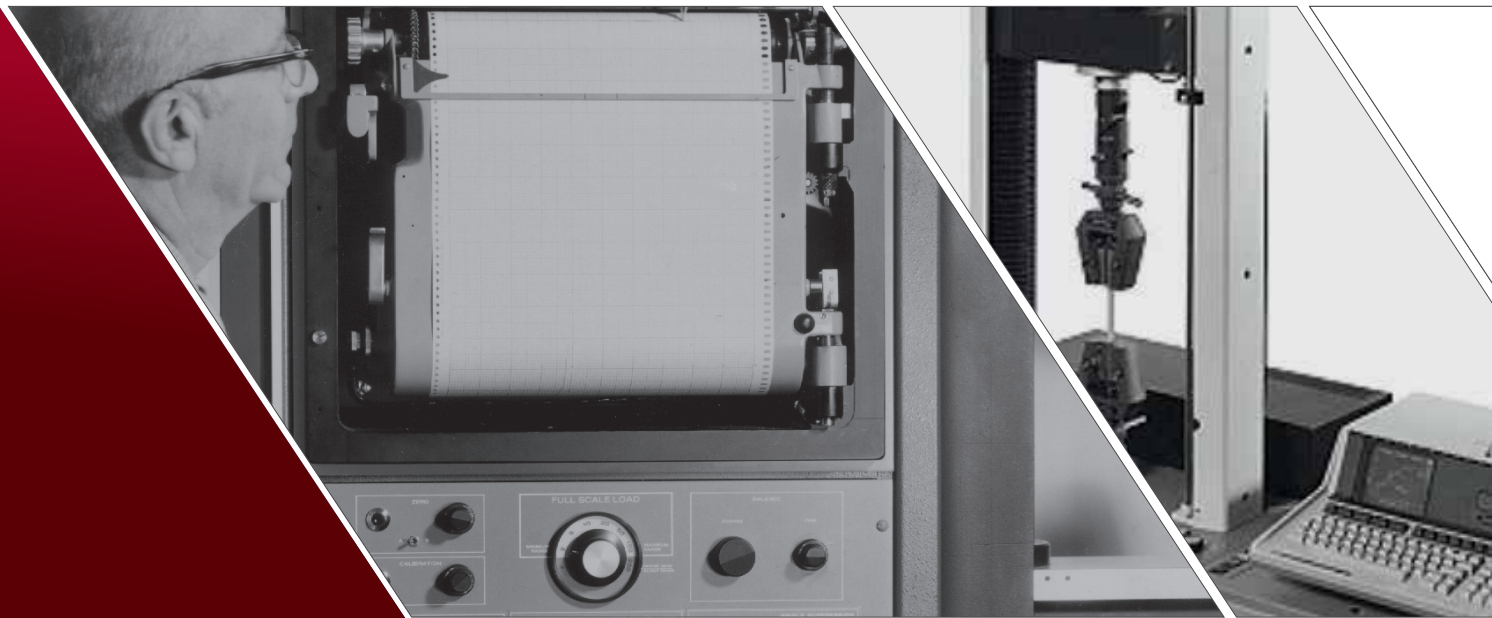


Bluehill® Universal

La Próxima Generación de Software para Ensayo de Materiales



La revolución digital de los 80 y 90 nos introdujo a las computadoras personales, sistemas operativos y a internet. Estos cambios monumentales sirvieron como catalisis que rápidamente provocaron que la arquitectura de una Máquina Universal de Ensayos adoptase la electrónica digital - mudando a los operadores de un mundo de diales, botones y controles al mundo de clicks derecha e izquierda.



CONFIABLE
DESDE 1946

Hoy, la evolución de los dispositivos de consumo y el uso de teléfonos smart han cambiado nuevamente el modo como miramos el mundo. Esperamos que todos nuestros dispositivos y sistemas tengan capacidad de computación y comunicación sin límites.

Esperamos que el diseño sea simple e interactuar con bellas interfases al toque de un dedo.



