

ACTUALIZACION DE MAQUINAS UNIVERSALES



Software

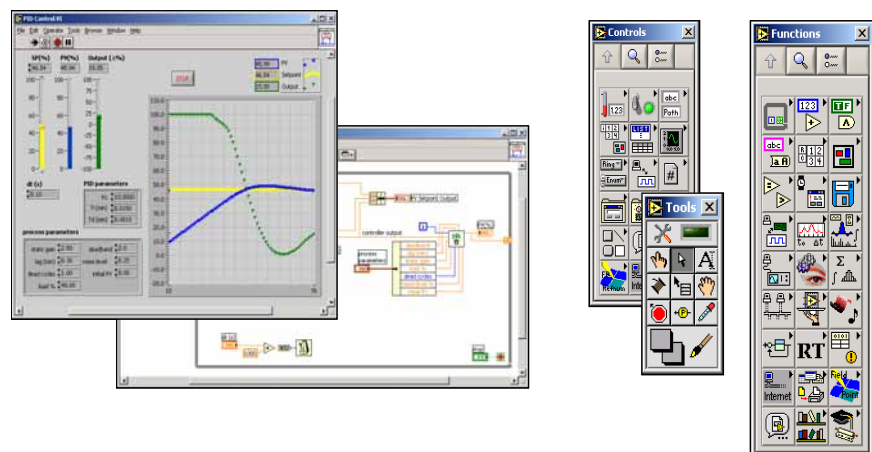
La actualización GO-MU de Grupo Gaoli rescata y le pone funcionalidad a las máquinas universales con un costo mínimo. Esta actualización reemplaza los controladores y controles obsoletos de su sistema actual con nuestro controlador desarrollado en base a tecnología de Grupo Gaoli, combinada con la plataforma de hardware y software de *National Instruments*, basado 100% en PC.

Nuestro programa de pruebas puede ser personalizado para cumplir sus necesidades específicas de pruebas, resultados o procesos. Este sistema de control computarizado le ahorrará tiempo en cuanto a la configuración de pruebas, garantiza la repetibilidad y confiabilidad de los resultados, los cuales se irán archivando automáticamente en el disco duro de la PC para su posterior evaluación y generación de reportes, gráficas y estadísticas, con opción de exportar los datos a Excel y monitoreo por red.

Una aplicación desarrollada para trabajar en un ambiente 100% en *Windows* programado en *Labview* y diseñado específicamente para pruebas en máquinas universales en español.

Usted obtendrá un paquete de pruebas automatizado, muy fácil de usar, por medio de ventanas. Nuestro paquete básico incluye todas las funciones necesarias para correr pruebas monotónicas, donde usted podrá pre-programar, velocidad de prueba, límites de desplazamiento, límites de carga, pruebas escalonadas y muchas otras funciones más.

Este sistema puede ser utilizado para pruebas a plásticos, metales, hules, componentes, ensambles y muchos otros tipos de especímenes que requieran pruebas de tensión o compresión estáticas.

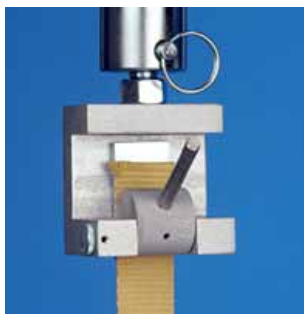
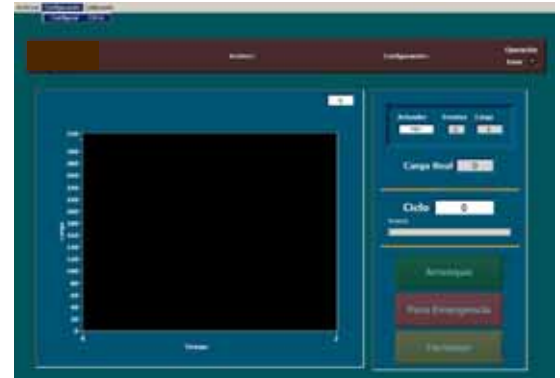


Características

Una de las principales características de nuestro programa es que lo adaptamos para las necesidades específicas de nuestros clientes.

En nuestro paquete básico incluimos 7 cálculos automáticos de resultados, a través de las fórmulas que nos especifique el cliente. Estas fórmulas deben de contener algunas de las variables del sistema como son, desplazamiento, tiempo, carga o de variables externas incluidas en el sistema como son deformación, aceleración, temperatura, entre otras.

El software genera una gráfica con escala ajustable dinámicamente con las variables seleccionadas por el usuario y de acuerdo a los canales que tenga el sistema. Incluimos la generación de reportes en el formato que el cliente provea, para que de manera automática los resultados se reflejen en éste, con la opción de exportar los datos a Excel en formato ASCII para su posterior evaluación.



No dependa de una sola empresa para el mantenimiento de su equipo. Nuestro software tiene una subrutina de calibración en la cual usted podrá hacer de manera sencilla los ajustes de la lectura de los sensores, cuando la calibración del sistema sea requerida, sin depender de un representante de Grupo Gaoli.

Contamos con una serie de accesorios para la mejora e implementación de pruebas como son: celdas de carga, mordazas, LVDT externos y mucho más.

Av. El Farol Edf. 5 E-109, Villa Coapa, Tlalpan.
C.p. 14390, México D.F.

Tel. (52)55 5673.1887
ventas@gaoli.com.mx

L.D. 01 800 282.1681
ww.gaoli.com.mx

