



SISTEMA DE INFORMACION PARA EL **SECTOR SALUD**

La diferencia entre tener la información
y hacer buen uso de ella



CMMIDEV / 5SM
Exp. 2021-07-07 / Appraisal #31

SYAC (SISTEMAS Y ASESORÍAS DE COLOMBIA)



Empresa Colombiana líder en el desarrollo de soluciones tecnológicas para la industria de la Salud.

Contamos con 30 años de experiencia desarrollando soluciones que resuelven las necesidades de negocio de nuestros clientes.



Contamos con un importante número de ingenieros capacitados, certificados y totalmente dedicados a desarrollar, soportar y mantener nuestros productos y servicios.

Nuestra mesa de ayuda (Call y Contact Center) está totalmente automatizada para atender efectivamente los requerimientos y consultas de nuestros clientes.



Contamos con procesos certificados, acreditados y auditados por: ISO 9001:2015, PMP (para la gestión de proyectos), nuestros procesos de desarrollo de software están valorados por CMMI en nivel 5, calificación más alta lograda por una empresa colombiana en el sector salud, y adicional a esto, Somos Gold Partner de Microsoft y Oracle

SYAC cuenta con alrededor de 300 clientes a nivel nacional en instituciones tanto privadas como públicas de niveles II, III y IV; 10 de estas instituciones acreditadas.

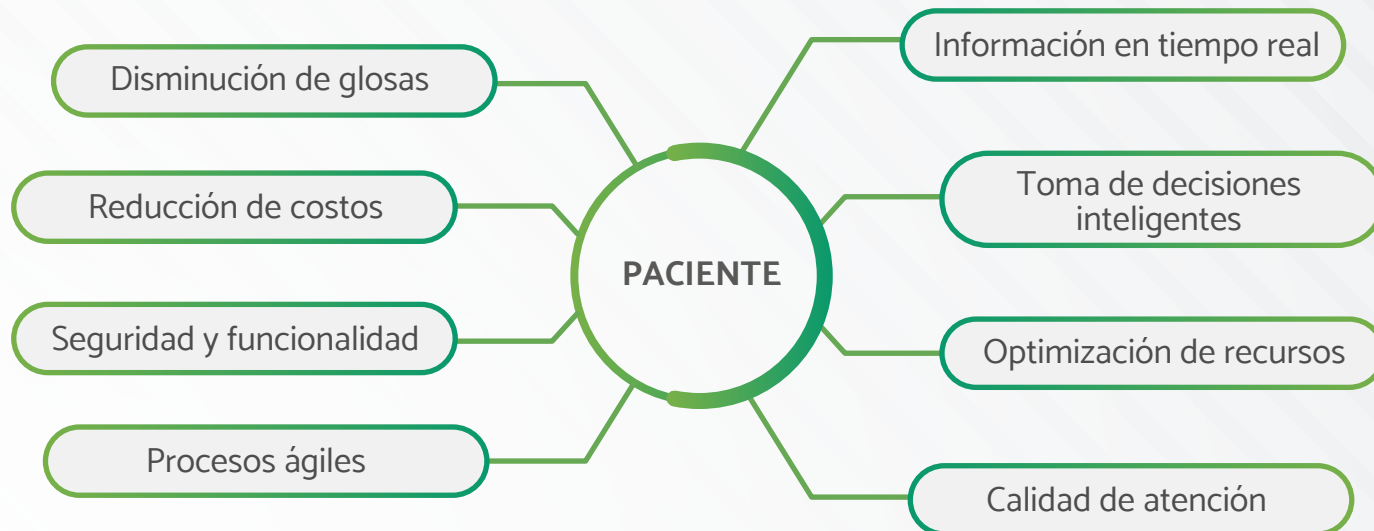


Más de 70.000 usuarios funcionales de nuestro sistema DGH.

En total nuestros clientes suman más de 20.000 camas en Colombia, lo cual nos posiciona como una compañía líder de la industria.



NUESTRA PROPUESTA DE VALOR



Dinámica Gerencial Hospitalaria, es el sistema de información más robusto y completo del mercado para el sector salud. Desarrollado con tecnologías de última generación que integran a través de subsistemas totalmente en línea, las áreas: administrativa, financiera, asistencial y operativa, de las instituciones prestadoras de servicios de salud públicas y privadas.

