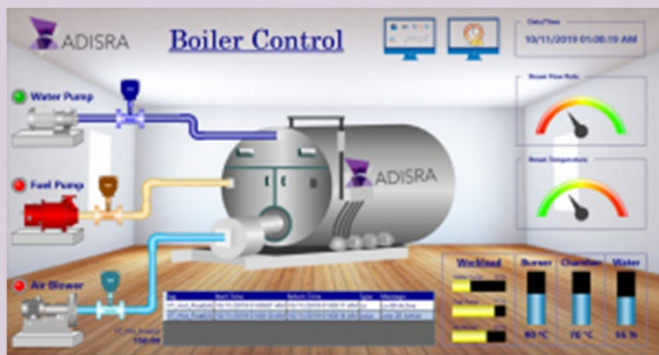
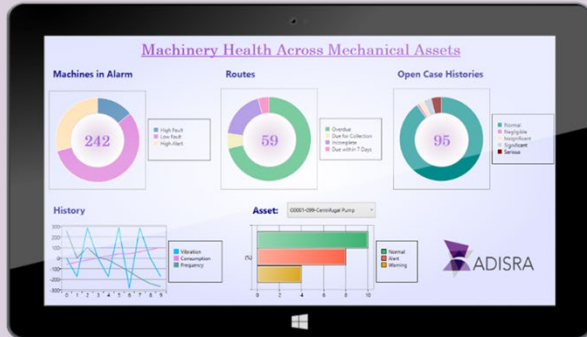


## Todo lo que necesitas es ADISRA SmartView™ y una visión para tu negocio.

ADISRA SmartView™ es un potente software para desarrollar aplicaciones Interfaz de Humano-Máquina (HMI), Control de Supervisión y Adquisición de Datos (SCADA), Eficiencia General del Equipo (OEE) e Internet Industrial de las Cosas (IIoT).

**Aware, Diverse, Integrated, Self-Regulated, Adaptive**



### Ahorra Tiempo

La automatización industrial se está digitalizando. *ADISRA SmartView™* proporciona un entorno de desarrollo simple y sencillo de usar para crear, probar y conectar aplicaciones HMI, SCADA, OEE y IIoT a sus procesos e internet.

### Ahorra Dinero

Desarrolle una vez y despliega en toda su planta. Ya sea visualización orientada a la máquina, potentes aplicaciones SCADA, fábrica inteligente o más. Tu imaginación es el límite.

### Cartera Completa de Software

Mostrar y acceder a pantallas gráficas en tiempo real, dinámicas y animadas, gráficos, tendencias, recetas y reportes, paneles industriales, navegadores web y dispositivos perimetrales.

### Características Generales

- Entorno de Desarrollo integrado con las características para crear aplicaciones HMI, SCADA, OEE e IIoT.
- Poderosas herramientas de visualización que incluyen miles de símbolos integrados en la galería del Software. *ADISRA SmartView™* te permite recopilar datos de varios sistemas, agregar, evaluar el estado y visualizar el resultado.
- Conectividad directa con dispositivos utilizando los protocolos industriales más populares y estándares como: MQTT, OPC UA, OPC DA, OPC, HDA.
- Fácil implementación a paneles HMI, cuartos de control, dispositivos perimetrales, plataformas en la nube, servidores virtualizados, navegadores web y dispositivos móviles.

