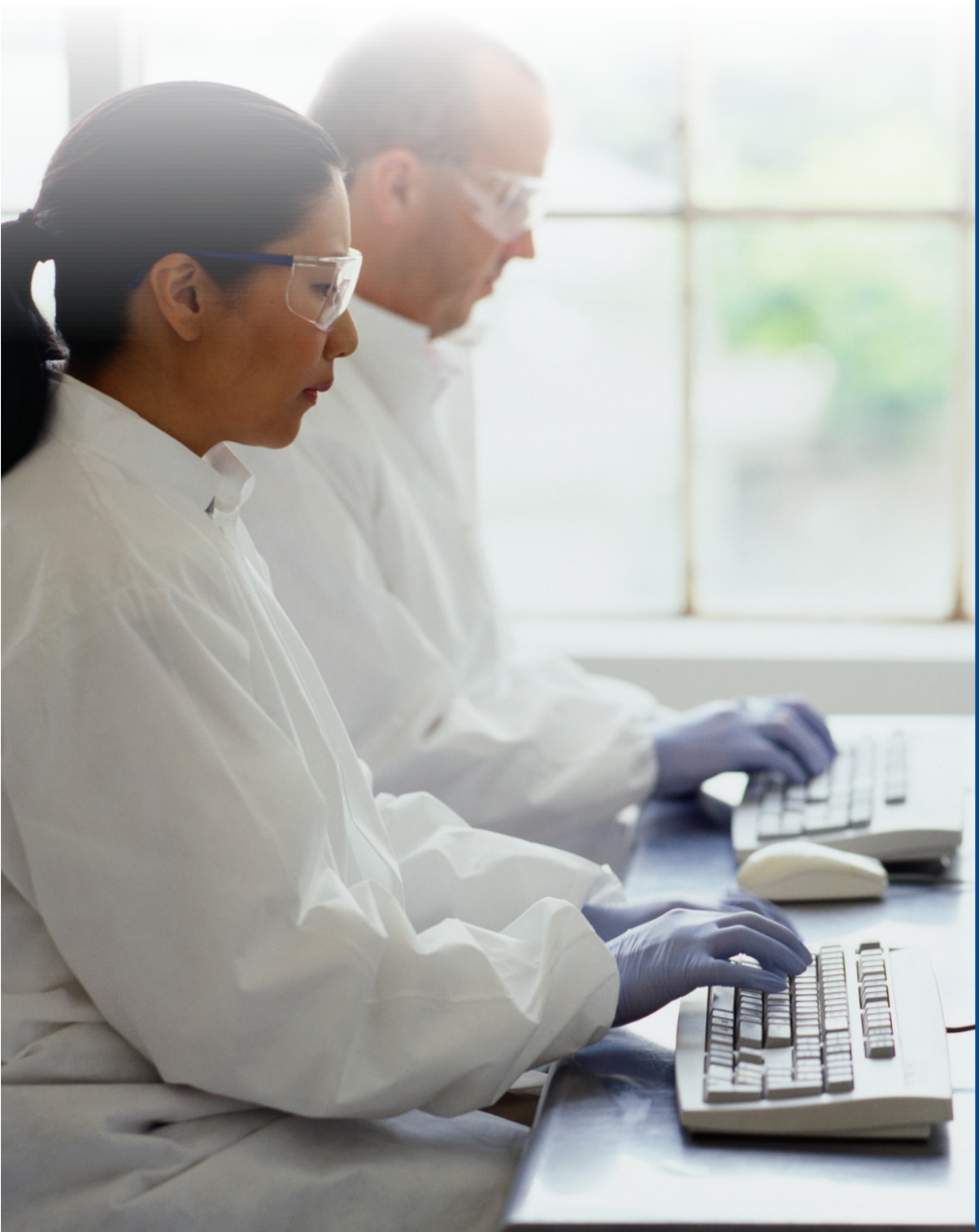
SAMPLE MASTER®

LA SOLUCION TOTAL PARA LA GESTION DE DATOS



SAMPLE MASTER® LIMS

Aprovechando su arquitectura abierta y la automatización integral para laboratorios de cualquier tamaño, Sample Master® agiliza la presentación de informes precisos, multiplica la productividad, incrementa la eficiencia o erativa, y proporciona una seguridad en datos sin precedentes.

ATLAB.COM
ANDIA.CO

Accelerated Technology LABORATORIES INC.

SYSTEM CERTIFICATION ISO 9001 SGS

ACERCA DE SAMPLE MASTER®

El uso de la mas avanzada tecnología en bases de datos, hace que Sample Master® sea compatible con Windows, permitiendo la integración con Microsoft Office y otras aplicaciones en una variedad de entornos de red.

