



***Herramienta de
importación InduSoft®
para FactoryTalk™
ME/SE***

Guía del usuario



INTRODUCTION	4
CÓMO CONVERTIR PROYECTOS DE FACTORYTALK™ ME/SE A INDUSOFT WEBSTUDIO	5
ETIQUETAS DE EXPORTACIÓN DEL PROYECTO FACTORYTALK5	
EXPORTAR PANTALLAS GRÁFICAS DEL PROYECTO FACTORYTALK5	
EXPORTAR LOS ARCHIVOS DE ALARMA DEL PROYECTO FACTORYTALK ME5	
EXPORTAR ARCHIVOS DE ALARMA DEL PROYECTO FACTORYTALK SE5	
IMPORTANDO ARCHIVOS DEL PROYECTO FACTORYTALK EN INDUSOFT WEB STUDIO5	
INTERFAZ GRÁFICA - PANTALLAS YOBJECTS.....	10
CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA (ME)10	
CONFIGURACIÓN DE LA PANTALLA (SE)10	
TEXTO (ME/SE)11	
IMAGEN (ME/SE)12	
PANEL (ME/SE)13	
ARC (ME/SE)13	
ELIPSE (ME/SE)14	
A MANO ALZADA (ME/SE)14	
LÍNEA (ME/SE)14	
POLÍGONO (ME/SE)15	
POLILÍNEA (ME/SE)15	
RECTÁNGULO (ME/SE)16	
RECTÁNGULO REDONDEADO (ME/SE)16	
CUÑA (ME/SE)16	
BOTÓN (SE)17	
BOTÓN PULSADOR MOMENTÁNEO (ME/SE)19	
BOTÓN PULSADOR DE MANTENIMIENTO (ME/SE)22	
BOTÓN PULSADOR CERRADO (ME/SE)24	
BOTÓN PULSADOR MULTIESTADO (ME/SE)27	
BOTÓN PULSADOR ENTRELAZADO (ME/SE)29	
BOTÓN DE LA RAMPA (ME/SE)32	
PANTALLA NUMÉRICA (ME)35	
PANTALLA NUMÉRICA (SE)36	
HABILITACIÓN DE ENTRADA NUMÉRICA (ME)37	
ENTRADA NUMÉRICA (SE)40	
BOTÓN DE NAVEGACIÓN (SE)41	
ENTRADA NUMÉRICA PUNTO DEL CURSOR (ME)41	
PANTALLA DE LA CUERDA (ME)41	
VISUALIZACIÓN DE LA CADENA (SE)43	
ENTRADA DE CADENA HABILITAR (ME)43	
ENTRADA DE LA CADENA (SE)46	
BOTÓN DE VISUALIZACIÓN GOTO (ME)47	
VOLVER A LA PANTALLA (ME)50	
CERRAR LA PANTALLA (YO)52	
SELECTOR DE VISUALIZACIÓN DE LISTA (ME)55	
INDICADOR MULTIESTADO (ME/SE)55	
SÍMBOLO (ME/SE)57	
INDICADOR DE LA LISTA (ME/SE)58	
GRÁFICO DE BARRAS (ME/SE)58	
INDICADOR (ME/SE)58	
ESCALA (ME/SE)59	
BOTÓN DE PAUSA DE LA TENDENCIA (ME)59	
EL SIGUIENTE BOTÓN DEL BOLÍGRAFO (YO)60	
TENDENCIA (ME/SE)60	

- BOTONES DE TECLAS (ME/SE) - RETROCEDER, TERMINAR, ENTRAR, CASA, MOVER A LA IZQUIERDA, MOVER A LA DERECHA, BAJAR, SUBIR, PÁGINA ABAJO, PÁGINA ARRIBA**60
- SELECTOR DE LISTA DE CONTROL (ME/SE)**63
- SELECTOR DE LISTA DE CONTROL PILOTO (ME/SE)**63
- PANTALLA DE MENSAJES LOCALES (ME/SE)**63
- BOTÓN DE ACCESO (YO)**63
- BOTÓN DE CIERRE DE SESIÓN (YO)**63
- BOTÓN DE LA CONTRASEÑA (YO)**63
- BOTÓN DE MACRO (YO)**63
- BOTÓN DE IMPRESIÓN (YO)**63
- BOTÓN DE APAGADO (YO)**65
- PANTALLA DE LA HORA Y LA FECHA (ME/SE)**68
- CONTROL ACTIVEX (ME/SE)**69
- BOTÓN RECIPÉPLUS (ME/SE)**69
- SELECTOR RECIPÉPLUS (ME/SE)**69
- TABLA RECIPÉPLUS (ME/SE)**69
- RECIPÉ (SE)**69
- BOTÓN DE CAMBIO DE IDIOMA (YO)**69
- FÁBRICA DE SÍMBOLOS (ME/SE)**69
- INTERFAZ GRÁFICA– ANIMATIONS.....** 70
 - VISIBILIDAD (ME/SE)**70
 - COLOR (ME/SE)**70
 - POSICIÓN HORIZONTAL/VERTICAL (ME/SE)**70
 - ALTURA / ANCHURA (ME/SE)**70
 - FILL (ME/SE)**71
 - ROTACIÓN (ME/SE)**71
 - DESLIZADOR HORIZONTAL/VERTICAL (ME/SE)**72
 - TOCAR (ME/SE)**72
 - VERBO OLE (ME/SE)**72
- COMANDOS(SE) 73**
 - SISTEMA**73
 - GRAFICOS**74
 - ALARMAS**74
 - DATA LOG**75
 - LÓGICA Y CONTROL**75
- EXPRESIONES(ME/SE) 77**
 - IF**77
 - LÓGICA**77
 - RELACIONADO**77
 - ARITHMETIC**77
 - BITWISE**77
 - FUNCIONES**78
 - TAGS** 78
- ALARMS 79**
 - CATEGORÍA**79
 - ALARMA (ME)**79
 - ALARMA (SE)**79
- COMUNICACIÓNINTERFACE 81**
- CONSEJOS YTRICKS 82**
 - PANTALLA DE INICIO**82
- REVISIÓNHISTORY..... 82**

Introducción

La herramienta de importación para **FactoryTalk™** le permite convertir una aplicación FactoryTalk en un proyecto de InduSoft Web Studio (IWS), y luego desplegarla en cualquier plataforma que soporte IWS. Esta herramienta fue diseñada para importar etiquetas, pantallas, configuración de alarmas y ajustes de comunicación. Después de convertir las aplicaciones, también puedes editarlas y mejorarlas, aprovechando cualquier característica nativa de InduSoft Web Studio.

En este documento se describen todas las interfaces que soporta la Herramienta de Importación para FactoryTalk™, así como sus limitaciones. Puede que no se admitan las interfaces que no se describen explícitamente en este manual. Cuando sea necesario, puede utilizar el Entorno de Desarrollo Integrado (IDE) estándar de InduSoft Web Studio para configurar manualmente cualquier interfaz que no sea convertida automáticamente por esta herramienta.

Este asistente de importación se vende como un complemento para InduSoft Web Studio, y requiere una licencia para ser activado. Para obtener más información, consulte a su proveedor de software.

Además, si está ejecutando InduSoft Web Studio en un sistema operativo Windows que tiene habilitado el Control de cuentas de usuario (UAC), puede tener problemas para utilizar este asistente de importación. Cierre la aplicación y vuelva a ejecutarla como administrador (es decir, haga clic con el botón secundario en el icono del programa InduSoft Web Studio y, a continuación, haga clic en **Ejecutar como administrador** en el menú contextual).

