

INFORMACIÓN FUNCIONAL DEL SOFTWARE

SIAGMED ver 1.0

GERENCIA DEL PRODUCTO

Septiembre 2019

Guayaquil – Ecuador

Av. Francisco Boloña 504 B entre calle 4ta y calle 5ta (Kennedy Vieja).

 (04) 2289171 - 2289898 - 2287305

 info@tfase.com

www.tfase.com

(Guayaquil - Ecuador)



INTRODUCCIÓN

SIAGMED, Es una herramienta web para gestión médica en Salud Ocupacional y Riesgo Laboral, que apoya las tareas del departamento médico y gestión del recurso humano.



SIAGMED es totalmente WEB, parametrizable, amigable y seguro.

CARACTERÍSTICAS

- Funciona Bajo ambiente Web.
- Es modular lo que permite crecer en funcionalidad y adquirir solo la parte que requiere controlar.
- No necesita costear licencias adicionales por estar desarrollado con herramientas Open Source de alta gama utilizada por millones de empresas a nivel mundial.
- Ofrece alto nivel de seguridad, dispone de un módulo para control de acceso a usuario utilizando claves encriptadas bajo estándar MD5 y Triple DES.
- Log de actividades en el sistema, lo que garantiza una trazabilidad en las tareas realizadas dentro del aplicativo.
- Cubre los lineamientos del Ministerio De Salud Ecuatoriano.
- Fácil uso, dispone de pantallas amigables que facilitan el acceso de información.
- Soporte ilimitado de registros fichas médicas.

REQUERIMIENTOS TÉCNICOS

Software soporta tres modalidades de trabajo:

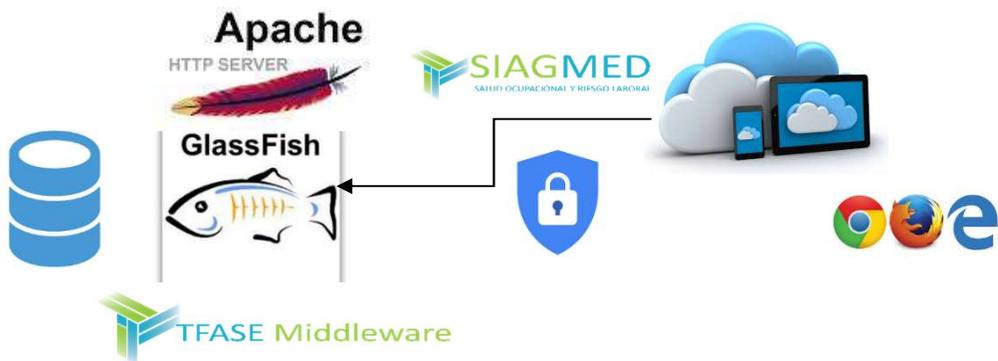
- ✓ 100% IN HOUSE
- ✓ SAAS COMPARTIDO, Base de Datos administrada por el Cliente, seguridad de acceso y aplicación SIAGMED administrada por TFASE.
- ✓ SAAS 100% en la nube, administración total de TFASE, pago por uso.

MODALIDAD SERVIDOR 100% IN HOUSE



- XEON CORE 3.46GHZ, 8 GB DE MEMORIA RAM, 1TB DISCO DURO
- S.O. LINUX UBUNTU SERVER/WINDOWS SERVER 2016
- BASE DE DATOS: PostgreSQL 11
- GLASSFISH 4.1 (APLICACION SERVER)
- APACHE SERVER (WEB SERVER)
- PHP 5 (O SUPERIOR)