Con la facilidad y familiaridad de operación del "señale" y "haga clic," Sample Master® proporciona componentes con múltiples características como por ejemplo una interfaz de usuario intuitiva, cálculos integrados, alertas automáticas de correo, funcionalidad del Master Query (Consulta Maestro), programación, elaboración automática de informes. Los usuarios pueden cambiar fácilmente los títulos de pantalla a un lenguaje común, correr informes pre-configurados con posibilidad de modificación, así como también incorporar nuevas pantallas, formatos de informe, consultas, menús, módulos y más.

Sample Master® con su diseño modular ofrece a los laboratorios flexibilidad sin precedentes al momento de escoger hardware y software para atender sus requerimientos específicos, así como también capacidad de expansión a medida que crecen las operaciones. La inversión puede hacerse rápidamente y se encuentra respaldada por un excelente servicio al cliente, amplios programas de capacitación, y apoyo técnico oportuno.

MODULOS SAMPLE MASTER®

Invierta en todos o solamente en aquellos que necesite, a medida que crecen las operaciones, el diseño modular permite una fácil expansión!

MÓDULO DE SEGUIMIENTO DE LAS MUESTRAS

Este módulo permite a los usuarios automatizar eficiente y rápidamente funciones como, ingresar al sistema, generar etiquetas con código de barras, hacer cotizaciones, convertirlas en ordenes de pedido, y hacer facturas que puedan exportarse electrónicamente a muchos paquetes de contabilidad.

- Generar una serie de informes, incluyendo Cadena de Custodia, informe de inicio de sesión, y condiciones de las muestras.
- Escanear documentación de apoyo o adjuntar archivos a una orden de pedido (PDF, Word, Excel, etc.)
- Crear, mantener, listas de trabajo y enviarlas por correo electrónico

MÓDULO DE INGRESO DE DATOS

Permite ingresar datos, crear Lotes de Control de Calidad e Informes Personalizados, revisar el Seguimiento de Auditoría, realizar un Análisis de Tendencias, ejecutar el GIS (Sistema de Información Geográfica), establecer Conversiones de Unidades, y aprovechar la función Consulta Maestro para extraer datos. La elaboración de Informes Personalizados permite beneficiarse de la Función Consulta Maestro al definir el criterio del informe de auditoría y crear un número ilimitado de informes que pueden ser definidos por el usuario. A partir de datos históricos, permite crear cuadros de Análisis de Tendencias por prueba, departamento, cliente, lugar, o una variedad de criterios. Mediante la función LIMS GIS, los usuarios pueden rastrear los puntos de muestreo y comprobar los valores obtenidos.

MÓDULO DE PROGRAMACIÓN DE MUESTRAS

Registra automáticamente muestras para recolección rutinaria. Las muestras pueden programarse diaria, semanal, mensual, trimestral, semestral o anualmente, o por estudio. El hecho de ir acompañadas por una copia impresa del calendario y la posibilidad de reprogramación durante los días festivos garantiza que no se pierdan eventos de muestreo. Los kits de recolección de muestras pueden prepararse por anticipado, con hojas de rutina, envases con etiquetas, y alertas de correo electrónico para el equipo de recolección de campo.

CUALIDADES DE SAMPLE MASTER®

- Sistema Configurable & Alertas en Tiempo Real
- Panel de Control & Portal Web
- Código de Barras & Seguimiento de Auditoría
- Envío Automático de Fax & Email
- Cálculos & Comprobación de Límites
- Cadena de Custodia Interna
- ELN (Cuaderno Electrónico de Laboratorio) & Integración de Instrumentos
- Elaboración de Informes Flexibles & Inventarios Químicos
- CRM (Gestión de Relaciones con el Cliente) & QA/QC (Aseguramiento de Calidad/Control de Calidad)
- Programación & EDDs (Entregas de Datos Electrónicos)
- Gestión de Proyectos y Recursos
- Cumplimiento de la Normatividad

MÓDULO AC/CC

El módulo integrado AC/CC le permite a los usuarios graficar los resultados y crear cuadros de control. Los usuarios pueden configurar pruebas para incluir CC, matrices de solución adicionada, blancos, duplicados, sustitutos, duplicados de matrices de solución adicionada, y otros muchos. Los límites de control pueden ingresarse manualmente o calcularse a partir de límites históricos. Los datos a trazar, tales como prueba, número de muestra, método, sitio, analista, etc., se pueden seleccionar fácilmente utilizando la Consulta Maestro.