# Características de ADISRA SmartView™

<b>Alarmas</b>	Cree, edite y configure en línea, alarmas e históricos.
<b>Animación</b>	Configure fácilmente los gráficos. Gire y vuelva a reubicar dinámicamente. Rellene gráficos de barras con color, redimensione o ajuste la escala de objetos. Coloque comandos, hipervínculos o vínculos de datos de texto dentro de un objeto.
<b>Comunicaciones</b>	Estándar de la industria fácil de configurar, cliente OPC UA, cliente OPC DA, cliente OPC HAD, servidor OPC DA y servidor OPC UA.
<b>Base de Datos</b>	Base de datos de etiquetas internas integradas (variables) con valores booleanos, enteros, flotantes, cadena y fecha/hora y tipos de datos personalizados (clases). Admite etiquetas multidimensionales y dinámicas. Además, ADISRA SmartView puede conectarse a cualquier base de datos SQL externa, como MySQL, MS SQL, Oracle u OSISoft Pi Historian, y puede almacenar datos en la nube (Amazon Web Services, MicroSoft Azure).
<b>Controladores</b>	Incluye controladores integrados para: Siemens, General Electric, Modbus, Rockwell Automation/Allen-Bradley, SNMP, BACnet y MQTT.
<b>Eventos</b>	Los eventos proporcionan trazabilidad para los operadores que inician comandos o rastrean la actividad interna del sistema. Los eventos pueden registrar cualquier cambio en los valores de etiqueta, como los cambios en el sistema de seguridad y la pantalla.
<b>Herramientas Gráficas y de Diseño</b>	Cree pantallas visualmente potentes para satisfacer los requisitos de la aplicación. Gráficos integrados y herramientas de diseño para objetos básicos (mapas de bits, etiquetas, botones, cuadros combinados, casillas de verificación, etc), objetos geométricos (elipse, polilínea, rectángulo, etc.), objetos de interfaz (pestañas de caja de grupos, menús, etc.), gráficos de objetos avanzados (.Net Controls, visor multi-etiqueta, etc.) gráficos (barra, dispersión, línea, pastel, etc.) y una biblioteca de integrada con más de 4.000 símbolos.
<b>.NET</b>	Incorpore controles .NET de terceros para mejorar sus aplicaciones, dentro de pantallas, exploradores web, reproductores multimedia, sistemas de visión u otras herramientas compatibles con los estándares de interfaz .NET.
<b>Recetas</b>	Las recetas son una lista de operaciones, como parámetros de piezas automatizadas o calidades de producción, que pueden desencadenarse mediante eventos. Cargue y guarde recetas en formato texto o XML. Además, el tipo de receta "Inteligente" permite a los usuarios cargar y guardar valores dentro de un documento de texto o tipo de formulario. Puede autocompletar y cargar valores en un documento o formulario dinámicamente.
<b>Redundancia</b>	Para aplicaciones críticas donde los datos son vitales, ADISRA SmartView proporciona redundancia nativa. En una situación de conmutación por error, el cliente se redirige automáticamente al nuevo servidor, de forma transparente a los usuarios.
<b>Cliente remoto y cliente web</b>	Visualice aplicaciones de forma local, remota y en navegadores HTML5, como Chrome, Edge, Firefox, Internet Explorer y Ópera.
<b>Reportes</b>	Cree, edite, configure y guarde reportes en formatos de archivo PDF, DOCx, HTML, RTF, TXT y XPS. Los informes pueden incluir gráficos, tablas, valores de etiqueta y otras configuraciones de formato.
<b>Programador</b>	Programa cambios de etiquetas personalizados (o ejecute scripts y expresiones) en una fecha/hora específica, repita en un período, intervalo o frecuencia específica, o cuando se active una etiqueta (o en una condición determinada). Puede establecer horarios para publicar informes en un momento específico o iniciar una receta cuando se active una etiqueta.
<b>Scripting</b>	Escriba scripts de C# que se ejecuten como una función o que se desencadene por condiciones o etiquetas. Con el lenguaje estándar de C#, puede aprovechar los recursos ampliamente disponibles e incorporarlos a nuestra aplicación SCADA, HMI, OEE o IIoT.
<b>Sistema de seguridad</b>	ADISRA SmartView usa Role Based Access Control (RBAC) para permitirle restringir a los usuarios en función de su rol dentro de la organización. Además, puede utilizar contraseñas de proyecto para

	proteger la propiedad intelectual de sus aplicaciones. Esto protege contra la visualización o edición no autorizadas de las aplicaciones de sus clientes.
<b>SNMP</b>	El Protocolo Simple de Administración de Red (SNMP) es un estándar para consultar y supervisar el hardware y el software en una red. Con ADISRA SmartView, puede desarrollar aplicaciones IIoT para supervisar el estado de los dispositivos en la red. El controlador SNMP también permite integrar aplicaciones con el software de operación de TI más popular, como HP OpenView, IBM Tivoli y CA Unicenter.
<b>Estándares</b>	ADISRA SmartView se adhiere a los estándares comunes del sector, como HTML5, .NET, OPC, SQL, XML y SNMP.
<b>Solución de problemas</b>	ADISRA SmartView proporciona herramientas de depuración sencillas para facilitar la solución de problemas. Por ejemplo, el registro de ingeniería muestra mensajes del entorno de ingeniería, como problemas al guardar una aplicación o al configurar campos en la aplicación. Un registro en tiempo de ejecución proporciona mensajes generados durante la ejecución del proyecto. Los mensajes pueden ser errores o advertencias. El campo de búsqueda le ayuda a encontrar resultados de etiquetas en su aplicación.



**Dirección:** Workspace Valle 109° 28'  
Ave. Alfonso Reyes #2615 Suite 901  
Col. Del Paseo Residencial, C.P. 64920, Monterrey, N.L. +52 81 8311-6800