



## RESPALDO A LA ALTURA DE SU NOMBRE.

Estamos aquí para brindarle apoyo integral a nivel mundial cuando nos necesite. Sea cual sea su pregunta o problema, trabajaremos con usted para resolverlo en forma rápida y correcta.

ATL ofrece un excelente servicio de soporte a nivel de pre-venta y postventa así como también capacitación especializada. Todo el software está respaldado por un servicio de soporte técnico integral a nivel mundial, y aquellos clientes con planes de soporte técnico GOLD o PLATINUM podrán beneficiarse de un ejecutivo de cuenta, llamadas para soporte técnico y actualizaciones de productos gratuitas, horario extendido de atención y soporte, y mucho más.

Adicional a la capacitación en el sitio o a través de Internet, se realizan cursos "Boot Camp" LIMS dos veces al año para capacitar a los usuarios finales uno a uno con instructores certificados. ATL también dedica tiempo a mantener a los clientes informados sobre noticias de la industria a través de un boletín de noticias trimestral.

"Es agradable trabajar con un socio que se preocupa por el proyecto tanto como nuestro equipo de colaboradores internos. Agradezco al equipo ATL por su disponibilidad proponiendo no solo soluciones que puedan satisfacer nuestras necesidades, sino también por sus sugerencias sobre la forma de mejorar nuestra productividad en general con TITAN®"

— **John E. Nettles Jr.**  
Seguridad & Salud Ambiental, Duke Energy

## ACCELERATED TECHNOLOGY LABORATORIES, INC.

PARA INFORMACION ADICIONAL CONTACTAR A ANDIA S.A.S.

WEB: **ANDIA.CO | ATLAB.COM**  
TELEFONO: **(571) 2351574**  
MOBILE: **57.310.2399598**  
FAX: **(571) 235155**

© Accelerated Technology Laboratories, Inc. All rights reserved. TITAN® is a registered trademark of Accelerated Technology Laboratories, Inc. 248-1490 v1



## Acerca de la compañía precursora del primer LIMS basado en Windows

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

Desde entonces, ATL ha propuesto soluciones LIMS a Compañías Fortune 500 y a una gran variedad de industrias incluyendo empresas de aguas & aguas residuales, empresas del sector analítica, energético (carbonífero, eléctrico, nuclear), firmas en el sector ambiental, alimentos y bebidas, productos químicos, entidades gubernamentales, empresas del área de la salud pública, higiene industrial, biotecnología, ciencia

forense, pruebas clínicas, manufactura y muchas otras más. Los productos ATL se encuentran instalados en cientos de laboratorios con miles de usuarios alrededor del mundo.

Estamos fuertemente comprometidos con el tema de calidad y realizamos grandes inversiones en investigación y desarrollo para ofrecer a nuestros clientes óptima tecnología y las mejores herramientas disponibles en el mercado. Contratamos expertos en los campos de la química, aguas y aguas residuales, microbiología, tecnología médica, gestión de laboratorio, validación, desarrollo de software, informática, ingeniería y comercio- altamente calificados con títulos que van desde A.S. y B.S. hasta M.S. y Phd.

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

Nuestras alianzas y certificaciones nos permiten ofrecer las mejores soluciones de software a nuestros clientes para ayudarlos en la gestión de las actividades dentro de sus laboratorios- actualmente y a futuro- con toda la confianza y el respaldo a un precio razonable.



## Ponga sus datos en manos seguras.

CALIDAD DE AGUAS/AGUAS RESIDUALES

MEDIO AMBIENTE

BIOTECNOLOGIA

INVESTIGACIÓN & DESARROLLO

INVESTIGACIÓN POR CONTRATO

ORGANIZACIONES (CRO)

PRUEBAS COMERCIALES

PRODUCTOS QUIMICOS

AGRICULTURA

ENERGIA

ALIMENTOS & BEBIDAS

HIGIENE INDUSTRIAL

SALUD PUBLICA

PROCESOS DE

FABRICACION

TAMIZAJE GENETICO

PRUEBAS DE MATERIALES

PRODUCTOS

FARMACEUTICOS

TECNICAS FORENSES

CONTROL DE PROCESOS

MINERIA

## CAMBIE SU SOFTWARE, NO SU PROCESO.

Si tiene que cambiar la forma de trabajo de su laboratorio para usar su Sistema de Gestión de Información de Laboratorio, entonces su LIMS le está fallando.