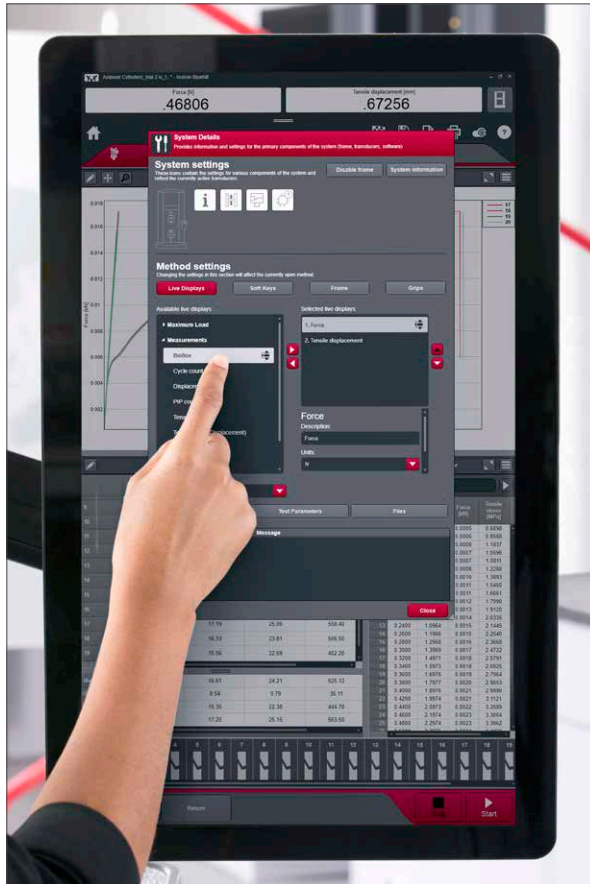


BLUEHILL® UNIVERSAL

Más Simple. Más Inteligente. Más Seguro.

Bluehill Universal fue construido desde cero para interacción por toque. La pantalla, meticulosamente diseñada para este fin, provee la vista más comprensible del espacio de trabajo en una pantalla táctil de gran tamaño.

Los íconos de grandes dimensiones del Bluehill Universal y la pantalla táctil facilitan la operación del sistema y simplifican el entrenamiento de los operadores posibilitando comenzar a operar el sistema rápidamente.



Flujo de Trabajo sin Esfuerzo

Una interfase táctil fácil de usar, diseñada desde cero teniendo en cuenta la economía de uso optimiza la programación del método.



Eficiencia Incrementada

Las funciones de la consola y las teclas numéricas están convenientemente localizadas y accesibles para hacer su ensayo más rápido y más fácil.



Capacidad Avanzada

La poderosa arquitectura del Bluehill posibilita el control completo de la configuración del método de ensayo y así obtener óptimos resultados.

SIMPLICIDAD

Bluehill® Universal



Plantillas Pre-cargadas

Bluehill Universal incluye una numerosa librería de métodos pre-configurados para algunos de los más utilizados standards ASTM, ISO y EN. Estos métodos están incorporados en módulos específicos a su aplicación de ensayo.



Ensayo Rápido

Para cuando usted necesita tener resultados ya. Ensayo Rápido posibilita correr su ensayo en segundos luego de entrar unos pocos parámetros críticos.

La funcionalidad del Bluehill Universal mantiene simple el área de ensayo para operadores nuevos o poco frecuentes, ayudando a los laboratorios con alto volumen de ensayos a mantener la eficiencia.



Medición de las Dimensiones de Especímenes Integrada.

Conecta micrómetros y calibres directamente al sistema para las medidas de tensión.



Ensayos por Secuencia

Los operadores son guiados durante el proceso de ensayo siguiendo instrucciones paso a paso asegurando que los mismos permanezcan repetitivos, simples y sin errores. Estos pasos son programables en texto e imágenes por el operador.



