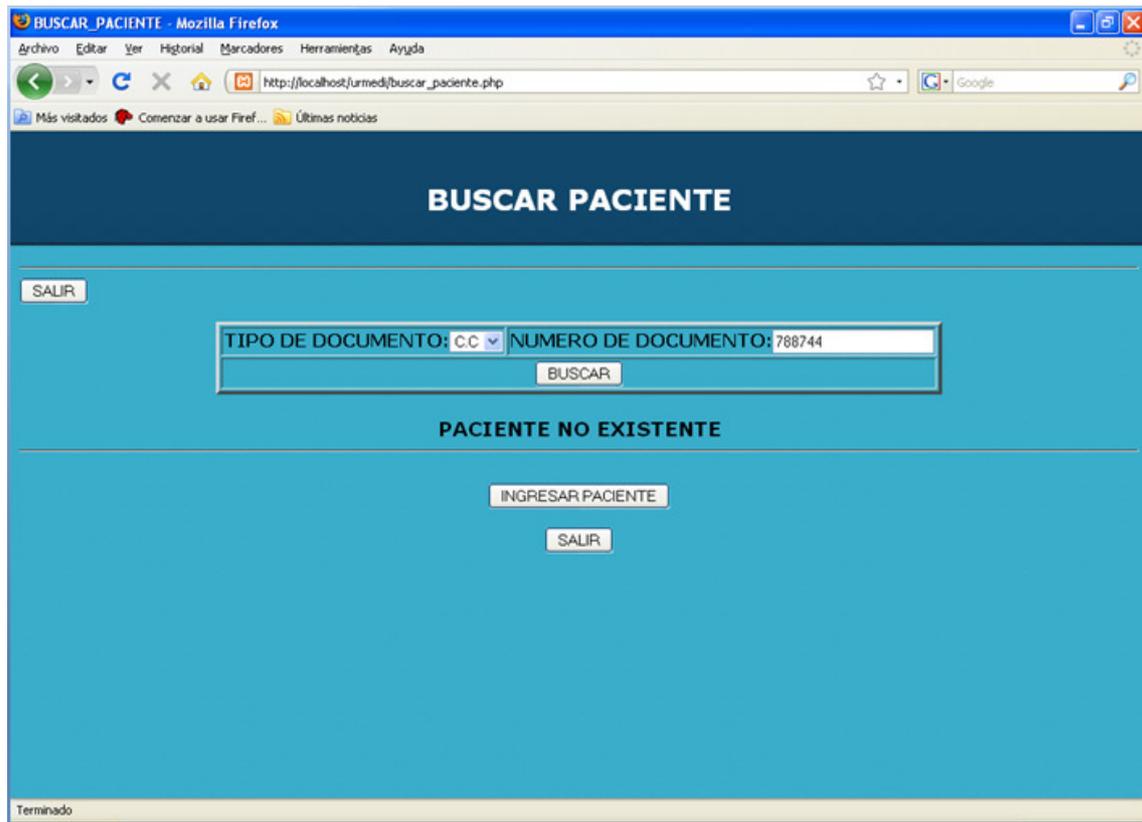
NOMBRE QUIEN AUTORIZA : GONZALO JIMENES	SEMANAS COTIZADAS : <input type="text" value="5"/>
RANGO : <input type="text" value="COTIZANTE"/>	NOMBRE DE QUIEN LLAMA : SUSANA DIAZ AGUDELO

OBSERVACIONES :	
NINGUNA	
CODIGO EPS: <input type="text" value="1"/>	NOMBRE EPS: SALUD BOGOTA

TRATAMIENTO A ASIGNAR:	
FECHA: 2010/06/24	HORA: 04:21:36

TRATAMIENTO ASIGNADO :
OBSERVACIONES :
MEDICO: <input type="text" value="Elegir"/>
CODIGO FICHA MEDICA : <input type="text" value="3"/>

CUADROS DE DIALOGO:





REGISTRO_PACIENTE - Mozilla Firefox

http://localhost/urmedi/registro_paciente.php

REGISTRO PACIENTE

TIPO DE DOCUMENTO: NUMERO DE DOCUMENTO:

FECHA REGISTRO: HORA REGISTRO:

PRIMER APELLIDO : <input type="text" value="ROJAS"/>	SEGUNDO APELLIDO : <input type="text" value="FUENTES"/>	NOMBRE (S): <input type="text" value="SAMUEL DAVID"/>
RANGO : <input type="radio"/> COTIZANTE <input checked="" type="radio"/> BENEFICIARIO	FECHA DE NACIMIENTO : <input type="text"/>	DIRECCION : <input type="text" value="KR 84 N 89 - 56 SUR"/>
TELEFONO FIJO : <input type="text" value="6784592"/>	TELEFONO CELULAR : <input type="text" value="3167184747"/>	CORREO ELECTRONICO : <input type="text"/>
PROFESION : <input type="text" value="Elegir"/>	GENERO : <input type="radio"/> HOMBRE <input checked="" type="radio"/> MUJER	ESTADO CIVIL : <input type="text" value="Elegir"/>
NOMBRE ACOMPAÑANTE : <input type="text" value="MARINA FUENTES VACA"/>	DIRECCION ACOMPAÑANTE : <input type="text" value="KR 84 N 89 - 56 SUR"/>	TELEFONO ACOMPAÑANTE : <input type="text" value="6784592"/>
EPS: <input type="text" value="Elegir"/>		RECEPCION: <input type="text" value="Elegir"/>

REGISTRO ALMACENADO CORRECTAMENTE

Terminado

REGISTRO_TRIAGE - Mozilla Firefox

http://localhost/urmedi/registro_triage.php

REGISTRO TRIAGE

REGISTRAR NUEVO TRIAGE SEGUN FICHA MEDICA

ID FICHA MEDICA	FECHA	HORA	ATENDIDO
4	2010/06/24	05:04:52	NO
3	2010/06/24	03:05:48	SI
2	2010/06/24	03:03:13	SI

Terminado

ARREGLO DE DATOS:

MODIFICAR_PACIENTE - Mozilla Firefox

http://localhost/urmedi/modifica_paciente.php

MODIFICAR PACIENTE

TIPO DE DOCUMENTO: C.C. NUMERO DE DOCUMENTO: 1022946638

TIPO DE DOCUMENTO: C.C. NUMERO DE DOCUMENTO: 1022946638

FECHA REGISTRO: 2010-05-11 HORA REGISTRO: 10:14:26

PRIMER APELLIDO : BUSTOS	SEGUNDO APELLIDO : HERNANDEZ	NOMBRE(S) : HERNANDEZ
RANGO : COTIZANTE	FECHA DE NACIMIENTO : 1988-10-22	DIRECCION : KR 77 J BIS N 65 J 65 SUR
TELEFONO FIJO : 7804442	TELEFONO CELULAR : 316711011	CORREO ELECTRONICO : 316711011
PROFESION : ESTUDIANTE	GENERO : HOMBRE	ESTADO CIVIL : SOLTERO (A)
NOMBRE ACOMPAÑANTE : PEDRO JULIO BUSTOS VELASQUEZ	DIRECCION ACOMPAÑANTE : KR 77 J BIS N 65 J 65 SUR	TELEFONO ACOMPAÑANTE : 7767730

EPS: SALUD BOGOTA

MODIFICAR_PACIENTE - Mozilla Firefox

http://localhost/urmedi/modifica_paciente.php

MODIFICAR PACIENTE

TIPO DE DOCUMENTO: C.C.

