



# SALUD

Sistema de Gestión  
de Clínicas y Hospitales

# DIGIO SALUD



**DIGIO SALUD** mejora la Gestión de Salud pública y privada optimizando los recursos operativos y de atención médica a partir de la reingeniería de los procesos de gestión y la implementación de un sistema único en todos los hospitales y centros de salud conectados.

## El sistema permite:

- ✓ Registro de pacientes ambulatorios y para internación.
- ✓ Gestión de agendas de consultorios ambulatorios y de prácticas.
- ✓ Historia Clínica Digital única disponible en cualquier establecimiento de salud conectado al sistema.
- ✓ Registro de Información Médica de pacientes desde la interfaz de trabajo médica .
- ✓ Asignación ágil de turnos a pacientes.
- ✓ Geolocalización de pacientes para análisis de estrategias de atención de acuerdo a la ubicación geográfica y distribución de los establecimientos de salud.
- ✓ Optimización de la dispensación de medicamentos y su trazabilidad.
- ✓ Generación y consulta de información estratégica para la toma de decisiones.



CENTRALIZA LA HISTORIA CLÍNICA DIGITAL DE LOS PACIENTES



OPTIMIZA LA GESTIÓN DE SALUD SIMPLIFICANDO EL ACCESO A LA MISMA



PERMITE EL SEGUIMIENTO Y MONITOREO DE PACIENTES DESDE CUALQUIER PUNTO DE INGRESO AL SISTEMA

# ESQUEMA



RED DE SALUD  
INTEGRADA



BASADO EN  
TECNOLOGÍA WEB



INFORMACIÓN  
ESTADÍSTICA PRECISA



PROCESOS  
ADMINISTRATIVOS ÁGILES

GESTIÓN MÉDICA OPERATIVA

ETM

ETE



HISTORIA CLÍNICA DIGITAL

BUSINESS  
INTELLIGENCE

GESTIÓN  
ADMINISTRATIVA  
FINANCERA

# Subsistema de Gestión Médica Operativa

El subsistema médico de DIGIO Salud, gestiona los procesos de ingreso, atención y egreso de pacientes en las áreas hospitalarias relacionadas a la atención médica, registrando los episodios en la Historia Clínica Digital Única del paciente.

Permite optimizar los procesos operativos y recursos, obteniendo de manera ágil información estratégica para la toma de decisiones.



OPTIMIZACIÓN DE LOS RECURSOS Y TIEMPOS DE ESPERA



MEJORA DE LA CALIDAD ASISTENCIAL



HISTORIA CLÍNICA DIGITAL ÚNICA



INTEGRACIÓN DE LOS SERVICIOS HOSPITALARIOS

## MÓDULOS



HISTORIA CLÍNICA



CONSULTA EXTERNA



HOSPITALIZACIÓN



EMERGENCIAS



LISTA DE ESPERA



ARCHIVO



FARMACIA



LABORATORIO



GESTIÓN DE IMÁGENES



QUIRÓFANO



ANATOMÍA PATOLÓGICA



ESPECIALIDADES MÉDICAS

# HISTORIA CLINICA DIGITAL

Administrar Carpetas de Historias Clinicas

DNI - Paciente:  Almacén: **\*\*\* TODOS** Estado Actual: **\*\*\* TODOS**

Nro. Global:  H.C.:  **Buscar**

H.C.	Documento	Paciente	Folios	Cuerpos	Estado Actual	Localización Actual
21	DU - 15214369	ABACARI FLORENCIO	1	1	RECEPCIONADA	En posesión de: PRUEBA EXTERNO
10	DU - 28689950	ABALLEY MARIA DEL CARMEN	1	1	EN ALMACÉN	En Almacén: PRUEBA EXTERNO
9	DU - 47786385	ABAN ANIBAL JAVIER	1	1	RECEPCIONADA	En posesión de: PRUEBA EXTERNO
22	DU - 39538151	ABAN DANIELA	1	1	RECEPCIONADA	En posesión de: GUARDIAZ
11	DU - 54556887	ABAN JONAS FABIO AVELINO	3	1	RECEPCIONADA	En posesión de: PRUEBA EXTERNO
25	DU - 35021088	ACUÑA BRENDA NAHIR	1	1	RECEPCIONADA	En posesión de: PRUEBA EXTERNO
17	DU - 41341229	AGUIRRE JUAREZ MELINA DEL ROSARIO	1	1	EN ALMACÉN	En Almacén: ACTIVO
23	DNI - 32631149	BERLASSO CHAIMAS CYNTHIA LORENA	1	1	RECEPCIONADA	En posesión de: FACTURACION BIS
16	DU - 94032779	CHOQUE FLORES DENIA	1	1	EN TRANSITO	Destino: FACTURACION BIS
5	DNI - 36934818	DIB ASHUR JOSE IGNACIO	1	1	RESERVADA	En Almacén: ACTIVO. Reservada por: PRUEBA EXTERNO