Análisis de Data con TrendTracker™

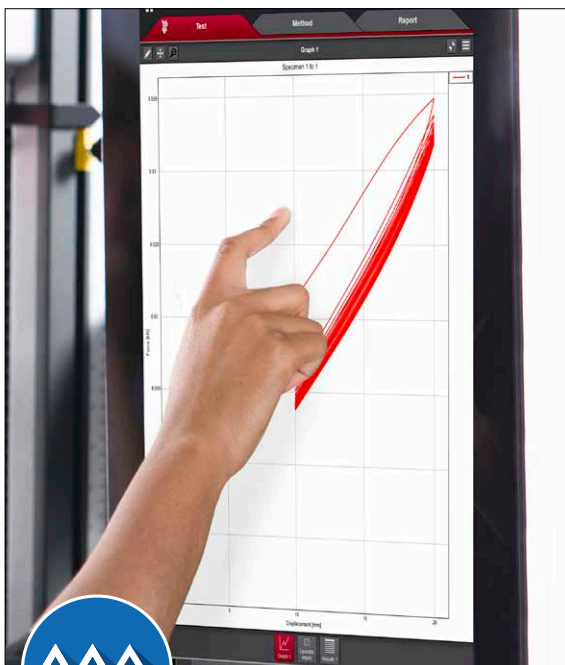
Exporta automáticamente resultados de los ensayos e información del espécimen a una poderosa base de datos que puede ser almacenada localmente o en la red de su compañía para posterior análisis de tendencias.



PERFORMANCE SUPERIOR

Bluehill® Universal

Simplicidad no significa que usted debe renunciar a prestaciones avanzadas. Las prestaciones modulares de Bluehill Universal le dan la potencia y flexibilidad para correr los ensayos más complejos.



TestProfiler

Construya ensayos cíclicos simples que incluyan formas de ondas rampas, valores constantes y triángulos. Lógica condicional le permite crear lazos de realimentación que le ayudarán a recrear escenarios reales para sus ensayos.



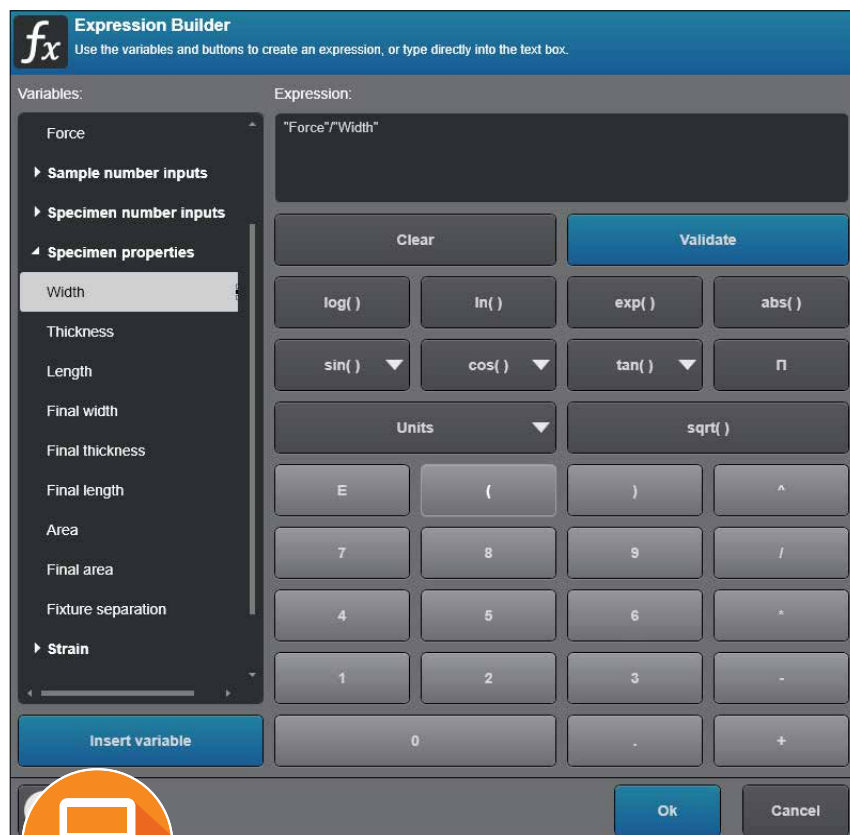
TestCam

Conecte una cámara web USB para grabar un ensayo posibilitándole el análisis del mismo aún después de finalizado.



