

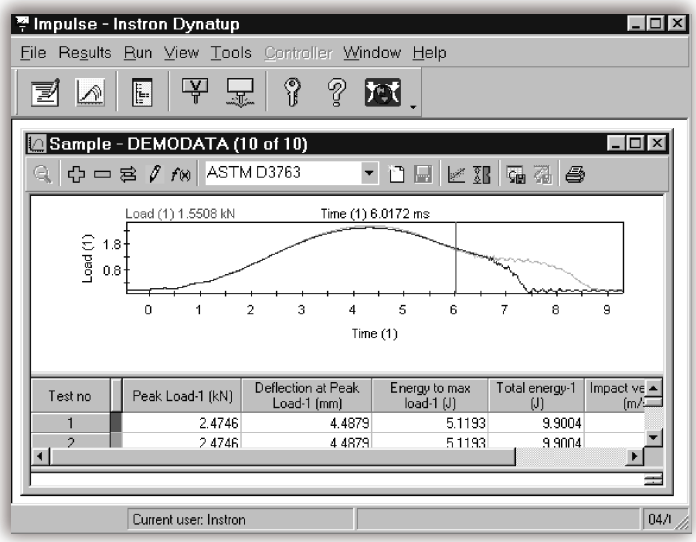
Duración: 2 días

Curso de operador del sistema de adquisición de datos Dynatup® Impulse™

Haga realidad el potencial de sus operadores y su inversión en el equipo de Instron® gracias a una completa instrucción interactiva práctica.

¿Quién debe asistir?

- Nuevos operadores de Impulse para Windows®
- Operadores de instrumentos de ensayo
- Supervisores de laboratorio
- Ingenieros de producto, inspectores del producto
- Cualquier persona interesada en aumentar su conocimiento del software Impulse para Windows



Ventana de visualización de datos en el área de trabajo

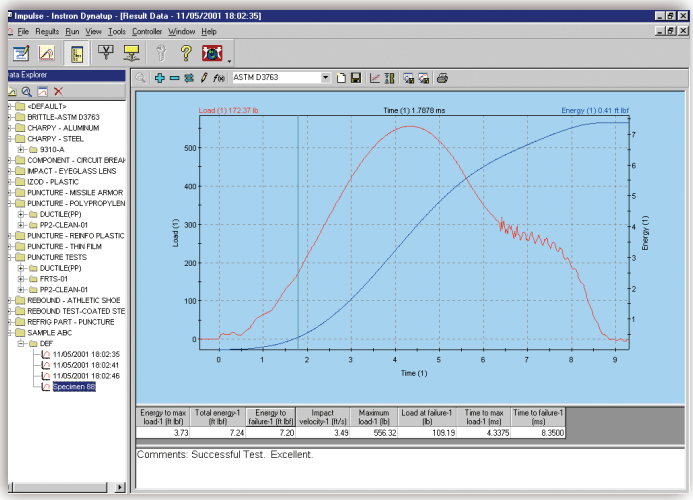
Descripción del curso

Un completo curso con ordenadores sobre el software Impulse para Windows. Aprenda a ejecutar ensayos con Impulse, a generar informes y gráficos y a volver a analizar los datos. Cree sus propios métodos de ensayo para su aplicación específica. Aprenda a seleccionar y agregar cálculos. En el curso también se incluye: la exportación de archivos ASCII para bases de datos externas, la configuración de puntos de fluencia/rotura y los valores de resultados especificados por el usuario.

Objetivos del curso

Después de realizar este curso, los alumnos podrán:

- Ejecutar ensayos y generar gráficos e informes
- Crear y personalizar los métodos de ensayo de Impulse
- Seleccionar los valores de informes adecuados para sus aplicaciones
- Conocer el explorador de datos de Impulse
- Trabajar con muestras y resultados
- Archivar datos de muestras para las copias de seguridad
- Exportar archivos ASCII para uso de software externo
- Conocer todos los cuadros de diálogo de Impulse
- Establecer los puntos de fluencia y de rotura
- Aplicar los puntos de usuario y los límites de cálculos de gráficos
- Establecer los límites de control para el control de calidad



