



## Requerimientos de Software

- Sistema operativo: Windows 10, 8, 7, Vista, y XP (32-bit o 64-bit)
- Microsoft .NET® Framework 2.0
- DirectX 9.0c
- InstaCal utilidad

### Notas:

La instalación de TraceDAQ instala automáticamente Microsoft .NET Framework 2.0, si esta aplicación no está instalada en el sistema.

La instalación TraceDAQ siempre instala DirectX 9.0 incluso si el software ya está instalado.

## Requerimientos del Sistema

- Tarjeta de video con 16MB de memoria y soporte Direct3D Acceleration
- Resolución mínima del monitor 1024 x 768 pixeles
- Computadora con procesador Pentium® 4 y memoria RAM de 256MB
- Mouse compatible con Microsoft

### Notas:

Para comprobar que Direct3D está instalado y habilitado en su computadora, realice los siguientes pasos:

1. Clic en el botón **Inicio**, seleccione **Ejecutar** e introduzca **Dxdiag**.
2. Haga clic en **Aceptar**, se abrirá el cuadro de dialogo herramienta de **Diagnóstico de DirectX**.
3. Haga clic en la pestaña **Mostrar**.
4. En el panel **Funciones de DirectX**, verificar que el estado de **Aceleración Direct3D** está habilitado.
  - Si el estado es *Desactivado*, hacer clic en el botón **Activar**, asociado junto al estado para habilitar esta función.
  - Si el estado *no está disponible*, no podrá ejecutar TracerDAQ, Actualice su tarjeta de video a una que admita Direct3D Acceleration.

# Requerimientos del Hardware

Tarjetas de adquisición de datos soportadas para Measurement Computing

Ethernet, USB, WLS, WEB, y Dispositivos PCI

Los dispositivos PC-CARD sólo se admiten en Windows XP (32 bits)

El modelo de demostración InstaCal, es una tarjeta de adquisición de datos basada en software que simula la entrada analógica y las operaciones de E / S digitales.

Los requisitos específicos de hardware para cada aplicación virtual se enumeran a continuación

## Graficador

Entradas analógicas

Entradas de temperatura

Entradas digitales

Contador de eventos

Serie PCI-CTR

Contadores de la serie PCI-2500 y USB-2500

Serie USB-CTR

## Osciloscopio

Entradas analógicas

## Generador de funciones

Salidas analógicas

## Generador de frecuencia

Salidas de contador

Serie PCI-CTR

Temporizadores de la serie PCI-2500 y USB-2500

Serie USB-CTR



PLCs



Adquisición



Instrumentos



Registadores



Potencia



HMI



Switches



Movimiento



Sensores



Convertidores



Teclados



SCADA



Telemetría