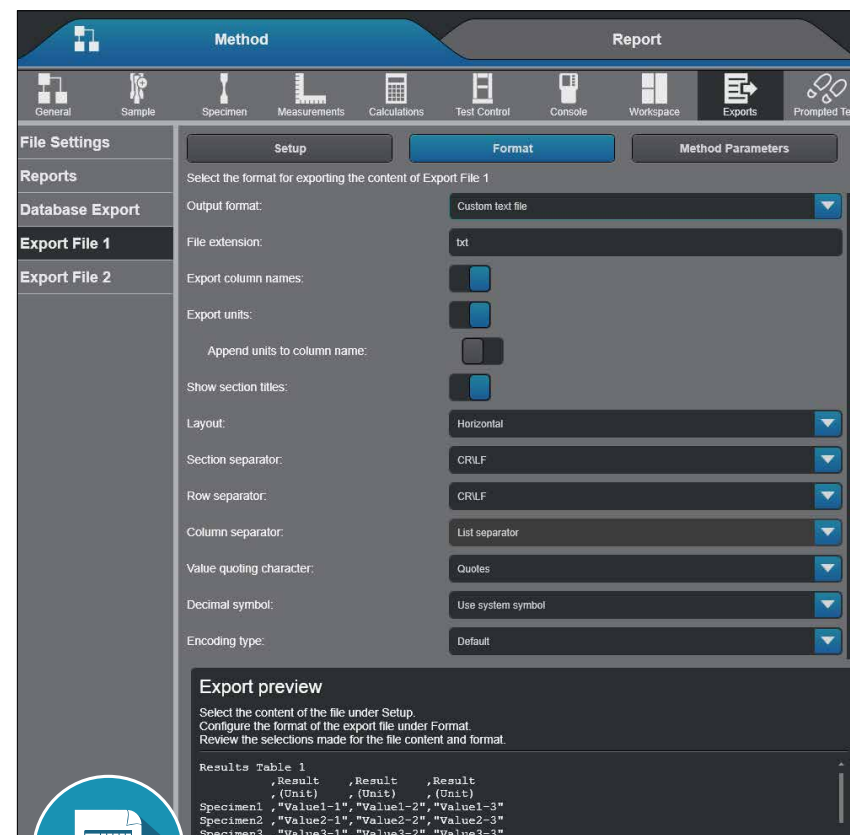
Análisis

Repita el ensayo, vuelva a analizarlo o haga modificaciones a ensayos que ya ha ejecutado sin que tener que correr nuevamente el mismo.



Generador de Expresiones

Construya y defina sus propias funciones utilizando la lista de variables del método. El usuario puede escribir funciones para detectar eventos, definir nuevos cálculos, tomar medidas o configurar el campo para ejecución de los cálculos.