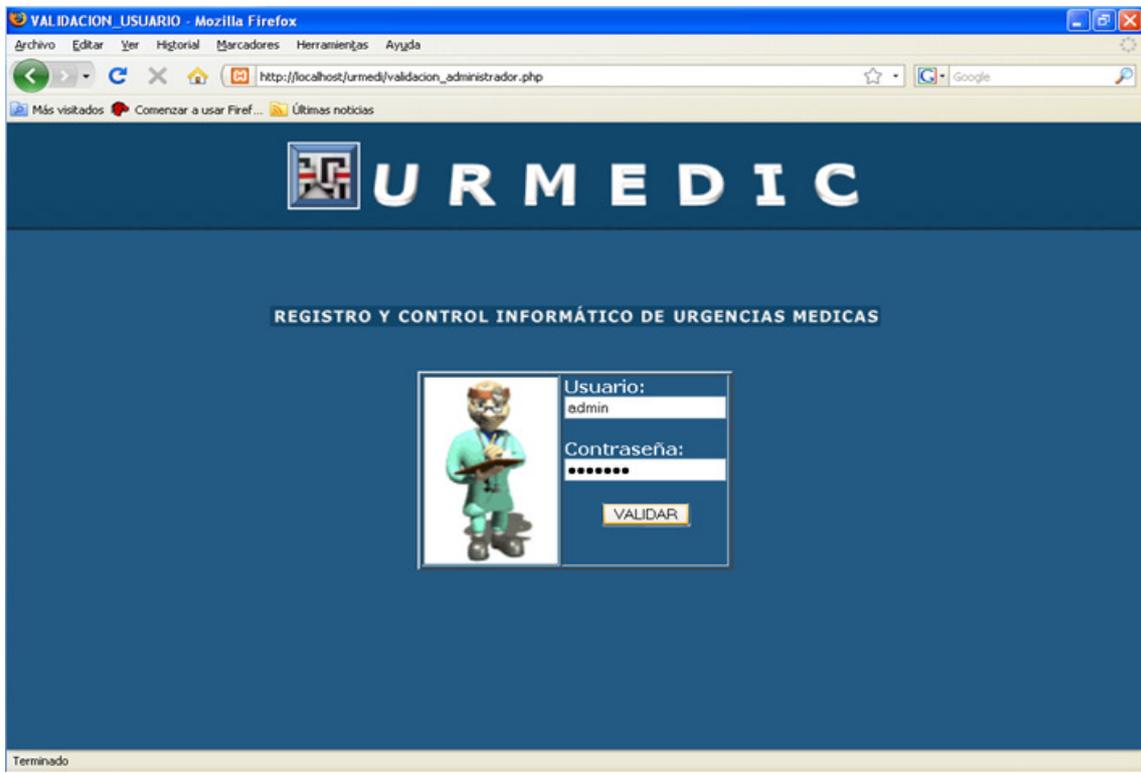
TIPO DE DOCUMENTO: C.C.

FECHA REGISTRO: 2010-05-11

PRIMER APELLIDO : BUSTOS	SEGUNDO APELLIDO : HERNANDEZ	NOMBRE(S) : HERNANDEZ
RANGO : COTIZANTE	FECHA DE NACIMIENTO : 1988-10-22	DIRECCION : KR 77 J BIS N 65 J 65 SUR
TELEFONO FIJO : 7767730	TELEFONO CELULAR : 316711011	CORREO ELECTRONICO : 316711011
PROFESION : ESTUDIANTE	GENERO : HOMBRE	ESTADO CIVIL : SOLTERO (A)
NOMBRE ACOMPAÑANTE : PEDRO JULIO BUSTOS VELASQUEZ	DIRECCION ACOMPAÑANTE : KR 77 J BIS N 65 J 65 SUR	TELEFONO ACOMPAÑANTE : 7767730
EPS: SALUD BOGOTA		

REGISTRO MODIFICADO CORRECTAMENTE

SESION:



