

## ACTUALIZACION DE MAQUINAS UNIVERSALES



### Máquinas Universales por Servomotor

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.

Para las máquinas con servomotor, tenemos tres opciones a ofrecer:

**GO-MU AD** Es un paquete que funciona en paralelo al control existente, el cual solamente adiciona la adquisición de datos en una PC. Este sistema es recomendable cuando solamente requiere que su equipo tome ventaja de nuestro paquete de software en la parte adquisición de datos, gráficas, análisis de resultados y generación de reportes.

**GO-MU CC** Esta opción reemplaza la electrónica de la máquina actual y provee un control total del sistema vía nuestro paquete de hardware y software. En esta opción utilizamos el motor y los sensores actuales del sistema y lo integramos a nuestra electrónica para su acondicionamiento de señales y control del sistema.

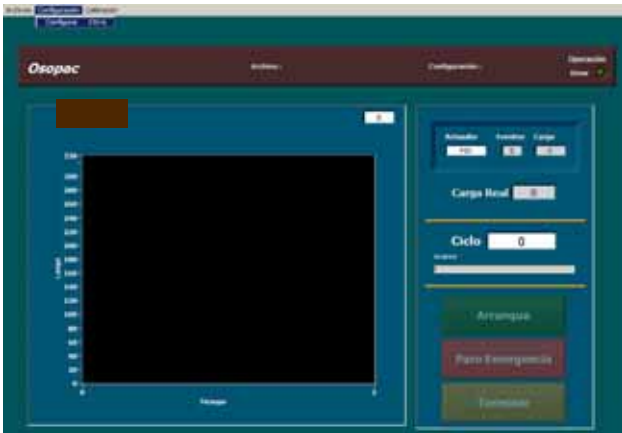
**GO-MU EC** Esta opción reemplaza la electrónica actual del sistema, el motor y los sensores que no funcionen, aprovechando únicamente el marco de carga del equipo, para luego integrar el funcionamiento total del equipo con nuestro paquete de hardware y software.



## Características

	MARCAS Y TIPO DE EQUIPOS	CONDICIONES	COMENTARIOS
AMU AD	MTS, Sintech, Adamel, Instron, Tinius Olsen (de servomotor o motor eléctrico), Satec, Baldwin, Chatillon, United Testing, Gabaldini, Shimadzu, Shenk y cualquier otra marca y modelo de sistema que funcione a través de motor eléctrico o servomotor.	Se requiere una señal analógica para carga y una señal analógica para desplazamiento.	Solo adquisición de datos de los sensores existentes. No hace control, ni configuración de prueba.
AMU CC		Que los sensores de carga y desplazamiento estén midiendo correctamente y que el motor funcione.	Completo control del sistema. Se reemplaza la tarjeta de control y la de acondicionamiento de señales.
AMU EC		Que el marco de carga se encuentre en buenas condiciones.	Evaluación de componentes a reemplazar previo a la presentación de nuestra propuesta.

## Especificaciones Técnicas



- **Velocidad de adquisición:** 50 kilo muestras/s máximo.
- **Control de velocidad:** Variable y programable por el usuario.
- **Requerimientos:** 120 VAC 60Hz.
- **Canales de datos:** 4 canales, dos utilizados para el control del sistema, dos libres.
- **Computadora incluida:** Pentium 4, DD 40 Gb, Ram 256MB, CDRW en gabinete y marcas comerciales.
- **Monitores disponibles :** 17" CRT / LCD / Touch screen.
- **Sistema operativo:** *Windows XP® Profesional.*
- **Gabinete:** 19", 3 U de altura, con fuente de poder propia a 120 VAC.
- **Consumo aproximado:** 400 Watts.
- Incluye impresora de inyección de tinta a color
- El montaje puede ser en rack o mesa de trabajo

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](mailto:ventas@gaoli.com.mx)

L.D. 01 800 282.1681  
[ww.gaoli.com.mx](http://ww.gaoli.com.mx)