OBSERVACIONES:

- **Este documento describe las limitaciones conocidas de esta herramienta en el momento de su redacción. Si identifica limitaciones adicionales, por favor repórtelas a su proveedor de software.**
- **Si el Asistente de importación encuentra alguna propiedad inesperada al importar una pantalla, la pantalla completa no se convertirá en absoluto. Por lo tanto, si experimenta este comportamiento, por favor comparta los archivos exportados de las pantallas que no fueron convertidas con su**

Cómo convertir proyectos de FactoryTalk™ ME/SE a InduSoft Web Studio

Exportar etiquetas del proyecto FactoryTalk

1. Proyecto Open FactoryTalk;
2. En FactoryTalk View Studio, en el menú Herramientas, seleccione Asistente de importación **y exportación de etiquetas**;
3. Seleccione **Exportar la base de datos de etiquetas de FactoryTalk View a un archivo CSV**;
4. Sigue las instrucciones del mago;

Exportar las pantallas gráficas del proyecto FactoryTalk

1. Proyecto Open FactoryTalk;
2. En las ventanas del Explorador, haga clic con el botón derecho del ratón en el editor de **Pantallas** o en el editor de Objetos Globales;
3. Seleccione **Importar y Exportar**;
4. Sigue las instrucciones del mago;

Exportar archivos de alarma del proyecto FactoryTalk ME: Las alarmas no están actualmente apoyadas por el asistente de importación cuando se usa FactoryTalk ME.

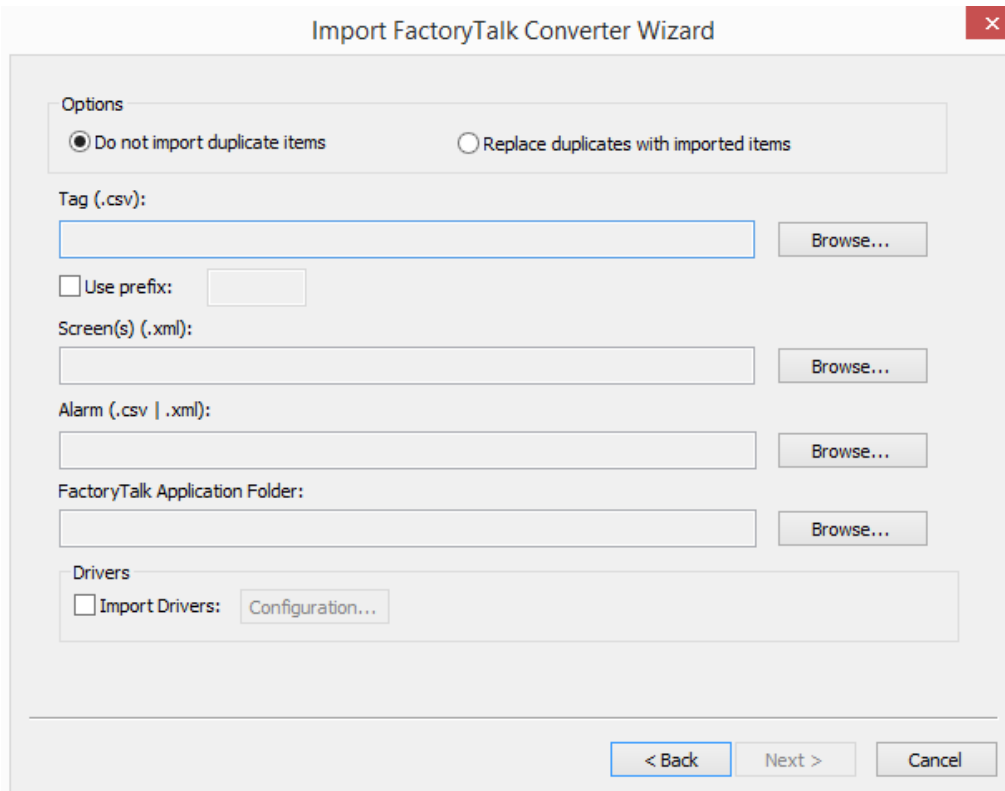
Exportar archivos de alarma del proyecto FactoryTalk SE

1. Proyecto Open FactoryTalk;
2. En FactoryTalk View Studio, en el menú Herramientas, seleccione Asistente de importación **y exportación de etiquetas**;
3. Seleccione **Exportar la base de datos de etiquetas de FactoryTalk View a un archivo CSV**;
4. Seleccione la edición del sitio en el tipo de proyecto;
5. Sigue las instrucciones del mago;

Importar archivos del proyecto FactoryTalk en Indusoft Web Studio

- Abrir el Asistente de Importación:

Inicio > Asistente de importación > Herramienta de importación para FactoryTalk™



Opciones

No importe artículos duplicados: Cuando se selecciona esta opción, los siguientes artículos no se importan en caso de que ya exista un equivalente en el proyecto actual:

- Base de datos de etiquetas (las etiquetas con el mismo nombre no serán importadas)
- Pantallas (no se importarán pantallas con el mismo nombre)

Importar la etiqueta

Haga clic en **Browse** para seleccionar el archivo .csv exportado de la aplicación FactoryTalk que desea importar son almacenado.

Usar el prefijo

Seleccione esta opción para especificar un prefijo que se añadirá a los nombres de las etiquetas importadas. Es útil diferenciar las etiquetas importadas de las creadas manualmente.

Importar pantallas

Haga clic en **Browse (Examinar)** para seleccionar los archivos .xml exportados de la aplicación FactoryTalk que desea importar y que están almacenados. Esta opción importa las pantallas gráficas (incluyendo sus objetos y animaciones) a InduSoft Web Studio.

Nota: Revise el Manual de Usuario para saber qué objetos son compatibles.

Importando la configuración de la alarma

Haga clic en **Browse** para seleccionar el archivo .csv (SE Projects) exportado desde la aplicación FactoryTalk que pretende importar se almacenan. La configuración de la alarma de FactoryTalk ME (archivos *.xml) no es compatible con el Asistente para la importación.

Carpeta de aplicación de FactoryTalk

Haga clic en **Browse** para seleccionar el directorio donde se almacenan las aplicaciones FactoryTalk.

Nota: Si no se especifica la carpeta de la aplicación, no se importarán los archivos de imágenes y parámetros.

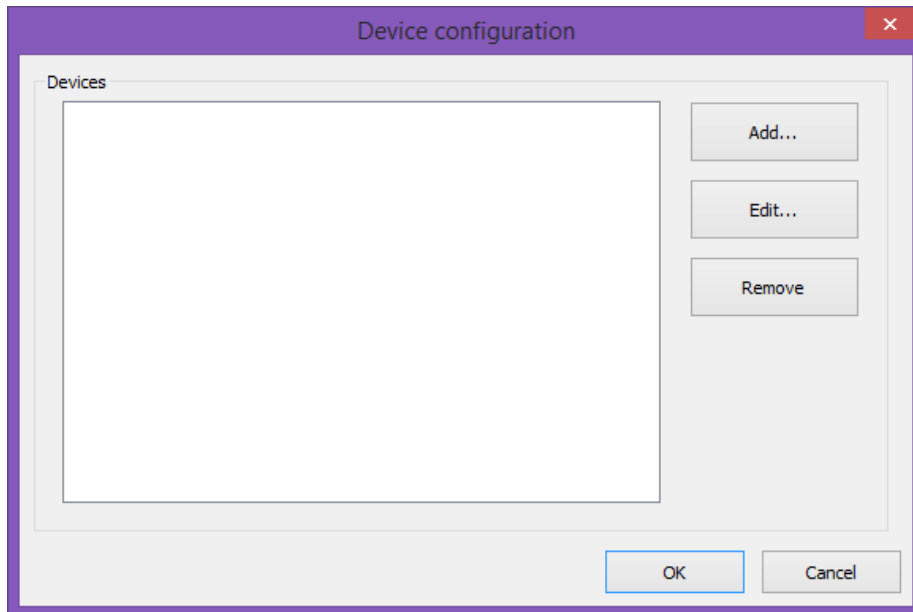
Importación de conductores

Marque esta opción para importar la configuración del controlador a InduSoft Web Studio.

Nota: Las etiquetas serán reemplazadas automáticamente.

Configuración...