TITAN® es una solución completa para la automatización y gestión de laboratorio, con grandes posibilidades de adaptación, capaz de satisfacer las necesidades específicas de su organización. Utiliza flujos de trabajo para que los usuarios puedan gestionar tareas de laboratorio, hacer seguimiento de muestras, cambiar los estados de las muestras, activar las alertas, y consultar cualquier dato en el sistema para presentación en interfaces gráficas de usuario e informes. Y después de todo, de lo que se trata es de obtener datos precisos a través de manos seguras - vía correo electrónico, acceso a un sistema seguro o copia impresa.

## POR FIN, UN LIMS QUE SE AJUSTA A SU FORMA DE TRABAJO.

TITAN® emplea una interfaz de usuario novedosa e intuitiva que incluye un sistema de menú basado en cinta de opciones, así como también un área de trabajo basada en pestañas. También incluye asistentes de configuración para usuarios nuevos y la posibilidad de filtrar y reordenar datos fácilmente en base a criterios seleccionados por el usuario. TITAN® permite a los usuarios administrar, seguir, consultar y organizar en forma eficiente datos relacionados con el laboratorio e instrumentos, ofreciendo acceso rápido en tiempo real que facilita la elaboración de informes automatizados.

## IMPLEMENTE HOY, USE HOY.

Trátase de la automatización de la gestión de datos y elaboración de informes o de el reemplazo de un sistema de gestión de información ya existente, ATL trabajará estrechamente con usted para desarrollar y ejecutar un plan sólido de implementación. Nosotros le instalaremos su software para gestión de datos, brindaremos capacitación, tanto al administrador de su base de datos y como a los usuarios sobre las características y funciones del sistema, y también ofreceremos capacitación a largo plazo y soporte técnico integral a todo nivel.

## MAS QUE UN LIMS: TITAN® ES UN GIGANTE EN LA PLANIFICACION DE RECURSOS DE LABORATORIO.

Pantallas de usuario muy configurables permiten personalizar campos para ajustarse a términos normalmente usados en su laboratorio. Una sólida integración de instrumentos permite la importación de datos desde una variedad de instrumentos – en forma automática y segura.

TITAN® optimiza la eficiencia y productividad de su laboratorio como ninguno otro lo hace.

## CON UN NOMBRE COMO TITAN®, ESPERE GRANDES COSAS.

A la hora de ofrecer aquellas funciones esenciales para que su sistema de gestión de información corra con mayor agilidad y eficiencia, TITAN® hace honor a su nombre:

- Totalmente escalable para laboratorios mas grandes así como también para implementaciones mas pequeñas a nivel local.
- Paquetes estables con altas posibilidades de configuración, ricos en funciones, apoyan industrias específicas
- Diseñados para organizaciones cuyo objetivo es la estandarización a través de operaciones en varios sitios
- Interfaces gráficas definidas por el usuario facilitan la gestión de trabajos del laboratorio
- El complemento de la "Development Suite"(Conjunto de Programas de Desarrollo) incluye un "Workflow Designer" (Diseñador de Flujo de Trabajo) para gestionar normas de trabajo, un "View Designer" (Diseñador de Vista) para personalizar la interfaz, un "Artifact Designer"(Diseño de Artefactos) para ampliar el esquema de la base de datos y un "Report Writer" (Creador de Informes) para traducción fácil de datos
- Diseñado, desarrollado y avalado dentro de la norma ISO 9001
- Utiliza la implementación ClickOnce de Microsoft para instalación y actualización en forma fácil y sencilla
- Puede integrarse con muchos paquetes empresariales como Contabilidad, SCADA, SAP y otros
- Arquitectura Orientada a Servicios utilizando estándares abiertos XML tales como WSDL y SOAP permiten la integración con una amplia gama de sistemas externos.



## PAQUETES DISEÑADOS PARA CUMPLIR UN OBJETIVO.

### PAQUETE TITAN® PARA ELABORACION DE INFORMES

Este conjunto de herramientas opcionales, totalmente integradas fue creado por los ingenieros de ATL para darle a los usuarios de laboratorios carentes de tecnología de información la posibilidad de crear informes avanzados.

