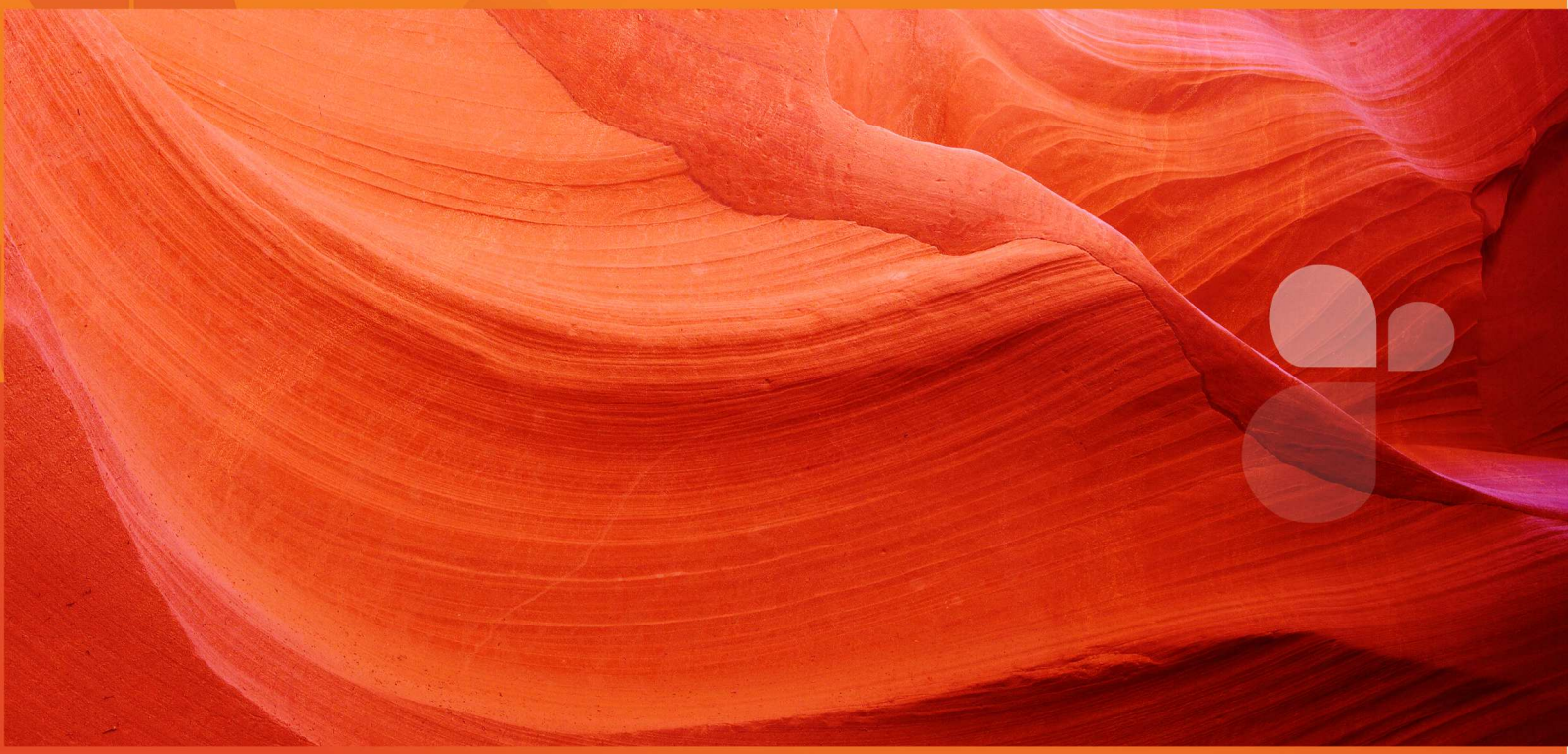
NextLAB®

CON®



NextLAB Connect

Software líder en el mercado que permite la comunicación de instrumentos.
Su principal fortaleza radica en su adaptabilidad a los diferentes sistemas de gestión de laboratorio.

by Genetrics

NextLAB Connect

Software abierto que puede integrarse con instrumentos de todos los fabricantes. Permite la edición, cálculo, validación y reporte de resultados.

Características del producto

Software de interconexión de equipamiento de laboratorios. Es un producto desarrollado inicialmente en 1991, que ha evolucionado desde entonces hasta convertirse en una herramienta de alcance internacional, incorporando conceptos de calidad y seguridad de última generación.

El producto está íntegramente desarrollado bajo tecnología cliente/servidor en entorno visual y puede ser configurado para utilizar los principales motores de base de datos, Sybase, SQL Server, Oracle, Informix, como así también motores sobre plataforma Linux (Postgre SQL, Sybase Open Server).

El esquema de funcionamiento se ajusta a las necesidades del laboratorio. Puede trabajar integrado a un L.I.S. (sistema de información de laboratorios), de la línea NextLAB o de terceras partes, como así también en forma independiente.

NextLAB Connect como componente de NextLAB

Como componente de NextLAB, **NextLAB Connect**, trabaja directamente integrado. Cumpliendo las funciones de comunicación exclusivamente, ya que el resto de las funciones son cumplidas dentro del ámbito del software de gestión.

Esquema de funcionamiento

NextLAB Connect es un producto modular escalable, se pueden incorporar licencias por cada analizador a conectar, manteniendo el siguiente esquema:

NextLAB Connect integrado a un LIS

Las funciones principales del producto son:

-Recepción de la lista de trabajo del LIS a través de archivos de intercambio o conexiones directas a la base de datos del LIS.
-Revisión/Modificación de la lista de trabajo recibida.
-Envío de la lista de trabajo del analizador, en forma manual o por Host Query.
-Recepción en tiempo real de los resultados obtenidos.
-Validación de los resultados obtenidos.
-Cálculos adicionales sobre los resultados obtenidos.
-Almacenamiento de la corrida en archivos independienes.
-Envío al L.I.S. de los resultados validados.

Genetrics