Figura 2. Lista de configuración de los dispositivos

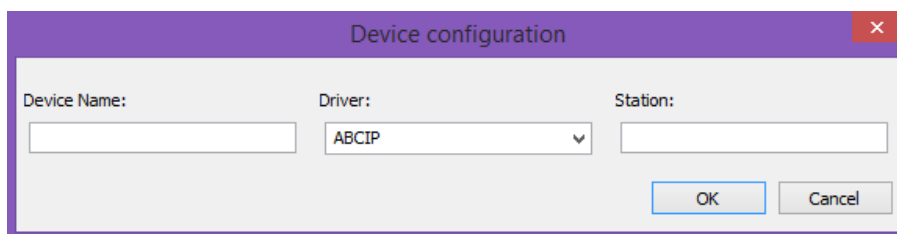


Dispositivos

Muestra la lista de dispositivos configurados.

Añade...

Figura 3. Configuración del dispositivo



- **Nombre del dispositivo:** Especifique el nombre del dispositivo exactamente como está en la aplicación FactoryTalk.
- **Conductor:** Seleccione el controlador de comunicación.
- **Estación:** Teclea la estación del dispositivo del PLC. La sintaxis de la estación depende de la opción seleccionada en el combo de conductor. Por favor, consulte el manual del conductor respectivo para más detalles.

Editar...

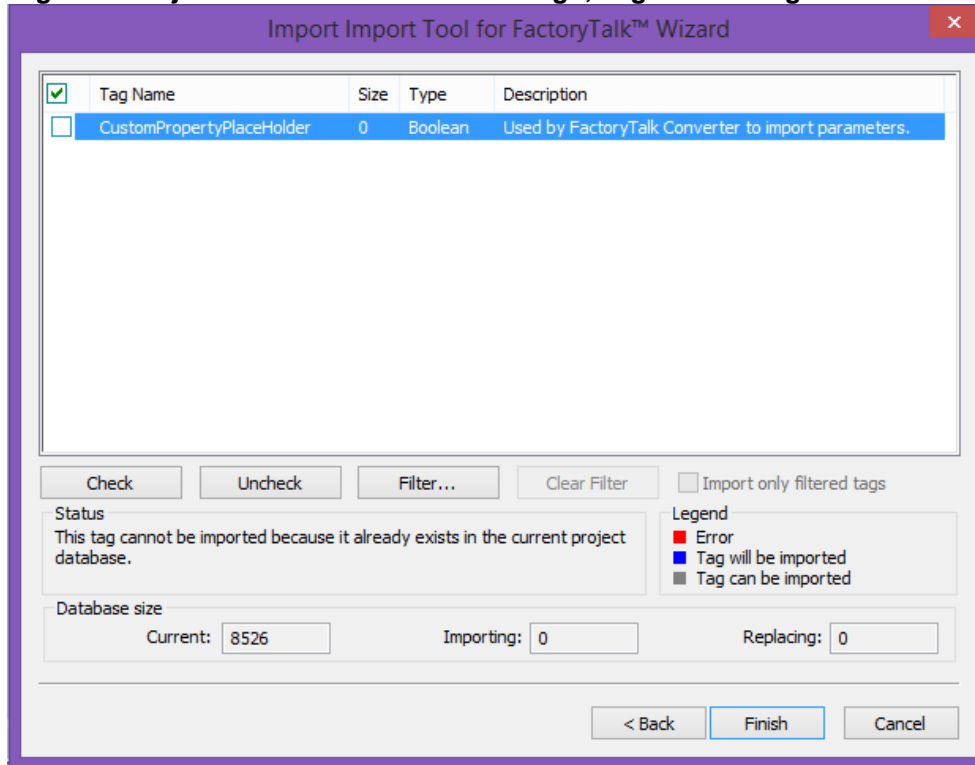
Edita el dispositivo de la lista de dispositivos configurados.

Retire

Elimine el dispositivo de la lista de dispositivos configurados.

Importar la etiqueta

Después de configurar los ajustes de este cuadro de diálogo, haga clic en **Siguiente**.



Los campos y configuraciones comunes a todos los tipos de fuentes de datos son los siguientes:

- **Rejilla:** Muestra la lista de etiquetas encontradas en la fuente de datos.
 - casilla de verificación: Compruebe para importar la etiqueta de la fuente de datos a la base de datos de etiquetas del proyecto actual.
 - TagName: Nombre de la etiqueta
 - El tamaño: El tamaño de la etiqueta
 - Escriba: Tipo de datos de la etiqueta (Booleano, Entero, Real, Cadena o Clase:<NombreClase>)
 - Descripción: Descripción de la etiqueta
- **Botón de control:** Haga clic para seleccionar/importar todas las etiquetas de la cuadrícula
- **Desmarca el botón:** Haga clic para desmarcar todas las etiquetas de la cuadrícula
- **Botón de filtro:** Haz clic para filtrar las etiquetas. Se mostrará el cuadro de diálogo Filtro, que le permitirá especificar una máscara para cada columna de la cuadrícula. Se pueden utilizar comodines (* y ?) para filtrar los datos.
- **Borrar el botón de filtro:** Haga clic para restablecer el filtro.
- **Casilla de "Importar sólo etiquetas filtradas":** Marque esta opción para importar sólo las etiquetas que son visibles en la cuadrícula (filtradas).
- **Caja de estado:** Muestra un mensaje que describe el estado de la etiqueta actualmente seleccionada en la cuadrícula. Esta información es especialmente útil para indicar por qué no se puede importar una etiqueta.
- **La caja de la leyenda:** Describe el significado de los colores que representan el estado de la etiqueta:

- (Rojo) Error: La etiqueta no puede ser importada porque no está soportada por IWS. Vea el cuadro de estado para una descripción detallada del error.
- (Azul) La etiqueta será importada: La etiqueta será importada después de hacer clic en el botón Finalizar.
- (Gris) La etiqueta puede ser importada: La etiqueta puede ser importada pero no ha sido comprobada.
- Caja de tamaño de la base de datos: Muestra información resumida sobre el actual Asistente de Importación:
 - Actual: Indica el número de etiquetas configuradas en la base de datos de etiquetas del proyecto actual
 - Importando: Indica el número de etiquetas seleccionadas para ser importadas
 - Reemplazando: Indica el número de etiquetas configuradas en la base de datos de etiquetas del proyecto actual que serán reemplazadas por una etiqueta importada con el mismo nombre.

Después de seleccionar las etiquetas a importar, haga clic en el botón Finalizar, o haga clic en Cancelar para abortar la operación.

Interfaz gráfica - Pantallas y objetos

Este capítulo describe las características que se admiten al convertir pantallas de FactoryTalk™ ME/SE a InduSoft Web Studio, así como las limitaciones.

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
Ajustes de la pantalla (ME)	Tipo de pantalla	Reemplazar	S	
		En la parte superior	S	
		No puede ser reemplazado	N	
	Número de pantalla		N	
	Código de seguridad		N	
	Barra de título		S	
	Desactivar el enfoque de entrada inicial		N	
	Tasa máxima de actualización de etiquetas		N	
	Tamaño	Usar el tamaño actual	S	
		Especificar el tamaño en píxeles	S	
	Posición	X	S	
		Y	S	
	Color de fondo > Color		S	
	Color de fondo		S	
Ajustes de la pantalla (SE)	Tipo de pantalla	Reemplazar	S	
		Superposición	N	
		En la parte superior	S	
	Permitir múltiples copias en movimiento		N	
	Caché después de mostrar		N	
	Barra de título		S	
	Menú del sistema		S	
	Botón de minimizar		S	

