

STARLIMS™



ABBOTT INFORMATICS

# SISTEMA DE GESTIÓN DE DATOS CIENTÍFICOS STARLIMS (SDMS)

CHOOSE TRANSFORMATION™

Compruebe hasta dónde puede llegar en [informatics.abbott](http://informatics.abbott)

INFORMATICS

 **Abbott**



Hoy en día, los laboratorios generan muchos tipos de documentos. Estos se utilizan para garantizar que el laboratorio funciona según los estándares aplicables, como PNT/SOP, Métodos, etc. y que comunica los resultados a los clientes a través de Certificados de análisis. Estos documentos necesitan ser creados y editados por miembros del equipo, enviados para su aprobación, aplicados y comunicados a quienes resultan afectados por ellos. Esto puede resultar difícil y caro si se hace manualmente, tanto si se crean papeles/hojas de constancia como si se guardan en discos compartidos con el departamento.

Los laboratorios también generan datos a partir de instrumentos como HPLC, GC analizadores químicos, etc. que tienen que incorporarse al LIMS. Volver a introducir manualmente estos datos puede generar errores y consume tiempo.

El SDMS STARLIMS (Scientific Document Management System) gestiona los documentos y datos que genera un laboratorio. El SDMS recogerá automáticamente y analizará de forma inteligente documentos y datos, y trazará la ruta hasta la ubicación apropiada en el LIMS; los dirigirá por su flujo de trabajo para que los demás puedan revisarlos, aprobarlos y habilitarlos para que se usen en el sistema, tanto para comunicar resultados de laboratorio a los clientes como para poner nuevos PNT en vigencia. Configúrelo solo una vez y el SDMS trabajará en segundo plano, manejando sus datos y documentos, asegurando que su organización cumple con las normas y tiene implementados los controles correspondientes. Ahorre dinero en la impresión y gestión de papel y concéntrese en realizar el trabajo técnico.

Abbott Informatics proporciona a su laboratorio una completa solución LIMS y SDMS para extraer datos de varios tipos de archivos como PDF, MS Office, TXT, CSV, etc. También le permite gestionar documentos de su laboratorio como procedimientos normalizados de trabajo, certificados de análisis, especificaciones de producto, informes y archivos instrumentales de salida sin procesar. La integración inteligente y ágil con STARLIMS implica comenzar a utilizar el SDMS

con prontitud y tener listos sus resultados más rápidamente. También significa que las actualizaciones se agilizan, porque ejecuta una única plataforma integrada

El SDMS STARLIMS simplifica el proceso de introducción de datos en su LIMS, para que pueda concentrarse en gestionar su laboratorio sin preocuparse de que los datos estén donde deben.

### Fomente la colaboración

- Permita que los usuarios de todo el mundo accedan a los documentos de su laboratorio con un navegador web estándar, independientemente de su origen o formato.
- Capture y utilice información de documentos no estructurados, incluidas palabras clave, tablas y gráficos.
- Almacene datos en bruto mediante la potente tecnología de archivado para poder acceder a ellos desde una ubicación centralizada y en su formato original siempre que lo necesite, incluso años más tarde.
- Elimine los “datos perdidos” en toda su organización con las potentes capacidades de búsqueda del SDMS, que permiten ubicar cualquier registro al instante, cuando y donde lo necesite.
- Busque por palabra clave, metadato y texto libre para encontrar cualquier registro.

### Sea eficiente

- Reduzca la tediosa introducción manual de datos, que consume tiempo e induce a errores, gracias a la poderosa integración de instrumentos.
- Ahorre tiempo y dinero usando el analizador de archivos para interpretar automáticamente la mayoría de los formatos de instrumentos y documentos. Extraiga datos desde varios tipos de archivos, incluidos PDF, MS Office, TXT, CSV, etc.
- Almacene datos analizados de forma electrónica: eliminará la impresión y transformará su laboratorio en un entorno sin papeles.
- Ahorre tiempo dejando que SDMS monitorice la actividad del sistema de archivos con el fin de importar datos nuevos automáticamente.



### **Simplifique**

- Cree su propia integración de instrumentos aunque no sepa programar.
- Use los asistentes y el motor inteligente integrados para obtener sugerencias y diseñar el mejor algoritmo de análisis fácilmente.

### **Gestione sus documentos**

- Reduzca el ciclo de revisión y el tiempo de aprobación con herramientas de flujo de trabajo automáticas para obtener los resultados más rápidamente y con todas las aprobaciones requeridas.
- Automatice la creación, revisión y aprobación de los documentos de laboratorio como procedimientos normalizados de trabajo, certificados de análisis, especificaciones de producto, informes y archivos de salida de instrumentos sin procesar.

### **Cumpla con la normativa**

- Cumpla los exigentes requisitos regulatorios. Específicamente diseñado para cumplir con la norma 21 CFR Parte 11, que incluye creación de registros, rastreo de auditorías, firmas electrónicas, seguridad de datos y almacenamiento de registros en el formato original.
- Utilice políticas de archivado y conservación flexibles con aprobación configurable y procesos de aprobación para cumplir con las políticas de su organización.

### **Integración inteligente y fluida**

- El SDMS está integrado con STARLIMS
- Una sola solución para toda la organización: un proveedor, una tecnología, una base de datos, un canal de ayuda y un equipo de implementación.
- Actualizaciones ágiles para componentes de la solución integrada.
- Totalmente basado en la web.
- Rendimiento escalable con alta disponibilidad.
- Le permite buscar, ver, editar, guardar, revisar, aprobar, comprobar documentos analizados directamente desde productos Microsoft Office, tales como Outlook, Word, Excel y Power Point.



# informatics.abbott

## **ABBOTT INFORMATICS**

Tel: +1 954 964 8663

4000 Hollywood Blvd, Suite 333 South, Hollywood, FL 33021-6755-EE.UU.

## **ESPAÑA**

Tel: +34 91 663 67 64

## **ALEMANIA**

Tel: +49 2302 915 244

## **FRANCIA**

Tel: +33 1 61 37 02 00

## **REINO UNIDO**

Tel: +44 (0) 161 711 0340

## **PAÍSES BAJOS**

Tel: +31 72 511 8100

## **ASIA-PACÍFICO**

Tel: +852 2793 0699

## **LATINO AMÉRICA**

Tel: +1 954 964 8663

## **CANADÁ**

Tel: +1 888 455 5467

## **AUSTRALIA**

Tel: +61 3 9670 0678

INFORMATICS