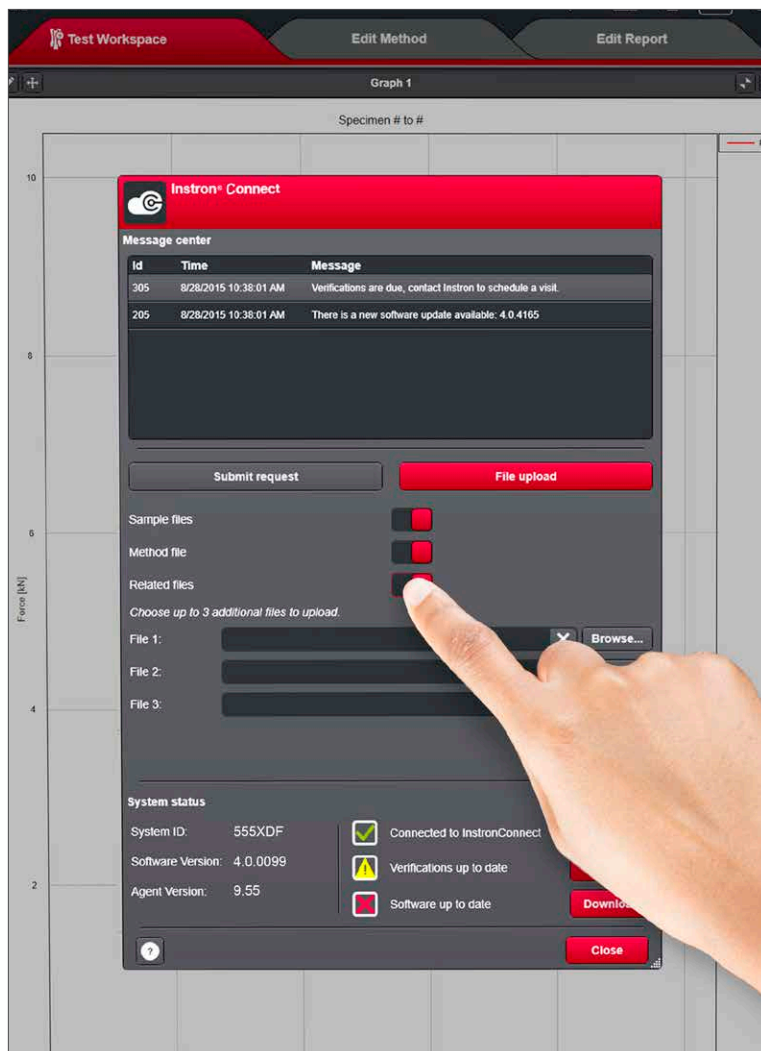


Herramientas de Exportación

Si necesita producir un informe PDF sofisticado, o generar un archivo para integrarlo al sistema de información de su compañía, las herramientas de exportación del Bluehill Universal tienen la flexibilidad de exportar resultados, entradas de usuario, data, gráficos y más en una gran variedad de formatos.

INSTRON® CONNECT

La nueva Generación de Soporte Técnico



La no igualada pericia de Instron en aplicaciones y servicio nos ha establecido como número uno en satisfacción del cliente. Instron Connect introduce una poderosa plataforma de comunicación que trae a nuestros ingenieros de soporte aún más cerca de su organización.



Soporte Técnico Remoto Más Rápido

La pantalla posibilita comunicación simple y fácil con Instron. Puede enviar métodos y data de ensayos para revisión por Instron.



Reduzca Riesgos con Recordatorios Programados

Mantenga la certificación de su laboratorio con recordatorios para calibración y evite paradas de su equipo con notificaciones de mantenimiento.



Manténgase al día con Actualizaciones

Notificaciones automáticas de actualizaciones de software y firmware aseguran que su sistema Instron corre en óptimas condiciones.



Pantalla Compartida Protegida

Posibilita acceso más simple y rápido a su interfase. Las acciones remotas del ingeniero de soporte pueden ser observadas en tiempo real en el monitor.