	Botón de maximizar	S	
	Tamaño de las ventanas principales en tiempo de ejecución	N	
	Mostrar el último valor adquirido	N	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
	Tasa máxima de actualización de etiquetas		N	
	Tamaño	Usar el tamaño actual	S	
		Especificar el tamaño en píxeles	S	
	Redimensionar	Permitir que se cambie el tamaño de la pantalla	N	
		Cuando se redimensiona	N	
	Posición	Usar la posición actual	S	
		X	S	
		Y	S	
	Código de seguridad		N	
	Color de fondo > Color		S	
	Color de fondo		S	
	Pantalla de rastreo para la navegación		N	
Historial de navegación Nombre de la pantalla		N		
Texto (ME/SE)	General	Texto	S	
		Color de fondo	S	
		Color de la frente	S	
		Talla para adaptarse	L	Siempre lo comprobé.
		Envoltura de palabras	N	
		Tamaño	S	
		Alineación	L	Medio-izquierda, centro y medio-derecha solamente.
		Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	

		Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
		Insertar Variable > Numérico > Decimal	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		lugares		
		Insertar Variable > Numérico > Rellenar a la izquierda con	N	
		Insertar Variable > Cadena > Etiqueta	S	
		Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
		Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
		Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
		Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
		Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
		Estilo de espalda	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
Otros		N		
Imagen (ME/SE)	General	Imagen	S	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
		El color de la imagen	N	
		El color de fondo de la imagen	N	

		Parpadeo de la imagen	N	
		Estilo de espalda de la imagen	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Panel (ME/SE)	General	Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Ancho de la frontera	S	
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		La frontera usa el color de fondo	S	
		Patrón de color	N	
		El color de la espalda	S	
		Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Parpadea	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Arco (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
		El ancho de la	S	

		línea		
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Elipse (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
	Común	El ancho de la línea	S	
		Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
Posición > Izquierda		S		
Otros	N			
A mano alzada (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
		El ancho de la línea	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	

Línea (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		El ancho de la línea	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Polígono (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
		El ancho de la línea	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Polilínea (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
		El ancho de la línea	S	

	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Rectángulo (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
	Común	El ancho de la línea	S	
		Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
Posición > Izquierda		S		
Otros	N			
Rectángulo redondeado (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
		El ancho de la línea	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	

Cuña (ME/SE)	General	Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Estilo del patrón	N	
		Color de la frente	S	
		El color de la espalda	S	
		Patrón de color	N	
		El ancho de la línea	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Botón (SE)	General > Estilo		N	
	Otros	Capturar el cursor	N	
		Resaltar cuando el objeto tiene el foco	N	
		Índice de pestañas	N	
	Acción	Acción > Poner la etiqueta en 1	L	Confirmar Acción no apoyada.
		Acción > Poner la etiqueta a 0	L	Confirmar Acción no apoyada.
		Acción > Cambiar el valor de la etiqueta	S	
		Acción > Poner la etiqueta en 1 al pulsar y en 0 al soltarla	S	
		Acción > Poner la etiqueta a 0 al pulsar y a 1 al soltarla	S	
	Comando de ejecución		L	Confirmar la acción y la tasa de repetición (seg.) no se admiten. (Comprueba la lista de comandos soportados)
	Arriba	General > Estilo de espalda	S	

	Apariencia e	General > Estilo del patrón	N	
		General > Frente	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	color		
	General > Color de fondo	S	
	General > Patrón de color	N	
	Pie de foto > Fuente	S	
	Pie de foto > Tamaño	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	

		Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
--	--	---	----------	--

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
		Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
		Ajustes de imagen > Sin imagen	S	
		Ajustes de la imagen > Usar referencia de la imagen	S	
		Configuración de la imagen > Importar archivo	N	
		Ajustes de imagen > Escala de imagen	S	
	Apariencia de abajo		N	
	Apariencia de los discapacitados		N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
Posición > Izquierda		S		
Otros		N		
Botón pulsador momentáneo (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la	S	

		frontera		
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia >	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	El color de la luz			
	Ajustes de los botones > Acción de los botones	S		
	Configuración de los botones > Tiempo de espera	S		
	Margen táctil > Margen horizontal	N		
	Margen táctil > Margen vertical	N		
	Otro > audio	S		
	Estados	Seleccione el estado	S	
		General > Valor	S	
		General > Color de fondo	S	
		General > Color de la frontera	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		General > Parpadear	N	
		General > Estilo del patrón	N	
		General > Patrón de color	N	
		Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
	Pie de foto > Tamaño	S		

		Pie de foto > Alineación	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Pie de foto > Insertar	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Variable > Numérica > Número literal		
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	

		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
		Ajustes de la imagen	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
		Indicador	S	
Botón pulsador mantenido (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Ajustes de estado > Próximo estado basado en	L	Estado actual solamente.
		Margen táctil > Margen horizontal	N	
		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > audio	S	
	Estados	Seleccione el estado	S	
		General > Valor	S	
		General > Color de fondo	S	

		General > Color de la frontera	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		General > Parpadear	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	General > Estilo del patrón	N	
	General > Patrón de color	N	
	Pie de foto > Fuente	S	
	Pie de foto > Color del pie de foto	S	
	Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
	Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
	Pie de foto > Word wrap	S	
	Pie de foto > Tamaño	S	
	Pie de foto > Alineación	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	

		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
		Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
		Pie de foto > B	S	
		Pie de foto > I	S	
		Pie de foto > U	S	
		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
		Ajustes de la imagen	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
		Indicador	S	
Botón de cierre (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.

		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Usos de la frontera Volver	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	Color			
	Apariencia > Color de realce	N		
	Configuración de los botones > Tipo de restablecimiento del pestillo	S		
	Margen táctil > Margen horizontal	N		
	Margen táctil > Margen vertical	N		
	Otro > audio	S		
	Estados	Seleccione el estado	S	
		General > Valor	S	
		General > Color de fondo	S	
		General > Color de la frontera	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		General > Parpadear	N	
		General > Estilo del patrón	N	
		General > Patrón de color	N	
		Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	

		Pie de foto > Alineación	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Pie de foto > Insertar	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Variable > Numérica > Número literal		
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	

		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
		Ajustes de la imagen	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
		Indicador	S	
		Apretón de manos	S	
Pulsador multiestado (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Configuración de los estados > Número de estados	S	
		Ajustes de estado > Próximo estado basado en	L	Estado actual solamente.
		Margen táctil > Margen horizontal	N	
		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > audio	S	
		Seleccione el estado	S	

	Estados	General > Valor	S	
		General > Color de fondo	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	General > Color de la frontera	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
	General > Parpadear	N	
	General > Estilo del patrón	N	
	General > Patrón de color	N	
	Pie de foto > Fuente	S	
	Pie de foto > Color del pie de foto	S	
	Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
	Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
	Pie de foto > Word wrap	S	
	Pie de foto > Tamaño	S	
	Pie de foto > Alineación	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	

		Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
		Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
		Pie de foto > B	S	
		Pie de foto > I	S	
		Pie de foto > U	S	
		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
		Ajustes de la imagen	N	
		Cronometraje > Ajuste de repetición automática	N	
	Común		Tamaño > Altura	S
			Tamaño > Anchura	S
			Posición > Arriba	S
			Posición > Izquierda	S
			Otros	N
	Conexiones		Valor	S
			Indicador	S

Botón de empuje entrelazado (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
	Apariencia > Ancho de la frontera	S		
	Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S		
	Apariencia > Color de realce	N		
	Valor del botón	S		
	Margen táctil > Margen horizontal	N		
	Margen táctil > Margen vertical	N		
	Otro > audio	S		
	Estados	Seleccione el estado	L	Es importado sólo por el primer estado, Indusoft trabaja con un solo estado.
		General > Valor	S	
		General > Color de fondo	S	
		General > Color de la frontera	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		General > Parpadear	N	
		General > Estilo del patrón	N	
		General > Patrón de color	N	
		Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	

		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Pie de foto > Alineación	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	

		Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
		Pie de foto > B	S	
		Pie de foto > I	S	
		Pie de foto > U	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
		Ajustes de la imagen	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
Botón de rampa (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	S	
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de realce	N	