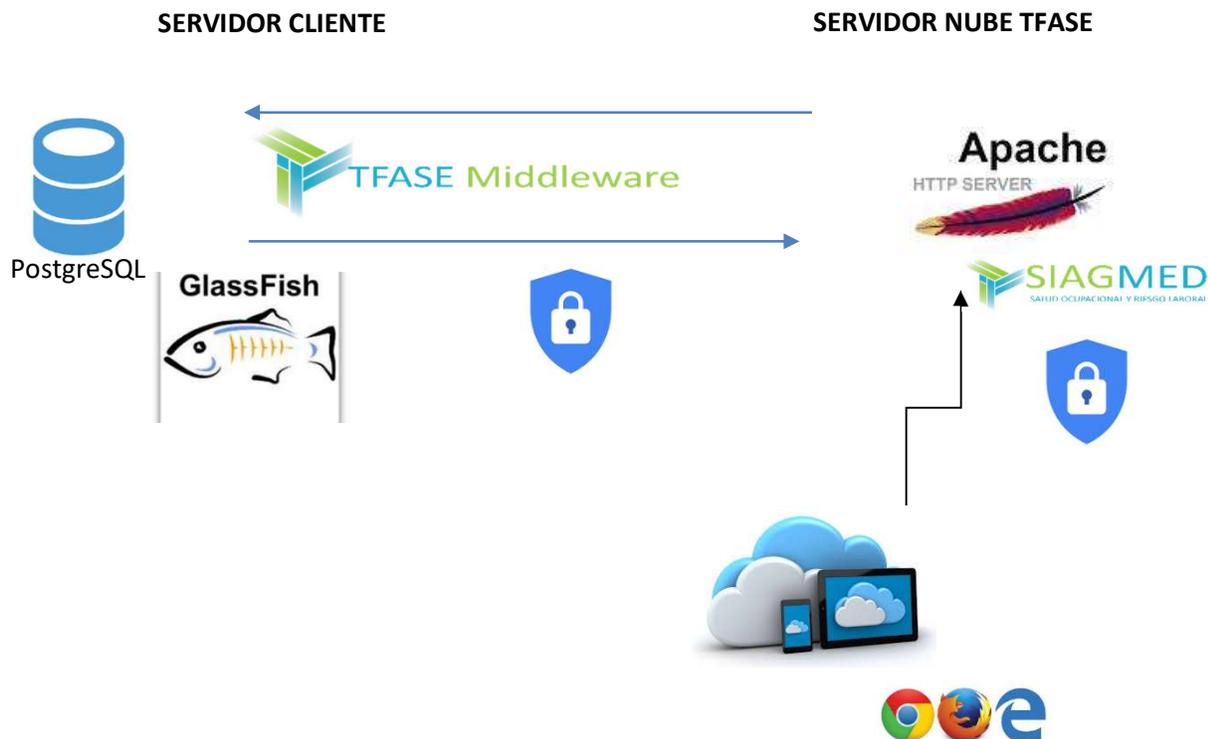
SERVIDOR CLIENTE



SEGURIDAD Y BASE DE DATOS ADMINISTRADOS POR EL CLIENTE

MODALIDAD SERVICIO SAAS COMPARTIDO

Se habilita una IP pública al cliente para acceder a la aplicación.



- ✓ Base de datos administra la empresa cliente
- ✓ Acceso seguro mediante la capa TFASEMiddleware™, garantizando la confidencialidad de la información.
- ✓ Aplicación y servicios de conexión en la nube administrador por TFASE
- ✓ Los usuarios o estaciones jamás acceden de forma directa a la base de datos.

SAAS 100% en la nube

Se entrega una url para que el cliente se conecte y haga uso de la plataforma SIAGMED.

FUNCIONALIDAD

SIAGMED Consta de seis módulos que se detallan a continuación:

1. Módulo Parametrización
2. Módulo De Seguridad
3. Módulo Consultorio Medico
4. Módulo Salud Ocupacional
5. Módulo De Riesgo Industrial
6. Módulo De Encuestas Y Capacitaciones (próximamente)

Entre sus principales funciones ofrece:

MÓDULO GENERAL Y SEGURIDAD

- ✓ Posibilidad de crear varios puntos de atención médico
- ✓ Posibilidad de trabajar varios doctores
- ✓ Registro de especialidades médicas
- ✓ Agenda de atención médica por puntos de atención y por médico
- ✓ Creación de Usuario
- ✓ Acceso por acciones y opciones.

MÓDULO CONSULTORIO MÉDICO

- ✓ Registro de exámenes médicos
- ✓ Registro de consultas médicas/Control Médico.
- ✓ Impresión de receta y orden de examen.
- ✓ Impresión de Certificado de Permiso Médico.
- ✓ Control de diagnóstico CIE10
- ✓ Captura de Imágenes

MÓDULO SALUD OCUPACIONAL

- ✓ Registro de ficha pre-ocupacional
- ✓ Registro de ficha periódica
- ✓ Registro de Salida
- ✓ Registro de ficha de reingreso

Av. Francisco Boloña 504 B entre calle 4ta y calle 5ta (Kennedy Vieja).