La Historia Clínica Digital mejora la atención del paciente, permitiendo obtener información clara, precisa, detallada y ordenada de su historial clínico, en tiempo real.

**AJUSTIN GALVAN GARCIA**  
 Fecha de Nacimiento: 12/06/90  
 Edad: 27 Años  
 ENE: 25194084  
 Obra Social: DEPTSCA  
 Nro. Documento: 35194384  
 Historia Clínica: 1

**DATOS FÍSICOS**  
 1.00 m  
 1.00 kg  
 1.000 A+  
 TIPO DE SANGRE

**SEÑALES VITALES**  
 TEMPERATURA: 36.5  
 FRECUENCIA CARDÍACA: 70  
 FRECUENCIA RESPIRATORIA: 16  
 TENSIÓN ARTERIAL: 120/80

**ANTECEDENTES**  
 QUERATOLOMA LUMINOSO CON POLIPLAQUIOS BILATERALES DEL OJALO INFRAOBLICUO

**HISTORIAL**

TIPO DE EPISODIO	FECHA	HORA	SELECCIONAR UN ÍTEM DE LA TABLA PARA VER EL DETALLE DEL EPISODIO
TURNO	08/04/2017	10:37	HOSPITAL SAN BERNARDO - SERV. ALERGIA PEDIATRICA - PABIL. LABORATORIO, Avda. DEARATUCU 50 - Pab. 404 - Sag. 8179753 - SALTA
QUIMIOFANCO	20/05/2017	24:37	HOSPITAL SAN BERNARDO - SERV. ALERGIA PEDIATRICA - PABIL. LABORATORIO, Avda. DEARATUCU 50 - Pab. 404 - Sag. 8179753 - SALTA
TURNO	23/08/2017	01:08	HOSPITAL SAN BERNARDO - SERV. ALERGIA PEDIATRICA - PABIL. LABORATORIO, Avda. DEARATUCU 50 - Pab. 404 - Sag. 8179753 - SALTA
TURNO	23/04/2017	08:30	HOSPITAL SAN BERNARDO - SERV. ALERGIA PEDIATRICA - PABIL. LABORATORIO, Avda. DEARATUCU 50 - Pab. 404 - Sag. 8179753 - SALTA
TURNO	17/04/2017	14:30	HOSPITAL SAN BERNARDO - SERV. ALERGIA PEDIATRICA - PABIL. LABORATORIO, Avda. DEARATUCU 50 - Pab. 404 - Sag. 8179753 - SALTA
TURNO	12/04/2017	14:30	HOSPITAL SAN BERNARDO - SERV. ALERGIA PEDIATRICA - PABIL. LABORATORIO, Avda. DEARATUCU 50 - Pab. 404 - Sag. 8179753 - SALTA
TURNO	12/04/2017	14:00	HOSPITAL SAN BERNARDO - SERV. ALERGIA PEDIATRICA - PABIL. LABORATORIO, Avda. DEARATUCU 50 - Pab. 404 - Sag. 8179753 - SALTA

**Cambio Masivo de Almacén**

Almacén de Envío: **ACTIVO** Almacén de Recepción: **PLUMADA** Fecha: 10/07/2017 Hora: 14:58

Observaciones:

**Historia Clínica**

H.C.:  Nro. Global Documento Paciente:

**Detalle de Cambio Masivo**

H.C.	Documento	Paciente	Fecha Nacimiento	Cantidad de Folios
17	DU - 41341229	AGUIRRE JUAREZ MELINA DEL ROSARIO	18/09/1998	1
26	DU - 3509455	TORRES BRUNO BALTAZAR	28/10/2015	1
28	DNI - 35021005	SALVATIERRA JESSICA	10/01/2000	1