		Apariencia > Parpadeo	N	
		Ajustes de los botones > Usar límite inferior/superior variable	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	Ajustes de los botones > Usar valor de rampa variable	S		
	Ajustes de los botones > Subir la rampa	S		
	Ajustes de los botones > Rampa de bajada	S		
	Configuración de los botones > Límite superior	S		
	Ajustes de los botones > Valor de la rampa	S		
	Margen táctil > Margen horizontal	N		
	Margen táctil > Margen vertical	N		
	Otro > audio	S		
	Estados	Seleccione el estado	L	Es importado sólo por el primer estado, Indusoft trabaja con un solo estado.
		General > Valor	S	
		General > Color de fondo	S	
		General > Color de la frontera	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		General > Parpadear	N	
		General > Estilo del patrón	N	
		General > Patrón de color	N	
		Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	

		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Pie de foto > Tamaño	S	
	Pie de foto > Alineación	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	

		Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
		Pie de foto > B	S	
		Pie de foto > I	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Pie de foto > U	S	
		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
		Ajustes de la imagen	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
		Rampa	S	
		Límite	S	
	Pantalla numérica (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L
Apariencia > Estilo de espalda			S	
Apariencia > Ancho de la frontera			S	
Apariencia > Estilo del patrón			N	
Apariencia > La frontera usa el color de la espalda			S	
Apariencia > Color de fondo			S	
Apariencia > Color del borde			L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
Apariencia > Patrón de color			N	
Apariencia > Color frontal			N	

		Apariencia > Parpadeo	N	
		Texto > Fuente	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Texto > Tamaño	S	
		Texto > B	S	
		Texto > I	S	
		Texto > U	S	
		Texto > Alineación	S	
		Ajustes de valor > Número de dígitos	N	
		Ajustes de valor > Llenar la izquierda con	N	
		Ajustes de valor > Decimales	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
Polaridad		S		
Pantalla numérica (SE)	General	Expresión	S	
		Mostrar agrupación de dígitos	N	
		Longitud del campo	S	
		Decimales	N	
		Formato > Decimal	S	
		Formato > Hexadecimal	S	
		Formato > Octal	N	
		Formato > Binario	S	
		Formato > Punto flotante	N	

		Desbordamiento	N	
		Personaje principal	N	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
	Común	Justificación	S	
		Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Habilitación de entrada numérica (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Apariencia > Parpadeo	N	
		Margen táctil > Margen horizontal	N	
		Margen táctil > Margen vertical	N	

		Otro > Audio	N	
		Otro > Llave	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		navegación		
		Otros > Enfoque en la prensa	N	
	Etiqueta	Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	
		Pie de foto > Alineación	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
		Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	

		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	
	Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
	Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
	Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
	Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
	Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...
	Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
	Ajustes de la imagen > Alineación	N	
	Ajustes del pop-up > Pop-up	N	

	Numérico	numérico		
		Rango mínimo/máximo y ajustes de rampa > Valor mínimo	S	
		Rango mínimo/máximo y ajustes de rampa > Valor máximo	S	
		Rango mínimo/máximo y ajustes de rampa >	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Valor de la rampa		
		Rango mínimo/máximo y ajustes de rampa > Usar variable mínimo/máximo	S	
		Ajustes del punto decimal > Punto decimal	N	
		Ajustes del punto decimal > Salida de posición fija	N	
		Ajustes del punto decimal > Dígitos después del decimal	N	
	Cronometraje	Ajustes de tiempo y apretón de manos	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
		Exp Exp opcional	N	
		Entra en	N	
		Entrar en el apretón de manos	N	
		Mínimo	S	
		Máximo	S	
	Entrada numérica (SE)	General	Etiqueta	S
Tablero			N	
Datos por defecto			N	
Longitud del campo			N	
Los decimales			N	

		Formato > Decimal	S	
		Formato > Hexadecimal	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	Formato > Octal	N		
	Formato > Binario	S		
	Formato > Punto flotante	N		
	Desbordamiento	N		
	Justificación	N		
	Personaje principal	N		
	Teclado en pantalla	N		
	Seguridad	N		
	Actualización continua	N		
	Desechar la entrada y reanudar la actualización cuando se pierda el enfoque	N		
	Confirmar la entrada numérica	N		
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
Otros		N		
Conexiones	Valor	S		
	Mínimo	S		
	Máximo	S		
Botón de navegación (SE)		N	Objeto no soportado.	
Punto de Cursor de Entrada Numérica (ME)		N	Objeto no soportado.	

Visualización de la cadena (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	Apariencia > Ancho de la frontera	S		
	Apariencia > Estilo del patrón	N		
	Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S		
	Apariencia > Color de fondo	S		
	Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.	
	Apariencia > Patrón de color	N		
	Apariencia > Color frontal	N		
	Apariencia > Parpadeo	N		
	Texto > Fuente	S		
	Texto > Tamaño	S		
	Texto > B	S		
	Texto > I	S		
	Texto > U	S		
	Texto > Alineación	S		
	Ajustes de valor > Número de dígitos	N		
	Ajustes de valor > Llenar la izquierda con	N		
	Ajustes de valor > Decimales	S		
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	

		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
Pantalla de cuerdas (SE)	General	Expresión	S	
		Dimensiones > Anchura	S	
		Dimensiones > Altura	S	
		Personaje > Offset	N	
		Carácter > Justificación	S	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
Otros		N		
Habilitación de entrada de cadenas (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Apariencia > Patrón de color	N	

		Apariencia > Color de realce	N	
		Apariencia > Parpadeo	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Margen táctil > Margen horizontal	N	
		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > Audio	N	
		Otros > Navegación con teclas	N	
		Otros > Enfoque en la prensa	N	
	Etiqueta	Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	
		Pie de foto > Alineación	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S			

		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
		Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	
	Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
	Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
	Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
	Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
	Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...

		Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
		Ajustes de la imagen > Alineación	N	
	Cuerda	Ajustes de los pop-ups > String pop-up	N	
		Ajustes emergentes >	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones		
		Rellena el carácter			
		Ajustes emergentes > Número de caracteres de entrada	N		
		Ajustes emergentes > Carácter de relleno	N		
		Ajustes emergentes > Rascador de máscaras	N		
	Cronometraje	Ajustes de tiempo y apretón de manos	N		
	Común	Tamaño > Altura	S		
		Tamaño > Anchura	S		
		Posición > Arriba	S		
		Posición > Izquierda	S		
		Otros	N		
	Conexiones	Valor	S		
		Entra en	N		
		Entrar en el apretón de manos	N		
	Entrada de la cadena (SE)	General	Etiqueta	S	
			Tablero	N	
Datos por defecto			N		
Dimensiones > Anchura			S		
Dimensiones > Altura			S		
Justificación > Izquierda			S		
Justificación > Centro			S		
Justificación > Derecho			S		

		Teclado en pantalla	N	
		Seguridad	N	
		Continuamente	N	
		Desechar la entrada y reanudar la actualización	N	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		cuando se pierde la concentración		
		Confirmar la entrada de la cadena	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Botón de visualización Goto (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	S	
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Apariencia > Parpadeo	N	

		Ajustes de la pantalla > Pantalla	S	
		Ajustes de la pantalla > Archivo de parámetros	S	
		Ajustes de la pantalla >	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Lista de parámetros		
	Ajustes de la pantalla > Posición de la pantalla	N	
	Ajustes de pantalla > Usar posición de pantalla variable	S	
	Margen táctil > Margen horizontal	N	
	Margen táctil > Margen vertical	N	
	Otro > Audio	S	
	Etiqueta		
	Pie de foto > Fuente	S	
	Pie de foto > Color del pie de foto	S	
	Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
	Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
	Pie de foto > Word wrap	S	
	Pie de foto > Tamaño	S	
	Pie de foto > Alineación	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	

		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
		Pie de foto > Insertar Variable > Cadena >	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Etiqueta		
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	
	Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
	Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
	Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
	Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
	Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...

		Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
		Ajustes de la imagen > Alineación	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Nombre de pantalla	S	
		Posición superior	N	
		Posición izquierda...	N	
Volver a la pantalla (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Apariencia > Parpadeo	N	
		Margen táctil > Margen horizontal	N	

		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > Audio	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	Etiqueta	Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	
		Pie de foto > Alineación	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
		Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	

		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	
	Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
	Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
	Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
	Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
	Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...
	Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
	Ajustes de la imagen > Alineación	N	
	Común > Tamaño > Altura	S	
	Común > Tamaño > Anchura	S	
	Común > Posición > Arriba	S	
	Común > Posición > Izquierda	S	
	Común > Otros	N	

Cerrar la pantalla (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	S	
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Apariencia > Parpadeo	N	
		Valor > Escribir en el cierre	N	
		Margen táctil > Margen horizontal	N	
		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > Audio	S	
		Etiqueta	Pie de foto > Fuente	S
	Pie de foto > Color del pie de foto		S	
	Pie de foto > Pie de foto color de fondo		N	
	Pie de foto > Pie de foto parpadea		N	
	Pie de foto > Word		S	

		wrap		
		Pie de foto > Tamaño	S	
		Pie de foto > Alineación	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	

		Pie de foto > B	S	
		Pie de foto > I	S	
		Pie de foto > U	S	
		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
		Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
		Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
		Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...
		Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
		Ajustes de la imagen > Alineación	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Conexiones	Valor	S		
Selector de visualización de lista (ME)			N	Objeto no soportado.
Indicador multiestado	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.

(ME/SE)		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Configuración de los estados > Número de estados	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Ajustes de estado > Tipo de disparador	L	Sólo valor.
	Estados	Seleccione el estado	S	
		General > Valor	S	
		General > Color de fondo	S	
		General > Color de la frontera	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		General > Parpadear	N	
		General > Estilo del patrón	N	
		General > Patrón de color	N	
		Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	
		Pie de foto > Alineación	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	

		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
		Pie de foto > Insertar	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	Variable > Numérica > Llenar la izquierda con			
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S		
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S		
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S		
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N		
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N		
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S		
	Pie de foto > B	S		
	Pie de foto > I	S		
	Pie de foto > U	S		
	Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N		
	Ajustes de la imagen	N		
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
Posición > Izquierda		S		

		Otros	N	
	Conexiones	Indicador	S	
Símbolo (ME/SE)			N	Objeto no soportado.

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
Indicador de la lista (ME/SE)			N	Objeto no soportado.
Gráfico de barras (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo de relleno	S	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Apariencia > Color de relleno	S	
	Ajustes del gráfico de barras	Valor mínimo	S	
		Valor máximo	S	
		Dirección de llenado	S	
	Umbrales		N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
Posición > Izquierda		S		
Otros		N		
Conexiones	Valor	S		
	General		N	El objeto se importa como símbolo de Gauge

Medidor (ME/SE)				Indusoft.
	Pantalla	Ajustes de valor > Valor mínimo	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
		Ajustes de valor > Valor máximo	S	
		Configuración de la leyenda	N	
		Ajustes del umbral	N	
	Común	Tamaño > Altura	N	
		Tamaño > Anchura	N	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
	Conexiones	Valor	S	
Escala (ME/SE)	Apariencia	Estilo de la frontera	L	Ninguno solamente.
		Estilo de línea	L	Ninguno, sólo Solid y Dash.
		Estilo de espalda	L	Sólo transparente.
		Ancho de la frontera	N	
		El ancho de la línea	S	
		La frontera usa el color de fondo	N	
		El color de la espalda	N	
		Color del borde	N	
		Color de la frente	S	
		Parpadea	N	
	Configuración de la escala	Dirección de la garrapata	S	
		Garrapatas principales	S	
		Garrapatas menores	S	
		Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	

	Común	Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Botón de tendencia de pausa			N	Objeto no soportado.

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
(ME)				
Siguiente botón de la pluma (ME)		N	Objeto no soportado.	
Tendencia (ME/SE)		N	Objeto no soportado.	
Botones de teclas (ME/SE) - Retroceder, Fin, Intro, Inicio, Moverse a la izquierda, Moverse a la derecha, Moverse hacia abajo, Moverse hacia arriba, Avanzar página, Avanzar página	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.	
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Apariencia > Parpadeo	N	
		Margen táctil > Margen horizontal	N	
		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > Audio	S	
Otros > Enviar prensa a > Objeto con enfoque	S			

		Otro > Enviar prensa a > Objeto vinculado	N	
	Etiqueta	Pie de foto > Fuente	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Pie de foto > Color del pie de foto	S	
	Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
	Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
	Pie de foto > Word wrap	S	
	Pie de foto > Tamaño	S	
	Pie de foto > Alineación	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	

		Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
		Pie de foto > Insertar	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo		
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	
	Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
	Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
	Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
	Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
	Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...
	Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
	Ajustes de la imagen > Alineación	N	
	Común > Tamaño > Altura	S	
	Común > Tamaño > Anchura	S	
	Común > Posición > Arriba	S	
Común > Posición > Izquierda	S		
Común > Otros	N		
Común > Valor	S		

	Conexiones	Exp Exp opcional	N	
		Entra en	N	
		Entrar en el apretón de manos	N	
		Mínimo	S	
		Máximo	S	

Objeto	Propiedad		Estado	Observaciones
Selector de lista de control (ME/SE)			N	Objeto no soportado.
Selector de lista de control piloto (ME/SE)			N	Objeto no soportado.
Pantalla de mensajes locales (ME/SE)			N	Objeto no soportado. (Futuro lanzamiento)
Botón de acceso (ME)			N	Objeto no soportado. (Futuro lanzamiento)
Botón de cierre de sesión (ME)			N	Objeto no soportado. (Futuro lanzamiento)
Botón de la contraseña (ME)			N	Objeto no soportado. (Futuro lanzamiento)
Botón de Macro (ME)			N	Objeto no soportado.
Botón de impresión (ME)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de	N	

		realce		
		Apariencia > Parpadeo	N	
		Tocar los márgenes >	N	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Margen horizontal		
		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > Audio	S	
	Etiqueta	Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	
		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	
		Pie de foto > Alineación	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S			

		Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
		Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	personajes		
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	
	Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
	Pie de foto > B	S	
	Pie de foto > I	S	
	Pie de foto > U	S	
	Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
	Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
	Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
	Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
	Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...
	Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
	Ajustes de la imagen > Alineación	N	

	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
		Otros	N	
Botón de apagado (ME)	General	Apariencia >	L	El inserto será importado como Hundido

Objeto		Propiedad	Estado	Observaciones
		Estilo de la frontera		en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Forma	L	Sólo el rectángulo.
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	
		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	L	Sólo las exportaciones con frontera de línea.
		Apariencia > Patrón de color	N	
		Apariencia > Color de realce	N	
		Apariencia > Parpadeo	N	
		Margen táctil > Margen horizontal	N	
		Margen táctil > Margen vertical	N	
		Otro > Audio	S	
	Etiqueta	Pie de foto > Fuente	S	
		Pie de foto > Color del pie de foto	S	
		Pie de foto > Pie de foto color de fondo	N	

		Pie de foto > Pie de foto parpadea	N	
		Pie de foto > Word wrap	S	
		Pie de foto > Tamaño	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones
	Pie de foto > Alineación	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Etiqueta	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número literal	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Número de dígitos	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Decimales	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Numérico > Llenar la izquierda con	N	
	Subtítulo > Insertar variable > Cadena > Etiqueta	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Cadena literal	S	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Número fijo de caracteres	S	
	Pie de foto > Insertar Variable > Cadena > Se muestran los caracteres más a la derecha de la cadena	N	
	Subtítulo > Insertar Variable > Cadena > Mostrar el carácter * si la cadena es más larga que el ancho del campo	N	