☎ (04) 2289171 - 2289898 - 2287305

✉ info@tfase.com

www.tfase.com

(Guayaquil - Ecuador)

- ✓ Certificado de Aptitud laboral
- ✓ Registro de Vacunas (Inmunizaciones)
- ✓ Ausentismo Laboral
- ✓ Estadística de Morbilidad
- ✓ Emisión de Recetas, certificados permiso médico y órdenes de exámenes.
- ✓ Control de Grupos Vulnerables
- ✓ Estadísticas variación IMC, espirometría y audiometría.
- ✓ Estadística control de embarazo.

MÓDULO SEGURIDAD INDUSTRIAL

- ✓ Registro de Entrega de EPP
- ✓ Registro de capacitaciones (próximamente)
- ✓ Registro de Charlas SSO, Campañas y talleres (próximamente)
- ✓ Encuestas (próximamente)
- ✓ Registro de Accidentes e incidentes laborales. (próximamente)
- ✓ Investigación de Accidentes e incidentes.

MÓDULO GENERALIDADES

- ✓ Inspecciones desde su Celular (próximamente)
- ✓ Captura fotográfica desde celular de las evidencias de Accidentes. (próximamente)
- ✓ Sincronización con el Celular vía código QR para envío de imágenes (próximamente)

Seguridad



Usuario

Clave

ACCEDER

¿Olvidaste la contraseña? →

Av. Francisco Boloña 504 B entre calle 4ta y calle 5ta (Kennedy Vieja).

☎ (04) 2289171 - 2289898 - 2287305

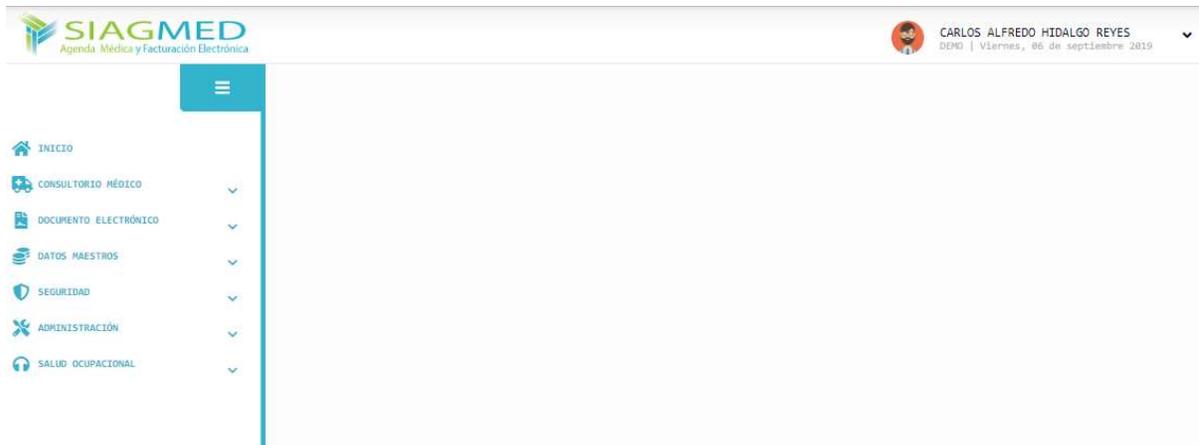
✉ info@tfase.com

www.tfase.com

(Guayaquil - Ecuador)



Página de Ingreso



The screenshot shows the SIAGMED login page. At the top left is the SIAGMED logo with the tagline 'Agenda Médica y Facturación Electrónica'. At the top right, the user 'CARLOS ALFREDO HIDALGO REYES' is logged in, with the date 'DOM | Viernes, 06 de septiembre 2019'. A sidebar menu on the left contains the following items: INICIO, CONSULTORIO MÉDICO, DOCUMENTO ELECTRÓNICO, DATOS MAESTROS, SEGURIDAD, ADMINISTRACIÓN, and SALUD OCUPACIONAL. The main content area is currently blank.

Registro de consulta médica

[+ Registrar](#)

[×]

Paciente*

QUIROGA ZEVALLOS MARCOS

Motivo de Consulta*

DOLOR DE CABEZA

 Guardar

Datos de Consulta

Av. Francisco Boloña 504 B entre calle 4ta y calle 5ta (Kennedy Vieja).