**Confirmar** **Cancelar**

**Devolución de Carpetas de Historia Clínica**

Nro. Solicitud:  Sector:  Fecha Solicitud:

Nro. de Sol.	Fecha de Sol.	Hora de Sol.	Sector	Observaciones	Pendiente
125	14/03/2017	20:13	ACTIVO		1 Carpetas de H.C.
124	14/03/2017	20:12	PRUEBA EXTERNO		1 Carpetas de H.C.
87	18/01/2017	10:30	CENTRAL		1 Carpetas de H.C.
77	12/01/2017	18:22	PRUEBA EXTERNO	PEDIATRIA - ALERGIA PEDIATRICA - 1011 - SALMORAL, LUIS ALBERTO - 09:00hs a 12:00hs	1 Carpetas de H.C.
74	12/01/2017	18:16	PRUEBA EXTERNO	CONSULTORIOS - ALERGIA PEDIATRICA - 5273 - LENCINA VERONICA - 09:00hs a 12:00hs	1 Carpetas de H.C.
44	27/12/2016	10:47	PRUEBA EXTERNO	CONSULTORIOS - ALERGIA PEDIATRICA - 5273 - LENCINA VERONICA - 09:00hs a 12:00hs	1 Carpetas de H.C.

## INTERFACES



ESTACIÓN DE TRABAJO MÉDICA



GESTIÓN



ESTACIÓN DE TRABAJO ENFERMERIA





## Subsistema de Gestión Médica Operativa ESTACIÓN DE TRABAJO MÉDICA - ETM

A través de la Estación de Trabajo Médica, los profesionales de la salud puedan realizar consultas y actualización de las historias clínicas registradas en la base de datos.

### Dispositivos

La estación de trabajo puede visualizarse a través de dispositivos móviles (celular, tablets, notebook, netbooks, etc.) para permitir la consulta de información médica relevante en lugares donde no se dispone de una computadora o acceso a la red.

A través de esta interfaz el profesional médico puede:

- ✓ Registrar diagnósticos y prácticas médicas
- ✓ Programar nuevas consultas
- ✓ Solicitar interconsultas con otros profesionales
- ✓ Solicitar estudios de laboratorio, diagnósticos por imágenes y otras prestaciones.

Asimismo resume la información médica de todos los módulos de gestión que componen el Sistema y permite el registro de antecedentes y solicitudes de todo tipo.



## Subsistema de Gestión Médica Operativa ESTACIÓN DE TRABAJO de ENFERMERÍA - ETE

Con la Estación de Trabajo de Enfermería el sistema permite la interacción entre médicos y enfermeros/as y demás profesionales de la salud utilizando hojas de enfermería digitales.

El enfermero/a registra, de manera similar a la Estación de Trabajo Médica, observaciones relacionadas a los diagnósticos médicos y prácticas indicadas.

### Dispositivos

De manera similar a la ETM, la estación de trabajo puede visualizarse a través de dispositivos móviles (celular, tablets, notebook, netbooks, etc.) para permitir la consulta de información médica relevante en lugares donde no se dispone de una computadora o acceso a la red.

El subsistema se relaciona directamente con:

- ✓ Gestión de Hospitalización,
- ✓ Gestión de Emergencias,
- ✓ Historia Clínica de Pacientes,
- ✓ Farmacia

# Subsistema de Gestión Administrativa Financiera

## MÓDULOS



### PATRIMONIO

Administración de activos fijos del establecimiento.  
Nomencladores de Bienes.  
Ficha Técnica de Bienes.  
Gestión de Oficinas y Locales.  
Altas y Bajas de Bienes.  
Cambio de Ubicación.  
Auditoría y Control.



### COMPRAS

Registro de Proveedores.  
Catálogo de Bienes y Servicios.  
Precios Testigos.  
Pedidos y Cotizaciones de Bienes y Servicios.  
Selección y Aprobación de Pedidos.  
Orden de Compra.  
Recepción de Bienes.  
Control de Facturas.  
Órdenes de Pago.



### FACTURACIÓN Y GESTIÓN DE COBROS

Facturación de gastos y honorarios.  
Administración de cuentas corrientes de obras sociales.  
Gestión de facturas, débitos, créditos y cobros.  
Identificación de costos derivados de cada atención.  
Administración de nomencladores de obras sociales.  
Recupero por prestaciones médicas y hospitalarias.