MÓDULO DE TRANSFERENCIA ELECTRÓNICA DE DATOS

Transfiere datos electrónicamente del instrumento al LIMS. Sample Master® aceptará los archivos de salida del instrumento y analizará gramaticalmente los datos en el formato de entrada requerido. Mediante el Administrador de Tareas del LIMS, Sample Master® escaneará directorios específicos en los tiempos definidos por el usuario buscando archivos a importar, o los datos exactos a importarse pueden especificarse en el caso de ejecuciones múltiples o diluciones para una muestra .Los usuarios pueden aprovechar el diseñador de EDD (Entrega de Datos Electrónicos) para crear EDDs rápidamente.

MÓDULO DE INVENTARIO DE QUÍMICOS

Maneja su inventario de químicos y reactivos con facilidad. Este módulo le permite hacer un seguimiento a sus suministros y proveedores y ofrece la posibilidad de asignar precios a dichos suministros, seguir los números de lotes, y fijar fechas de expiración. Mediante la automatización de la información en el área administrativa, se pueden tomar mejores decisiones de compra y el laboratorio funcionará con mayor eficiencia. El tablero de informes suministrará informes que pueden enviarse por correo electrónico automáticamente para alertar a los usuarios sobre suministros próximos a vencerse o suministros que estén llegando a límites críticos, de manera que puedan ordenar un nuevo pedido.

MÓDULO DE GESTIÓN DE RECURSOS

Establece horarios para calibración de instrumentos y alertas para la renovación de certificados del personal y cumpliendo siempre con la normatividad. Si se ha vencido la calibración de un instrumento o ha expirado el certificado de capacitación de un empleado, no se permitirá realizar una tarea específica. Maneja todos los registros de mantenimiento, calibración y reparación de instrumentos para garantizar que todos ellos estén bajo control.

MÓDULO DE MANEJO DE LA RELACIÓN CON EL CLIENTE

El Manejo de la Relación con el Cliente (CRM) resulta vital para el éxito de un laboratorio; este módulo ofrece una forma fácil y asequible para apoyar eficientemente desviaciones del sistema a través de un método organizado de seguimiento, monitoreo y solución rápida de posibles problemas. El módulo CRM facilitará la ejecución de medidas correctivas y preventivas de posibles problemas. Aquellos laboratorios con un enfoque CRM han mejorado sus procesos de laboratorio, obteniendo calificaciones mas altas de satisfacción, confianza y fidelización del cliente, y han promovido relaciones comerciales a largo plazo.

MÓDULO DE SEGUIMIENTO DE TIEMPO

El módulo de Seguimiento de Tiempo es ideal para manejar empleados y hacer un seguimiento del tiempo invertido en tareas de laboratorio y proyectos. Crea proyectos independientes o proyectos múltiples para un solo cliente y calcula las horas facturables hasta la terminación.

MÓDULO DE MANTENIMIENTO DEL LIMS

El módulo de Mantenimiento del LIMS está conformado por toda la información estacionaria del laboratorio que el administrador de la base de datos configura y mantiene. Es aquí donde se encuentra toda la información sobre configuración y predeterminaciones por defecto del Sample Master®. En este módulo se almacena y actualiza información tal como predeterminaciones por defecto, formatos de número, identificación lotes Control Calidad, empleados, permisos, pruebas, métodos, límites, precios, departamentos, formatos de identificación, informes, y muchas otras configuraciones. Este módulo le permite al administrador configurar el LIMS fácilmente para adaptarse a los flujos de trabajo y reglas de negocio del laboratorio.

RESULT POINT
data when you need it

Result Point™ es un portal de internet seguro que permite a los clientes acceder a su información 24/7; ver estados y resultados; revisar los límites, mirar o imprimir informes en PDF, Excel, u otros formatos de archivo comunes. Los usuarios pueden ingresar también muestras a distancia que serán enviadas al laboratorio.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MÍNIMAS

REQUISITOS DEL CLIENTE: Windows XP hasta Windows 7 o superior, Pentium 4 2.0 Ghz, 2 GB de RAM o superior, Microsoft Access 2010, (32-bit) tiempo de ejecución del motor, Microsoft Access, Crystal, Excel, o cualquier herramienta estándar para elaboración de informes que se desee.

REQUISITOS DEL SERVIDOR: Windows Server 2003 hasta 2008 R2 o superior, Pentium 4, 3.0 GHz, 2 GB de RAM o superior, 1 GB de espacio libre en el disco duro. Las recomendaciones son generales y variarán en cada instalación .Como máquina de base de datos, Servidor Microsoft SQL. SQL Express u Oracle.