 (04) 2289171 - 2289898 - 2287305

 info@tfase.com

www.tfase.com

(Guayaquil - Ecuador)

CONSULTA MÉDICA CONSULTORIO MÉDICO

CONSTANTES VITALES Y ANTROPOMETRÍA



QUIROGA ZEVALLOS MARCOS
42 años

Notas Internas ×

CUALQUIER COSA

Últimos Signos Vitales ×

Alto	204 cm	Temperatura	36.0000 °C	F. Respiratoria	rpm
Peso	95 kg	Presión Arterial	142/145 mmHg	Saturación O2	%
IMC	22.8278	F. Cardíaca	36 lpm	Discapacidad	MO <input checked="" type="checkbox"/> SI

DATOS DE CONSULTA MÉDICA:

06-09-2019 04:43

Motivo de Consulta *

Punto de Atención *

Médico *

Especialidad *

Síntomas *

CARGA DE DOCUMENTOS:

(Nota: Para subir el archivo arrasta o da clic en el cuadro gris de abajo)

Drop files
to upload
(or click)

← Regresar

Guardar

Imprimir Receta

Imprimir Certificado Médico

Imprimir Orden de Exámenes

Agenda Médica

📅 AGENDA MÉDICA 🏠 / CONSULTORIO MÉDICO <

+ Agregar Cita
🕒 Horario de Atención

VER TODOS
● ATENDIDA
● CANCELADA
● CONFIRMADA
● POR VALIDAR
● RESERVADA

Doctor

Punto de Atención

🔄 Limpiar
🔍 Filtrar

📅 Semana
Hoy
<
>
02-09-2019 ~ 08-09-2019

	2 Lun	3 Mar	4 Mie	5 Jue	6 Vie	7 Sab	8 Dom
9 am			08:27 ☑️ PRUEBA				
10 am							
11 am							
12 am							
1 pm							
2 pm		13:37 ☑️ CONSULTA					
3 pm			15:12 ☑️ PRUEBA DE PRUEBA				
4 pm				16:03 ☑️ PRUEBA			

Ficha Pre-ocupacional

➔ FICHA PRE-OCUPACIONAL 🏠 / SALUD OCUPACIONAL <

🔍 Filtrar por:

Rango de fecha

📅 07-08-2019

📅 06-09-2019

🔄 Limpiar
🔍 Aplicar

🔍

+ Agregar

Postulante	Cargo	¿Cerrado?	Estado	Fecha Creación	
LUIS LUPRECIO	0114 - OPERADOR DE MONTACARGAS	NO	ACTIVO	28-08-2019 06:27	✉ 🚫 👤 📅 🏠 🗑
PERSONA NO. 15	0114 - OPERADOR DE MONTACARGAS	NO	ACTIVO	23-08-2019 05:27	✉ 🚫 👤 📅 🏠 🗑
RAUL JOSE	0114 - OPERADOR DE MONTACARGAS	SI	ACTIVO	23-08-2019 12:54	✉ 🚫 👤 📅 🏠 🗑
WILLIE COLON	0114 - OPERADOR DE MONTACARGAS	NO	ACTIVO	16-08-2019 05:59	✉ 🚫 👤 📅 🏠 🗑

Del 1 al 4 de un total de 4 registros

Anterior
1
Siguiente

Datos Generales

[✎ Editar Datos Generales](#) [×]

👤 DATOS GENERALES DEL POSTULANTE



📄 📷

N° Archivo *

Tipo Identificación *

Identificación *

Nombres * Apellidos * Fecha Nacimiento *

Mail Principal * Celular * Teléfono Domicilio *

Dirección Domicilio *

Ciudad *

Sexo *

Grupo Sanguíneo *

¿Posee discapacidad? SI NO

Fecha Registro
 28-08-2019 06:27

Nivel Educativo *

Orientación Sexual *

Lateralidad *

Actividades Relevantes al Puesto de Trabajo a Ocupar

Estado Civil *

Identidad de Género *

Cargo *

Activo SI NO

Raza/Etnia *

Religión *

Departamento *

Fecha Actualización
 N/A

📄 Guardar

Antecedentes

[✎ Datos Antecedentes](#) [×]



LUIS LUPRECIO
C.I.:0956376065
10 AÑO(S)
OPERADOR DE
MONTACARGAS

PERSONALES

EMPLEOS PREVIOS

ACCIDENTES DE TRABAJO

DOLENCIAS PROFESIONALES

FAMILIARES

- ANTECEDENTES CLINICOS Y QUIRURGICOS
- ANTECEDENTES REPRODUCTIVOS MASCULINOS
- HÁBITOS TÓXICOS
- ANTECEDENTES GINECO OBSTETRICOS
- ESTILO DE VIDA

EXAMENES REALIZADOS ANTIGENO PROSTATICO NO

EXAMENES REALIZADOS ECO PROSTATICO NO

METODO DE PLANIFICACION FAMILIAR NO

HIJOS HUERTOS

HIJOS VIVOS

(NOTA: El botón 'Guardar' guardará TODA la información ingresada en cada pestañas)

📄 Guardar

Av. Francisco Boloña 504 B entre calle 4ta y calle 5ta (Kennedy Vieja).