		Pie de foto > Insertar Variable > Hora/Fecha	S	
		Pie de foto > B	S	
		Pie de foto > I	S	
		Pie de foto > U	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
		Pie de foto > Pie de foto estilo trasero	N	
		Ajustes de la imagen > Imagen	L	El archivo de imagen sólo puede importarse si se especifica la ruta de la aplicación FactoryTalk en el asistente de importación.
		Ajustes de la imagen > Color de la imagen	N	
		Ajustes de la imagen > Parpadeo de la imagen	N	
		Ajustes de imagen > Imagen a escala	L	Siempre habilitado...
		Ajustes de imagen > Estilo de espalda de la imagen	S	
		Ajustes de la imagen > Alineación	N	
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
Otros		N		
Hora Visualización de la fecha (ME/SE)	General	Apariencia > Estilo de la frontera	L	El inserto será importado como Hundido en Indusoft. RaisedInset será importado como Etched en Indusoft.
		Apariencia > Estilo de espalda	S	
		Apariencia > Ancho de la frontera	S	
		Apariencia > Estilo del patrón	N	

		Apariencia > La frontera usa el color de la espalda	S	
		Apariencia > Color de fondo	S	
		Apariencia > Color del borde	S	

Objeto	Propiedad	Estado	Observaciones	
	Apariencia > Patrón de color	N		
	Apariencia > Color de realce	N		
	Apariencia > Parpadeo	N		
	Texto > Fuente	S		
	Texto > Tamaño	S		
	Texto > B	S		
	Texto > I	S		
	Texto > U	S		
	Texto > Alineación	S		
	Formato de la hora y la fecha	S		
	Común	Tamaño > Altura	S	
		Tamaño > Anchura	S	
		Posición > Arriba	S	
		Posición > Izquierda	S	
Otros		N		
Control ActiveX (ME/SE)		N	Objeto no soportado.	
Botón RecipePlus (ME/SE)		N	Objeto no soportado.	
Selector de RecetaPlus (ME/SE)		N	Objeto no soportado.	
Tabla de RecipePlus (ME/SE)		N	Objeto no soportado.	
Receta (SE)		N	Objeto no soportado.	
Botón de cambio de idioma (ME)		N	Objeto no soportado.	
Fábrica de símbolos (ME/SE)		S	Apoyado.	

S: Soportado; N: No soportado; L: Soportado con limitaciones

Interfaz gráfica - Animaciones

Este capítulo describe las características que se admiten al convertir las animaciones de los objetos de la pantalla de FactoryTalk™ ME/SE a InduSoft Web Studio, así como las limitaciones.

Categoría	Escriba	Estado	Observaciones
Visibilidad (ME/SE)	Expresión	S	
	Etiquetas	S	
	La expresión...	S	
	Expresión estado real	L	Siempre visible.
Color (ME/SE)	Expresión	S	
	Etiquetas	S	
	La expresión...	S	
	Valor	S	
	Línea	N	
	Llene	S	
	Estilo de relleno	L	Sombreado no soportado. FactoryTalk no exporta Gradient.
	Parpadea	L	El segundo color es siempre el objeto.
	Tasa de parpadeo (segundos)	L	Indusoft acepta sólo lento y rápido, (valores ≥ 1) = rápido y (valores < 1) = lento
Posición horizontal/vertical (ME/SE)	Expresión	S	
	Etiquetas	S	
	La expresión...	S	
	Rango de expresión > Usar los valores de propiedad mínimos y máximos de la etiqueta	L	Exportar sólo el valor mínimo y máximo por el momento.
	Rango de expresión > Usar constante	S	
	Rango de expresión > Leer de las etiquetas	N	
	Desplazamiento vertical (Pixels)	S	

Altura / Anchura (ME/SE)	Expresión	S	
-------------------------------------	------------------	----------	--

Categoría	Escriba	Estado	Observaciones
	Etiquetas	S	
	La expresión...	S	
	Rango de expresión > Usar los valores de propiedad mínimos y máximos de la etiqueta	L	Exportar sólo el valor mínimo y máximo por el momento.
	Rango de expresión > Usar constante	S	
	Rango de expresión > Leer de las etiquetas	N	
	Cambio vertical (Porcentaje)	S	
	Ancla	S	
Llenar (ME/SE)	Expresión	S	
	Etiquetas	S	
	La expresión...	S	
	Rango de expresión > Usar los valores de propiedad mínimos y máximos de la etiqueta	L	Exportar sólo el valor mínimo y máximo por el momento.
	Rango de expresión > Usar constante	S	
	Rango de expresión > Leer de las etiquetas	N	
	Relleno (Porcentaje)	S	
	Dirección de llenado	S	
	Sólo en el interior	L	Sólo comprobado.
Rotación (ME/SE)	Expresión	S	
	Etiquetas	S	
	La expresión...	S	
	Rango de expresión > Usar los valores de propiedad mínimos y máximos de la etiqueta	L	Exportar sólo el valor mínimo y máximo por el momento.
	Rango de expresión > Usar constante	S	

	Rango de expresión > Leer de las etiquetas	N	
--	--	----------	--

Categoría	Escriba	Estado	Observaciones
	Rotación (Grados)	S	
	Centro de rotación	L	Izquierda arriba, izquierda abajo, centro, derecha arriba y derecha abajo solamente.
	Nota: El soporte de rotación sólo es para la línea, el polígono y la polilínea.		
Deslizador Horizontal/Vertical (ME/SE)	Expresión	S	
	Etiquetas	S	
	La expresión...	S	
	Rango de expresión > Usar los valores de propiedad mínimos y máximos de la etiqueta	L	Exportar sólo el valor mínimo y máximo por el momento.
	Rango de expresión > Usar constante	S	
	Rango de expresión > Leer de las etiquetas	N	
	Desplazamiento horizontal/vertical (Pixels)	S	
Tocar (ME/SE)		N	No se apoya.
Verbo OLE (ME/SE)		N	No se apoya.

S: Soportado; N: No soportado; L: Soportado con limitaciones

COMANDOS (SE)

Este capítulo describe los comandos que se admiten al convertir aplicaciones de FactoryTalk™ SE a InduSoft Web Studio, así como las limitaciones.

Los comandos no soportados se importarán con la siguiente sintaxis:

//Por ejemplo:

//COMMAND_NOT_SUPPORTED: AppAbort"

Por lo tanto, puede utilizar la herramienta de Búsqueda Global para buscar el texto //COMMAND_NOT_SUPPORTED y editar manualmente cada instancia que no esté soportada automáticamente.

Categoría	Escriba	Comando	Estado	Observaciones
Sistema	Etiqueta y base de datos	=	S	
		Rampa	S	
		Set	S	
		Cambiar	S	
	Aplicaciones externas	AppAbort	N	
		AppActive	N	
		AppStart	S	
		DDEExecute	N	
		OpenRSLogix5000	N	
	Multimedia	Bip	N	
		PlayWave	N	
	Marco	Defina	N	
		Ayuda	N	
		Pausa	N	
		PrintDisplay	N	
		ScreenPrint	N	
		SendKeys	N	
		Undefine	N	
	Idiomas	Idioma	N	

Categoría	Escriba	Comando	Estado	Observaciones
	Seguridad	Ingresar en	S	
		Cierre de sesión	S	
		Contraseña	S	
	Registro de actividad	Observación	S	
Gráficos	Navegación	Abortar	S	
		Pantalla	L	Archiva, /X, /Y, /H, /W, /P y /T solamente.
		DisplayNavigationHistorial y	N	
		DisplayNextScreen	N	
		DisplayPreviousScreen	N	
		NextWindow	N	
		PrevWindow	N	
		PullForward	S	
		PushBack	N	
		SetFocus	N	
	Cache	FlushCache	N	
	Métodos de objetos	Invoca	N	
	Movimiento de Cursores	NextPosition	N	
		Posición	N	
		PrevPosición	N	
	Gestión de recetas	Descargar	N	
		DownloadAll	N	
		RecipeRestore	N	
		RecipeSave	N	
		Subir	N	
UploadAll		N		
Alarma	Reconocer		S	
	AcknowledgeAll		N	