VENTAS Y SOPORTE TÉCNICO

- ASISTENCIA TELEFÓNICA GRATUITA
- EJECUTIVO DE CUENTA
- DOCUMENTOS TÉCNICOS & BASE DE CONOCIMIENTO
- FOROS DE USUARIOS
- ACTUALIZACIONES GRATUITAS DE PRODUCTOS
- REUNIONES PERIÓDICAS DE GRUPOS DE USUARIOS
- SOPORTE SITIO SEGURO
- TRIMESTRALMENTE
- CAPACITACIÓN MEDIANTE SEMINARIOS VÍA WEB

Sample Master® es el LIMS mas fácil de usar e implementar; a diferencia de sistemas que requieren equipos de programadores y años para implementarlos, a los clientes ATL generalmente les toma de 3 a 6 meses dependiendo del número de instrumentos que se quieran integrar, usuarios a capacitarse, y nivel de configuración requerido.

ATL ofrece un excelente servicio pre-y post- venta y capacitación dedicada. Todo el software está respaldado por un amplio plan de soporte a nivel mundial, y aquellos clientes con planes GOLD o PLATINUM reciben los beneficios de un Ejecutivo de Cuenta, un Ingeniero de Soporte en vivo, horario extendido de apoyo, y mucho mas.

Adicional a la capacitación en el sitio y a través de la web, dos veces al año se realizan cursos de Boot Camp–LIMS para capacitar a los usuarios finales uno a uno con instructores certificados.

ATL también dedica tiempo a mantener los clientes informados sobre noticias en la industria a través de un boletín de noticias trimestral.

Bien sea para automatizar la administración de datos y la elaboración de informes o para reemplazar un sistema ya existente, ATL trabajará estrechamente con usted para desarrollar y ejecutar un plan de implementación acertado. Nosotros instalaremos su software para administración de datos, ofreceremos capacitación al administrador de la base de datos y a los usuarios sobre las características y funciones del sistema, y brindaremos un amplio soporte a largo plazo a todo nivel.

Mejore los procesos de manejo de datos de laboratorio e incremente la productividad y utilidad con el LIMS Sample Master®. Para determinar la solución mas adecuada para su laboratorio, por favor contacte un representante ATL hoy mismo!

Accelerated Technology LABORATORIES INC.

Acerca de Accelerated Technology Laboratories

Fundada en 1994, Accelerated Technology Laboratories, Inc. lanzó el primer Sistema de Gestión de Información de Laboratorio (LIMS) basado en Windows disponible en el comercio, impulsado por máquinas de bases de datos incluyendo Oracle y Servidor SQL de Microsoft.

Hoy en día, Sample Master® se encuentra instalado en cientos de laboratorios con miles de usuarios en todo el mundo. El software ATL ha brindado soluciones de software a compañías Fortune 500 y a una gran variedad de industrias incluyendo empresas de aguas & aguas residuales, compañías del sector analítica, energía (carbón, eléctricas, nucleares), firmas en el sector ambiental, alimentos and bebidas, químicas, gubernamentales, higiene industrial, biotecnología, forenses, pruebas clínicas y manufactura, y muchas otras.

Estamos altamente comprometidos con la calidad e invertimos incansablemente en investigación y desarrollo para ofrecer a nuestros clientes optima tecnología y herramientas disponibles en el mercado. Contratamos expertos–en los campos de química, aguas and aguas residuales, microbiología, tecnología médica, administración de laboratorio, validación, desarrollo de software, sistemas, ingeniería, y comercio–altamente calificados con títulos que van desde A.S., B.S, M.S., y Ph.D.

ATL es una de las pocas firmas de LIMS independientes que está certificada con la ISO 9001:2008. La calidad está en el ADN de nuestra compañía. Hemos alcanzado la posición "Gold Certified Partner" en el "Microsoft Partner Program" y BioIT Alliance. ATL es también un socio de la "Oracle Business Alliance", y "Citrix Technology Partner." Esto comprueba nuestro compromiso y habilidad en el mercado tecnológico.

Nuestras alianzas y certificaciones nos permiten ofrecer las mejores soluciones de software a nuestros clientes para ayudarlos en la administración de sus negocios de laboratorio–ahora y en el futuro–con toda el respaldo y confianza a un precio razonable.

PARA INFORMACION ADICIONAL CONTACTAR A:
ANDIA S.A.S. • MIRIAM HERZ G. • TELEFONO: (571) 2351574 • MOBILE: 57.310.2399598 • FAX: (571) 235155 • ATLAB.COM | ANDIA.CO
ACCELERATED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC. • 496 HOLLY GROVE SCHOOL RD, WEST END, NC 27376 • USA PH: 800.565.LIMS (5467)

© Accelerated Technology Laboratories, Inc. All rights reserved. 248-1353 v5web