☎ (04) 2289171 - 2289898 - 2287305

✉ info@tfase.com

www.tfase.com

(Guayaquil - Ecuador)

Órdenes de Exámenes

✎ Orden de Exámenes [x]



LUIS LUPRECIO
C.I.: 0956376065
10 AÑO(S)
OPERADOR DE MONTACARGAS

COAGULACIÓN	LÍPIDOS	HECES
T. DE PROTROMBINA <input type="checkbox"/>	TRIGLICÉRIDOS <input type="checkbox"/>	HELICOBACTER PYLORI EN HECES <input type="checkbox"/>
FIBRINÓGENO <input type="checkbox"/>	ENZIMAS	ANTICONSULSIVANTES
TIEMPO DE SANGRÍA <input type="checkbox"/>	TGP <input type="checkbox"/>	CARBAMAZEPINA <input type="checkbox"/>
PROTEÍNA 2C? <input type="checkbox"/>	TGO <input type="checkbox"/>	

Certificado de Actitud laboral

+ Registrar Evaluación Médica [x]



PERSONA NO. 15
C.I.: 0914537055
41 AÑO(S)
OPERADOR DE MONTACARGAS

CERRAR FICHA OCUPACIONAL ⓘ

Sí No

Apto

Apto en Observaciones

Apto con Limitaciones

No Apto

Observación

Limitación

(NOTA: El botón "Guardar" guardará toda la información ingresada en cada una de las pestañas)

Reporte Atenciones médicas, posibilidad de exportar a Excel o PDF

REPORTES / **REPORTE ATENCIÓN MÉDICA** CONSULTORIO MÉDICO <

Filtrar por:

Paciente

Doctor

Especialidad

Rango de fecha

 -

Limpiar
Aplicar

EXCEL
PDF

Paciente	Fecha de consulta	Médico	Especialidad	Diagnóstico
✓ STEVEN LAINA	19-07-2019 17:29:04	LALO RODRIGUEZ	GINECOLOGÍA	DIAGNÓSTICO
✓ RAUL JOSE	03-09-2019 13:52:39	LALO RODRIGUEZ	GINECOLOGÍA	DIAGNÓSTICO DETALLADO
✓ QUIROGA ZEVALLOS MARCOS	16-07-2019 10:36:15	INTCOMEX DEL ECUADOR	PEDIATRÍA	DIAGNÓSTICO
✓ FERNANDA ALEXANDRA CAICEDO GRUESO	03-07-2019 14:03:47	LALO RODRIGUEZ	GINECOLOGÍA	DIAGNÓSTICO
✓ FERNANDA ALEXANDRA CAICEDO GRUESO	03-07-2019 13:20:35	LALO RODRIGUEZ	GINECOLOGÍA	DIAGNÓSTICO
✓ CELIA CELIA CRUZ CRUZ	04-09-2019 08:42:31	CARLOS ALBERTO SILVA RODRIGUEZ	GASTROENTEROLOGÍA	DIAGNOSTICOS GENERAL
✓ CARLOS SEBASTIAN HIDALGO TOALA	03-07-2019 10:41:27	INTCOMEX DEL ECUADOR	PEDIATRÍA	DIAGNÓSTICO GENERAL
✓ CARLOS ALFREDO HIDALGO REYES	08-08-2019 09:18:02	MARCOS QUIROGA ARREAGA	CARDIOLOGÍA	DOLOR CARDIOVASCULAR
✓ CARLOS ALFREDO HIDALGO REYES	08-08-2019 09:15:54	MARCOS QUIROGA ARREAGA	CARDIOLOGÍA	DOLOR CARDIOVASCULAR
✓ CARLOS ALFREDO HIDALGO REYES	16-07-2019 11:21:22	LALO RODRIGUEZ	GINECOLOGÍA	DIAGNÓSTICO

del 1 al 10 de un total de 17 registros

Anterior 1 2 Siguiente

Control Juvenil