Capacidades Avanzadas

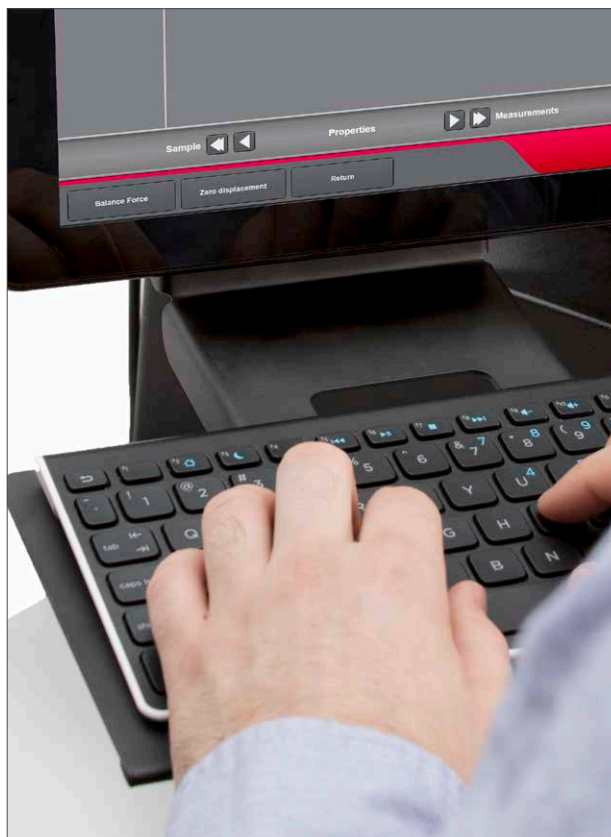
Envíe a Instron archivos para clarificar preguntas. Utilice la capacidad de audio remoto directamente a través de su sistema y así lograr una manera simple y rápida de comunicación con Soporte Instron.

ES BLUEHILL® UNIVERSAL ADECUADO PARA MÍ?

Compatibilidad con Sistemas

El Bluehill Universal puede configurarse con una pantalla táctil en los sistemas nuevos 5900, 3300 y 2300 (América del Sud) y para los sistemas estáticos 5900, 3300, 2300, 5500, 59R e IS02 ya instalados. Los sistemas dinámicos ElectroPuls y 8800 también pueden incorporar la versatilidad y facilidad de uso del Bluehill Universal al ejecutar ensayos estáticos.





FAQs (Preguntas Frecuentes)

Bluehill® Universal

Puedo utilizar mis viejos métodos configurados en mi Bluehill?

Sí-todos esos métodos son fácilmente convertidos cuando se abre el Bluehill Universal. Puede haber discrepancias menores de sencilla solución. Contacte a Instron para mayor información.

Puedo utilizar un teclado?

Aunque Bluehill Universal es optimizado para entrada táctil, algunos usuarios que necesitan entrar cantidades grandes de información para sus ensayos pueden agregar un teclado. Instron no provee teclados.

Puedo usar guantes?

El monitor táctil Instron es del tipo capacitivo. Guantes de goma y nitrilo y guantes con punta de dedos sensibles al toque pueden ser utilizados.