El Paquete de Elaboración de Informes TITAN® emplea una interfaz de usuario gráfica intuitiva de "arrastré y suelte" que permite a los analistas y administradores la posibilidad de crear informes rápidamente sin necesidad de programación. Los usuarios también pueden incorporar gráficas, imágenes, cálculos y estadísticas a sus informes.

Una tutoría paso a paso para nuevos usuarios – así como plantillas de informes ya implementadas que pueden ser modificadas por el usuario - hacen parte del Paquete de Elaboración de Informes TITAN®.

Adicionalmente, los clientes pueden aprovechar una serie de diferentes herramientas de informe, desde Informes "Crystal Reports" (Informes Cristal) hasta "SQL Server Reporting Services" (Servicios de Elaboración de Informes basados en Servidor SQL). Otras opciones de elaboración de informes incluyen Microsoft Excel, PDF, XML, HTML y otros.

### PAQUETE TITAN® PARA GESTION DE PRODUCTOS QUIMICOS

El Paquete ATL TITAN® para Gestión de Productos Químicos (ATL TITAN® Chemical Management Package – CMP) es un sólido sistema global centralizado que simplifica la gestión normativa de datos, reduce la duplicación de requisitos EH&S (Medio Ambiente, Salud y Seguridad) e integra el manejo de materiales y productos peligrosos.

Este paquete opcional permite a los usuarios controlar composiciones, sinónimos, estados físicos, propiedades, categorías de riesgos, requisitos de manipulación y equipo de protección, listas regulatorias. Así mismo, pueden agregarse mas de 65.000 nombres químicos, #CAS, conjuntos de datos adicionales y "MSDS" (Hojas de Seguridad de Datos de Materiales).

ATL TITAN® CMP facilita la conciliación de productos químicos con un modulo mejorado de seguimiento de inventarios y la opción de ver los lugares de almacenamiento. Además hará un seguimiento del movimiento de materiales entre los lugares de almacenamiento, plantas, y unidades de trabajo, dando a los usuarios la posibilidad de crear informes de cumplimiento normativo que cumplan los requisitos de SARA 311, SARA 312, SARA 313, y GHS & REACH.

## PROYECTADO PARA EL ENTORNO EMPRESARIAL.

Usted espera que su laboratorio crezca. Nosotros también. Hemos diseñado TITAN® para proporcionarle la funcionalidad que su empresa necesita.

### FUNCIONALIDAD

TITAN® ofrece las funciones claves que necesita para el LIMS, con opciones de flujos de trabajo y procesos operativos personalizados que respaldan el crecimiento de su organización.

### CONFIGURABILIDAD

Cualquiera que sea el enfoque de su laboratorio, TITAN® está configurado para ofrecer una gestión de datos sin precedentes. Los usuarios tiene la posibilidad de definir y manejar los flujos de trabajo de acuerdo con la lógica de la empresa.

### SEGURIDAD

Múltiples niveles de protección garantizan acceso seguro en toda una organización, seguridad Integrada de Windows (Directorio activo) y seguridad en aplicaciones.

### ESTANDARES

TITAN® emplea herramientas de codificación y bases de datos estándar del sector para garantizar estabilidad en las plataformas de manera que los usuarios puedan aprovechar Internet, las Máquinas Virtuales o Citrix.

### INTEGRACIÓN

Ofrece una interfaz de programación de aplicaciones (API) para permitir una fácil integración de instrumentos y datos externos.

### ESCALABILIDAD

TITAN® maneja fácilmente volúmenes de datos cada vez mas grandes provenientes de un estudio extenso, archivos para cargar instrumentos, o la adición de nuevos laboratorios.

### PROGRAMACIÓN

TITAN® incluye un administrador de flujo de trabajo que puede ser configurado por el usuario para gestionar la programación de eventos y activar alertas definidas por el mismo a fin de garantizar que no se pierdan tiempos de espera.

### ELABORACION DE INFORMES

El Paquete TITAN® para Elaboración de Informes le permite "arrastrar y soltar" datos indispensables en una plantilla de informe, sin ninguna programación previa. O, si cuenta ya con una herramienta para ello, TITAN® es compatible con los principales programas para elaboración de informes.

### OPCION DE AUDITORIA

Permite integrar opciones completas de auditoria y elaboración de informes para aquellos laboratorios que trabajen en un entorno regulado.