### PRODUCTIVIDAD

Gestión de variables de productividad del personal para la toma de decisiones.  
Gestión de desvío respecto a variables estimadas de productividad.



# Subsistema de Gestión Administrativa Financiera

## MÓDULOS



### ALMACÉN

Gestión de almacenes y stock de artículos.  
Alertas de movimientos de insumos.  
Pedidos a almacén, autorización de pedidos.  
Aprovisionamiento y recepción de insumo.  
Devolución de insumos.  
Dispensación a centros petitorios.  
Dispensación a Pacientes por Prestación médica y por asistencia.  
Control de Stock, Reposición e Inventario.



### CONTABILIDAD

Afectación contable inmediata.  
Cierre por periodos menores a un año.  
Emisión de estados financieros.  
Definición y mantenimiento de Planes de Cuenta.  
Creación de tipos de comprobantes.  
Registro en línea de asientos contables.  
Contabilidad automática.  
Procesos automáticos de cierre de períodos.



### PRESUPUESTO

Gestión de Centros de Costos.  
Gestión de Partidas presupuestarias.  
Estado del presupuesto.



### TESORERIA

Control e impresión de documentos de pago.  
Mantenimiento de Bancos y Cuentas.  
Emisión de Pagos.  
Control de Cobranzas y recursos.  
Administración de Caja.  
Pagos y documentos a pagar.  
Cálculo de Retenciones.

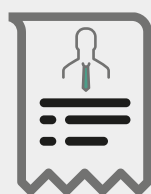
# Subsistema de Gestión Administrativa Financiera

## GESTIÓN DE RECURSOS HUMANOS

El Módulo de Recursos Humanos optimiza la gestión en el área de Personal y en cada Unidad de Gestión del establecimiento de salud brindando una solución integral.

Desde el control de horarios hasta la liquidación de sueldos y gestión de legajos, el sistema provee una gestión total e integrada con los demás subsistemas de la propuesta DIGIO Salud.

## COMPONENTES



### LEGAJOS

Gestión de Legajos.  
Gestión de Cargos.



### PLANIFICACIÓN DE HORARIOS

Planificación y gestión de Horarios.  
Gestión de Permisos y Salidas.  
Lecturas de relojes de marcajes.  
Control automatizado de asistencias.



### GESTIÓN DE NOVEDADES

Gestión de Licencias y Franquicias.  
Gestión de Sanciones.



### SEGURIDAD Y ACCESOS

Administración de usuarios.  
Administración de perfiles.  
Administración de permisos.



### LIQUIDACIÓN DE SUELDOS

Gestión de Grillas Salariales.  
Definición de conceptos de liquidación.  
Liquidación de Sueldos y SAC.  
Embargos y Litis.  
Liquidación de Impuestos a las Ganancias.  
Exportación de datos para entidades externas.  
Generación de asiento contable.

# Subsistema de Gestión Médica Operativa

## GESTIÓN DE ARANCELAMIENTO Y FACTURACIÓN

La Gestión de Arancelamiento y Facturación se interrelaciona con la gestión médica operativa para realizar una apropiada recuperación de costos por atenciones a pacientes con obra social, mutual, aseguradoras de riesgo de Trabajo, accidentes u otras coberturas.

Permite la gestión del arancelamiento y facturación; desde la identificación de la posibilidad de recupero de costos hasta la codificación, valoración y emisión de cargos de facturación.

## Beneficios

- Reducción de tiempos de facturación por la identificación de los conceptos a facturar desde la atención del paciente.
- Desarrollo de estrategias de gestión financiera y de cobranza.
- Información estadística disponible por ámbito y por responsable de pago.
- Control cruzado de indicadores que permiten mayor transparencia.
- Interacción con otros procesos clínicos relacionados.

## OTRAS CARACTERÍSTICAS

- Acceso inmediato a información actualizada de pacientes, facturación y cobranza.
- Administración de Nomencladores por Obra Social.
- Apertura de valores nomenclados.
- Gestión de Débitos y Créditos.
- Liquidación de Honorarios Médicos.