menu_administrador - Mozilla Firefox

Arquivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmed/administrador.php

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias

BIENVENIDO admin, POR FAVOR CUANDO TERMINE POR SEGURIDAD CIERRE SESION

MENU ADMINISTRADOR

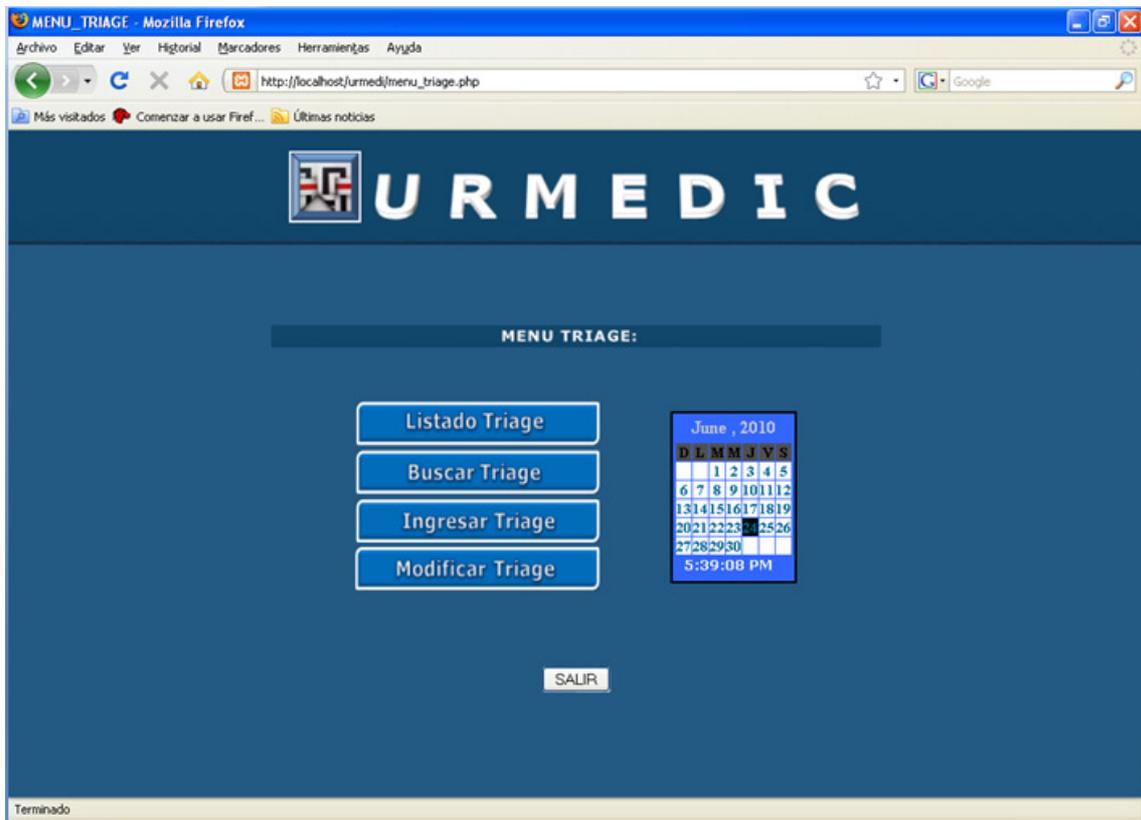
RECEPCION :	ENFERMERO :	MEDICO :	E.P.S :
Buscar Recepción	Buscar Enfermero	Buscar Medico	Buscar E.P.S
Ingresar Recepción	Ingresar Enfermero	Ingresar Medico	Ingresar E.P.S
Modificar Recepción	Modificar Enfermero	Modificar Medico	Modificar E.P.S
Eliminar Recepción	Eliminar Enfermero	Eliminar Medico	Eliminar E.P.S

Cerrar sesión

http://localhost/urmed/cerrar.php

MENUS:





MENU_AUTORIZACION - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmed/menu_autorizacion.php

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias



URMEDIC

MENU AUTORIZACION:

Listado Autorización

Buscar Autorización

Ingresar Autorización

Modificar Autorización

SAIUR

June , 2010

D	L	M	J	V	S
	1	2	3	4	5
6	7	8	9	10	11
13	14	15	16	17	18
20	21	22	23	24	25
27	28	29	30		

5:40:03 PM

Terminado

MENU_TRATAMIENTO - Mozilla Firefox

Archivo Editar Ver Historial Marcadores Herramientas Ayuda

http://localhost/urmed/menu_tratamiento.php

Más visitados Comenzar a usar Firef... Últimas noticias



MENU TRATAMIENTO:

Listado Tratamiento

Buscar Tratamiento

Ingresar Tratamiento

Modificar Tratamiento

June , 2010						
D	L	M	M	J	V	S
	1	2	3	4	5	
6	7	8	9	10	11	12
13	14	15	16	17	18	19
20	21	22	23	24	25	26
27	28	29	30			
5:40:55 PM						

SALIR

Terminado

CONCLUSIONES

- Con el apoyo de las herramientas tecnológicas de desarrollo de software, es posible avanzar en soluciones informáticas indispensables para la sociedad.
- Al conocer el manejo del sistema actual de atención respecto a las urgencias medicas pudimos observar que no es el adecuado teniendo en cuenta que el método es obsoleto.
- Con la implementación del aplicativo se genera mayor seguridad respecto a los datos que se manejan internamente por parte de una entidad, teniendo así un registro en el cual se puedan basar en futuras auditorias o consulta de datos clínicos.

BIBLIOGRAFÍA

- Francisco Javier Hill. Creación De Sitios Web Sobre PHP. Primera edición, Madrid, Mc. Graw Hill, 2001.
- Vikran Vaswani. PHP Soluciones de Programación. Primera edición. México, Mc. Graw Hill, 2008.
- SEEN, James A. Análisis y Diseño de Sistemas de Información. Segunda edición. México, Mc. Graw Hill, 1992.
- Doyle, Matt. PHP Práctico. Fundamentos. Primera edición. Madrid, Anaya, 2008.