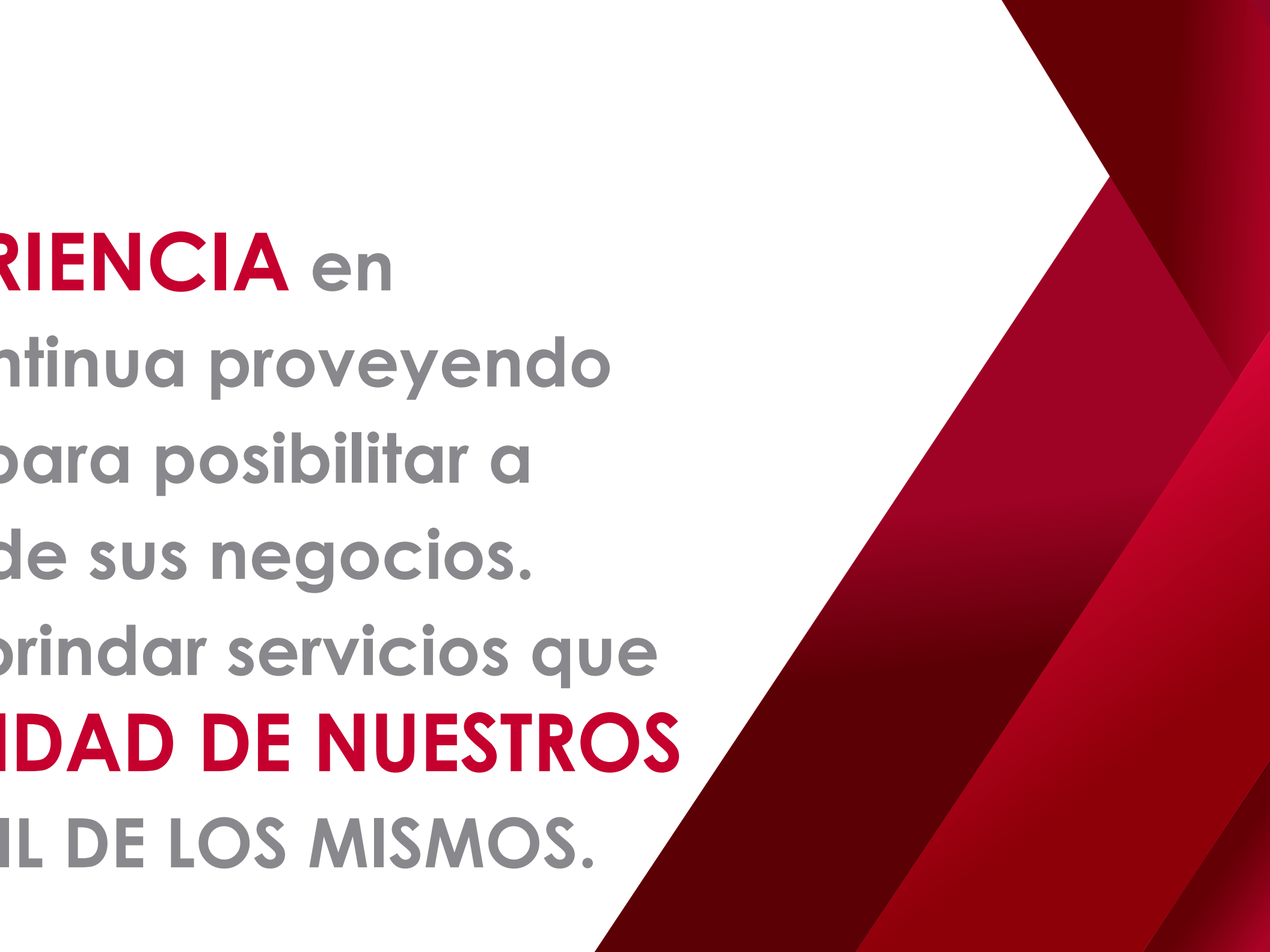
Puedo utilizar mi propia PC?

Opcionalmente, los clientes Instron pueden utilizar sus propios computadores táctiles. Sin embargo es necesario proveerse de cables especiales para conectarse al monitor táctil.

Qué Sistema Operacional necesito si utilizo mi propia computadora?

Bluehill Universal opera con Windows 7 (32 y 64 bit) y Windows Profesional 10 (64 bit). Recomendamos Windows 10 para óptima performance y mejor soporte futuro.

Con más de **70 AÑOS** de **EXPER**
ensayo de materiales, Instron con
INNOVACIONES impactantes p
nuestros usuarios el crecimiento c
Estamos **COMPROMETIDOS** a b
deleitan y mejorar la **OPERATIBIL**
SISTEMAS POR TODA LA VIDA ÚT



RIENCIA en
continua proveyendo
para posibilitar a
de sus negocios.
brindar servicios que
IDAD DE NUESTROS
IL DE LOS MISMOS.



“La verdadera innovación sucede cuando los diseñadores y desarrolladores de productos muestran inquietud sin fin por las necesidades de sus clientes. Esto construye un entendimiento que les posibilita anticipar y crear una nueva serie de soluciones que son Simples, Más Inteligentes y Seguras”

Yahya Gharagozlou

Group President
ITW Test & Measurement