Nro. de Planilla	Fecha	Año	Mes	Estado	Obra Social	Total
363	05/06/2017	2017	Mayo	Facturado	119609 - OSPIS	1775,00
362	12/05/2017	2017	Abril	Facturado	00007-OSUNSA	6501,00
361	12/05/2017	2017	Abril	Facturado	9999999-PROPE	228983,00
360	11/05/2017	2017	Abril	Facturado	00013-OSPJN	870,00
359	11/05/2017	2017	Abril	Facturado	008888-SWISS MEDICAL	9350,00
358	11/05/2017	2017	Abril	Facturado	000023-DIBPPA	1873,00
357	11/05/2017	2017	Abril	Facturado		389,00
356	10/05/2017	2017	Abril	Facturado	114505 - OBRA SOCIAL DE PATRO	1288,00
355	10/05/2017	2017	Abril	Facturado	128102-OSUTI	1935,00
354	10/05/2017	2017	Abril	Facturado	112400 - O.S.A.M.	1245,00

Tipo Comp.	Letra	Activat	Proc. Contal.	Clasificación	Paciente	CUIT	Fecha	Fecha Retención	Fecha Val.	Acto	Ben.	Saldo	Estado	Total
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	FLORES SCHE	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	50,00	PEDIENTE	50,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	ALPARGA CEGU	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	61,00	PEDIENTE	61,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	RODOLFO JAR	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	400,00	PEDIENTE	400,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	TERESA KELLY	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	100,00	PEDIENTE	100,00
FACTURA	B	0001	00074951	CONSEJADOR	SOFIA VERT4 DEL	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	200,00	PEDIENTE	200,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	FLARISIA LURESA	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	30,00	PEDIENTE	30,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	CONTRERAS MARA	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	50,00	PEDIENTE	50,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	CONTRERAS MARA	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	50,00	PEDIENTE	50,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	VILARREUIL CTELA	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	100,00	PEDIENTE	100,00
FACTURA	C	0001	00074951	CONSEJADOR	SIMONAS ALCOBA	99999999	05-06-2017	05-06-2017	05-06-2017	2017	Junio	50,00	PEDIENTE	50,00

# Business Intelligence

Business Intelligence, es un conjunto de tecnologías que permiten obtener información de calidad para la toma de decisiones.

Con esta herramienta se definen las distintas fuentes de datos (puede integrarse información de múltiples sistemas), se procesan en un formato estandarizado y se obtiene información sobre la organización que puede referirse a hechos pasados o proyecciones a futuro.

Business Intelligence da una verdadera ventaja competitiva a la organización y permite en muchos casos detectar inconsistencias e incluso la ausencia de información clave y con los resultados a la vista, ajustar la estrategia y redefinir los objetivos y metas.

## BALANCED SCORECARD (BSC)

El “Cuadro de Mando Integral” es una herramienta de gestión que traduce la estrategia organizacional en un conjunto coherente de indicadores a través de cuatro perspectivas: financiera, clientes, procesos internos e innovación y aprendizaje. Se definen previamente la visión, misión, valores y objetivos estratégicos de la empresa y luego se monitorean a partir de los indicadores de gestión asociados.

## TABLERO DE CONTROL (DASHBOARD)

Permite visualizar un conjunto de variables e indicadores de gestión de forma gráfica. Se ofrecen múltiples opciones de análisis de los indicadores a partir de la definición de valores esperados y el análisis de tendencia de los mismos.

## REPORTING (INFORMES PREDEFINIDOS)

Mediante esta herramienta se accede a reportes predefinidos por el usuario. Se pueden crear nuevos reportes o modificar los existentes. Los resultados pueden exportarse a múltiples formatos como Word, Excel y Pdf.



## SIG (SISTEMA DE INFORMACIÓN GEOREFERENCIAL)

El SIG facilita el análisis de la información referenciada geográficamente. En un mapa pueden observarse distintas variables y la correlación entre las mismas. Por ej. para una provincia, ciudad o barrio se analizan variables como concentración de demanda, distribución espacial de patologías, etc.

## QUERY (CONSULTAS SQL)

Esta herramienta facilita a los usuarios avanzados la generación de consultas dinámicas a la base de datos mediante una interfaz amigable y fácil de usar.

## CUBOS DE INFORMACIÓN

Permiten analizar la información de la organización desde múltiples dimensiones. Se pueden consultar cubos predefinidos o crear nuevas vistas según las necesidades del usuario.

DESARROLLADO POR