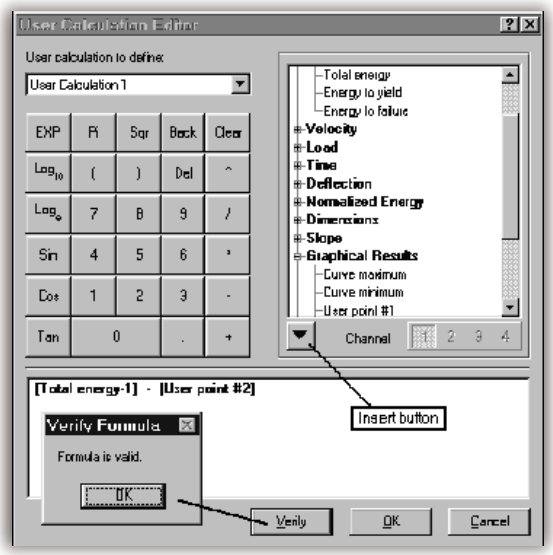
Opciones de varias pantallas

Agenda del curso

Día 1

9:00 a.m. - 4:45 p.m. (aproximadamente)

- Introducción a Impulse™
- Descripción general del sistema, equipo necesario
- Uso del menú de herramientas
- Simulación de un ensayo de resistencia a impactos de plásticos típico
- Generación de un gráfico/informe estándar
- Modificación del gráfico/informe estándar
- Creación de un método de ensayo
- Introducción de los parámetros de definición del impacto
- Introducción de los parámetros de maza del canal 1
- Introducción de los parámetros de recopilación de datos
- Configuración de los límites de control
- Ejercicio 1: revisión



Editor de cálculos del usuario

Día 2

9:00 a.m. - 4.45 p.m. (aproximadamente)

- Almacenamiento de datos como una muestra
- Uso del explorador de datos
- Uso de la ventana de datos de resultados
- Modificación del método de ensayo desde la ventana de datos de resultados
- Exportación de datos en formato ASCII
- Definición de los puntos de usuario y aplicación de los límites de inicio/fin de gráficos
- Definición de los puntos de fluencia y de rotura
- Aplicación de filtros digitales a los datos de ensayo
- Cálculos: revisión de las opciones disponibles
- Ejercicio 2: selección de los valores de informe adecuados

Requisitos previos:

- Conocimiento básico del manejo de los PC modernos, incluido el uso básico de MS Windows®
- Familiaridad con los conceptos y principios de los ensayos de materiales
- La experiencia en el manejo de instrumentos de ensayo sería una ventaja

Material de formación:

- Un completo manual de formación incluido

Para matricularse en un curso, póngase en contacto con nosotros en:
Teléfono: +34 93 594 75 62 ■ Fax: +34 93 592 07 60 ■ C. electrónico: extra-iberia@instron.com

Sede central
Instron® Corporation
825 University Avenue
Norwood, MA 02062-2643 EE.UU.
Tel: +1 800 564 8378
+1 781 575 5000
Fax: +1 781 575 5725

Oficinas en Europa
Instron Limited
Coronation Road
High Wycombe, Bucks
HP12 3SY Reino Unido
Tel: +44 1494 464646
Fax: +44 1494 456814

Instron S.A.
11 Parc Ariane
Guyancourt, Cedex 78284
Tel: +33 1 39 30 66 30
Fax: +33 1 30 64 67 11

Instron International Ltd
Via G Stephenson 94
20157 Milán, MI, Italia
Tel: +39 02 390 9101
Fax: +39 02 3900 5302

Instron Deutschland GmbH
Landwehrstrasse 65
D-64293 Darmstadt
Tel: +49 6151 3917 333
Fax: +49 6151 3917 503

Instron Limited Sucursal España - Portugal
C/ Argenters 2
Parque Tecnológico del Vallés
Cerdanyola, Barcelona 08290
Tel: +34 93 594 7561
Fax: +34 93 592 0760

www.instron.com

Instron es una marca comercial registrada de Instron Corporation.
Otros nombres, logotipos, iconos y marcas aquí citados que identifican productos y servicios de Instron son marcas comerciales de Instron Corporation y no pueden ser utilizados sin el consentimiento previo por escrito de Instron.
Los demás nombres de productos y compañías mencionados son marcas comerciales o nombres comerciales de sus respectivas empresas.
Copyright © 2006 Instron Corporation. Todos los derechos reservados.
Todas las especificaciones contenidas en este folleto quedan sujetas a modificaciones sin previo aviso.

pod_ImpulseOperatorsCourse_0406-ES