

# Sistema de gestión de laboratorios de análisis clínicos



## Sistema de gestión de laboratorios de análisis clínicos SGLAC

**DB Soft** es una empresa que presta servicios en el sector de las **tecnologías de la información**.

Llevamos más de dieciocho años aportando las **soluciones informáticas y de negocio** más adecuadas a las necesidades de nuestros clientes, cubriendo desde las más generales, hasta las que suponen un mayor grado de especialización.

**DB Soft** persigue establecer una estrategia colaborativa convirtiéndose en un **partner tecnológico**

Que pueda crecer y evolucionar con cada uno de sus clientes.

En la actualidad, gestionamos más de treinta centros con nuestra aplicación específica de **LIS SGLAC**, con más de **cuatro millones de peticiones** al año.

Las **principales características** de nuestra solución LIS SGLAC son, entre otras:

**Capacidad de integración**, con los distintos HIS, analizadores y laboratorios de referencia.

**Modularidad**, que le permite disponer de diversas funcionalidades.

**Adaptabilidad** a las necesidades reales del cliente.

**Trazabilidad** durante todas las fases del proceso.

**Seguridad y fiabilidad** de la información para el cumplimiento de la LOPD.

**Sistema de Licenciamiento** con usuarios ilimitados



## Sistema de gestión de laboratorios de análisis clínicos

### Funcionalidades SGLAC

La solución para laboratorios de análisis clínicos **SGLAC** se ejecuta en red con topología Ethernet y protocolo TCP/IP.

Es un sistema multiplataforma y dispone de varias posibilidades de acceso (remoto, vía web).

Cuenta con Aplicación Cliente / Servidor.

- Servidor. Gestor de base de datos.
- Clientes. Presentación gráfica.

Cada módulo se instala según la producción y necesidades del laboratorio, lo que permite ofrecer a cada laboratorio un servicio personalizado.

Se estructura en **tres grandes módulos**, abarcando todo el proceso de la actividad de un laboratorio:

#### Fase preanalítica

Contempla la solicitud del análisis, la extracción de la muestra y la preparación de la misma para ser introducida en los distintos analizadores. Esta fase se soluciona con el módulo de "*Peticiones*" y "*Preanalítica*" del SGLAC.

#### Fase analítica

Contempla la impresión de listas de trabajo, la introducción de resultados,

y la gestión de controles de calidad aplicados a cada técnica, a través de los módulos de "*Listados*", "*Resultados*" y el "*Monitor de Aparatos*".

#### Fase post-analítica

Se realiza toda la validación técnica y facultativa, así como la impresión del informe final en diferentes formatos. Los módulos del SGLAC asociados a esta fase son: "*Resultados*", "*Informes*" y "*Web*".

Ésta fases se complementan con los **módulos de facturación y el de gestión**, que permiten adaptar, optimizar y personalizar la solución.

### Áreas de mejora SGLAC

La base de una aplicación eficiente es la de conseguir conjugar personalización y capacidad de respuesta

**SGLAC** se asienta sobre la experiencia de la empresa **DB Soft** dentro del sector de la sanidad, así como en los principales valores en torno a los cuales se estructura nuestra organización:

Una **orientación clara al cliente**, actuando siempre desde la óptica de asegurar que su éxito sea nuestro principal objetivo.

Un servicio basado en una atención personalizada, con sistemas de control de incidencias y **soporte 7x24**.

**Máximo control y gestión de costes** a través de la explotación de datos y Cuadros de mandos, asegurando la eficiencia y eficacia de todos los procesos.

**DB Soft** gestiona sus soluciones sobre un modelo ágil de evolución, actualización y distribución de versiones formales, soportado por herramientas de gestión de incidencias, control de cambios y gestión de la configuración.