S	AlarmAcceptEdits	N	
----------	-------------------------	----------	--

Categoría	Escriba	Comando	Estado	Observaciones
		AlarmEvent	N	
		AlarmLogNewFile	N	
		AlarmLogOff	N	
		AlarmLogOn	N	
		AlarmLogRemark	N	
		AlarmLogSendToOdbc	N	
		AlarmOff	N	
		AlarmOn	N	
		AlarmPrintOff	N	
		AlarmPrintOn	N	
		HandshakeOff	N	
		HandshakeOn	N	
		Identificar	N	
		Silencio	N	
		SilencioTodos	N	
		SuppressOff	N	
		SuppressOffAll	N	
		SuppressOn	N	
Registro de datos		DataLogChangeRate	N	
		DataLogMergeToPrimary	N	
		DataLogNewFile	N	
		DataLogOff	N	
		DataLogOn	N	
		DataLogRenameFile	N	
		DataLogSnapshot	N	
		DataLogSwitchBack	N	
Lógica y Control	Etiquetas derivadas	DerivedOff	N	
		DerivedOn	N	
	DisplayClient	DisplayClientClose	N	

Categoría	Escriba	Comando	Estado	Observaciones
		DisplayClientOpen	N	
	Eventos	EventOff	N	
		EventOn	N	
	Control de flujo	Si	S	
	Llaves de clientes	Clave	N	
	Macro			N

S: Soportado: N: No soportado: L: Soportado con limitaciones

EXPRESIONES (ME/SE)

En este capítulo se describen las expresiones que se admiten al convertir las aplicaciones de FactoryTalk™ ME/SE a InduSoft Web Studio, así como las limitaciones.

Categoría	Expresión	Estado	Observaciones
Si	Si	S	
	Luego	S	
	Else	S	
Lógico	Y o &&	S	
	O o	S	
	NO	S	
Relacional	< o LT	S	
	<= o LE	S	
	> o GT	S	
	>= o GE	S	
	<> o NE	S	
	== o EQ	S	
Aritmética	+ o más	S	
	- o menos	S	
	/ o Dividir	S	
	* o Multiplicar	S	
	o Módulo	S	
	** o Exponente	S	
Bitwise	Y o Y...	S	
	o O...	S	
	^ o XOR	S	
	>> o el cambio a la derecha	S	
	<< o el turno de la izquierda	S	
	~ o Complemento ~	S	

Categoría	Expresión	Estado	Observaciones
Funciones	Arccos	S	
	Arccosd	S	
	Arcsin	S	
	Arcsind	S	
	Arctan	S	
	Arctand	S	
	Cos	S	
	Cosd	S	
	Bitácora	S	
	Log10	S	
	Pecado	S	
	Sind	S	
	Sqrt	S	
	Tan	S	
	Tand	S	
	Seguridad	CurrentUserHasCode	N
Nombre de usuario actual		N	
Idioma	Idioma actual	N	
Etiquetas		S	Apoyado.

S: Soportado; N: No soportado; L: Soportado con limitaciones

Alarmas

Este capítulo describe los tipos de alarma que se admiten al convertir aplicaciones de FactoryTalk™ SE a InduSoft Web Studio, así como las limitaciones. Las alarmas configuradas en FactoryTalk™ ME no se convierten a InduSoft Web Studio.

Categoría	Condición	Estado	Observaciones
Alarma (ME)		N	No se apoya.
Alarma (SE)	Alarma digital	Estados de Alarma > Tipo de Alarma > On	S
		Estados de alarma > Tipo de alarma > Apagado	S
		Estados de alarma > Tipo de alarma > Cualquier cambio	N
		Estados de Alarma > Tipo de Alarma > Cambia a Encendido	N
		Estados de Alarma > Tipo de Alarma > Cambia a Apagado	N
		Estados de alarma > Etiqueta de alarma	S
		Estados de alarma > Gravedad	N
		Estados de Alarma > En Mensajes de Alarma > Valores por defecto del sistema	N
		Estados de Alarma > En Mensajes de Alarma > Valores por defecto del usuario	N
		Estados de Alarma > En Mensajes de Alarma > Mensaje personalizado	S
		Estados de Alarma > En Mensajes de Alarma > Archivo	N
		Estados de Alarma > En Mensajes de Alarma > Impresora	S
		Mensajes de alarma	N
Avanzado	N		

	Alarma analógica	Umbrales de alarma > Seleccionar umbral	L	Acepta sólo el umbral 4. Aumentando: Se importarán 4 umbrales que contienen la mayor severidad, Si la gravedad del caso es igual, se importará el
--	-------------------------	---	----------	---

Categoría	Condición	Estado	Observaciones
			elemento de mayor valor. Disminuyendo: Se importarán 4 umbrales que contengan la mayor severidad, en caso de que las severidades sean iguales se importará el elemento de menor valor.
	Umbrales de alarma > Umbral	S	
	Umbrales de alarma > Etiqueta de alarma	S	
	Umbrales de alarma > Gravedad	S	
	Umbrales de Alarma > En Mensajes de Alarma > Valores por defecto del sistema	N	
	Umbrales de alarma > En los mensajes de alarma > Valores predeterminados del usuario	N	
	Umbrales de alarma > En los mensajes de alarma > Mensaje personalizado	S	
	Umbrales de alarma > En los mensajes de alarma > Archivo	N	
	Umbrales de Alarma > En Mensajes de Alarma > Impresora	S	
	Mensajes de alarma	N	
	Avanzado	N	

S: Soportado; N: No soportado; L: Soportado con limitaciones

Interfaz de comunicación

Al importar aplicaciones de proyectos FactoryTalk SE/ME, la interfaz de comunicación puede convertirse mediante los siguientes controladores de InduSoft Web Studio:

Nombre del conductor	Fabricante	Dispositivo	Interfaz	Protocolo
ABCIP	Allen-Bradley	ControlLogix, MicroLogix	Ethernet	Ethernet/IP (CIP)
ABTCP	Allen-Bradley	PLC2, PLC5, SLC500	Ethernet	DF1
ABKE	Allen-Bradley	PLC2, PLC5, SLC500	Serie	DF1
ABENI	Allen-Bradley	PLC2, PLC5, SLC500	Ethernet a Serial	DF1

Consulte el capítulo "Cómo convertir proyectos de FactoryTalk™ ME/SE a InduSoft Web Studio" para obtener instrucciones sobre cómo vincular los controladores de InduSoft Web Studio a los nombres de los dispositivos en la aplicación FactoryTalk™ ME/SE.

CONSEJOS Y TRUCOS

Pantalla de inicio

Comprobando la pantalla de inicio en FactoryTalk View

1. Proyecto Open FactoryTalk;
2. En las ventanas del Explorador, haga clic con el botón derecho del ratón en el editor de **inicio** o en el editor de objetos globales;
3. Se abre el diálogo de la estatua;
4. El campo **gráfico inicial** contiene la pantalla de inicio.

Especificando la pantalla de inicio en Indusoft Web Studio

1. En la ficha **Proyecto de** la cinta, en el grupo **Configuración**, haga clic en **Visor**. El cuadro de diálogo Configuración del proyecto se muestra con la pestaña **Visor** seleccionada.
2. En **el cuadro de la pantalla de inicio**, escriba main.scr. Cuando se ejecuta el proyecto, se muestra automáticamente la pantalla principal (o cualquier pantalla que se especifique) primero. Puede especificar una pantalla antes de crearla, pero si la pantalla ha sido creada, también puede seleccionarla de la lista.
3. Haz clic en **OK**.

Historia de la revisión

Doc. Revisión	Autor	Fecha	Descripción de los cambios
A	Leandro Gioria	6 de septiembre de 2016	Revisión inicial
B	Fabio Terezinho	6 de septiembre de 2016	Actualización del diseño. Revisión del contenido.
C	Fabio Terezinho	19 de enero de 2017	Observaciones adicionales y comentarios explícitos sobre la falta de apoyo a la configuración de la alarma en FactoryTalk™ ME.