Es un sistema de información modular, amigable, seguro y confiable, que integra todos los procesos asistenciales operativos y administrativos 100% en línea y tiempo real, generando así una experiencia superior al personal asistencial y mejorando la atención y seguridad para el paciente.



BENEFICIOS DINÁMICA GERENCIAL HOSPITALARIA



Integrado 100% en línea, permite tener información veraz y oportuna para la toma de decisiones.

Cuenta con diferentes mecanismos que velan por la seguridad del paciente, como identificación biométrica, apoyos diagnósticos, alertas diagnósticas y seguimiento especializado de pacientes.



Permite alrededor de la historia clínica del paciente garantizar un engranaje entre el proceso administrativo, financiero y asistencial de la entidad.

Cuenta con funcionalidades web que permiten al personal médico - asistencial y al paciente, tener mayor movilidad en la prestación y atención de los servicios de salud



Es altamente parametrizable, lo cual permite la fácil adaptación a cualquier modelo de negocio, a los diferentes niveles de atención y a las especialidades.

Cuenta con tableros de control independientes de BI, lo que le permite al usuario autonomía en la consulta y generación de indicadores para la toma de decisiones.



Control efectivo de todos los activos y costos de la institución, como, por ejemplo: farmacia, salas de cirugía, activos fijos, personal, facturación, cartera, entre otros.

Ofrece la transmisión directa a la DIAN de la facturación y nómina electrónica, sin necesidad de un operador tecnológico.





Es un sistema totalmente documentado, cuenta con diccionario de datos el cual hace parte de los entregables a la entidad.

Utiliza tecnologías de última generación, que permiten realizar prescripción de medicamentos por medio de inteligencia artificial con WATSON.



Lectura de códigos QR para ingreso, dispensación y aplicación de medicamentos al paciente.

Capturar información a través de dispositivos biométricos para la identificación de los pacientes.



Permite la interoperabilidad a través de estándares como HL7 y DICOM.

Garantiza el cumplimiento normativo nacional permitiendo que el sistema se encuentre actualizado y funcional para nuestros clientes.



TRANSFORMACIÓN
DIGITAL



ANALÍTICA



INFORMACIÓN
GERENCIAL



MOVILIDAD



GENERACIÓN
DE CONTENIDOS



SOLUCIÓN
WEB



INTEROPERABILIDAD



INTELIGENCIA
ARTIFICIAL



PROCESOS



DINÁMICA GERENCIAL HOSPITALARIA es versátil, funciona con los mejores estándares de calidad para garantizar la atención de los pacientes.

URGENCIAS

INGRESO DEL PACIENTE

HOSPITALIZACIÓN



HOSPITALIZACIÓN

INGRESO DEL PACIENTE

HOSPITALIZACIÓN



ORDEN DE HOSPITALIZACIÓN



ADMISIONES Y ASIGNACIÓN DE CAMA



HISTORIA CLÍNICA



PLAN DE MANEJO



EVOLUCIÓN DEL PACIENTE



REGISTRO DE ENFERMERÍA

TABLEROS DE CONTROL

- Interconsulta
- Medicamentos
- laboratorio
- Imagenología
- Procedimientos
- Evolución del paciente

- Indicaciones, recomendaciones de salida
- Tratamiento externo

SERVICIOS PROGRAMADOS

INGRESO DEL PACIENTE

HOSPITALIZACIÓN

- Web
- Call center
- Mensajes recordatorios



AGENDAMIENTO DEL SERVICIO

RESERVA DE PRODUCTOS Y EQUIPOS

ADMISIÓN FACTURACIÓN

HISTORIA CLÍNICA

DIAGNÓSTICO

DESCRIPCIÓN QUIRÚRGICA

REGISTRO DE ENFERMERÍA

RECUPERACIÓN

TABLEROS DE CONTROL

- AEIPI
- Odontología
- Gráficos de la OMS
- Registro de anestesia
- Personalización de formatos

- Hoja de gasto

- Indicaciones, recomendaciones de salida
- Tratamiento externo

ORDENES MÉDICAS EXTERNAS

DINÁMICA GERENCIAL HOSPITALARIA



NUESTROS CLIENTES





**Avenida Carrera 45 # 108 - 27
Torre 2 - Oficina 1408
Centro empresarial Paralelo 108
Bogotá - Colombia**

**PBX: + (571) 756 0520
E-mail : comercial@syac.net.co**



www.syac.net.co

