



## FUNCIONALIDAD ESPECIAL EN E³.Viewer

- Visualización de archivos originales E³.series e3s y e3v
- Estructura de proyecto E³.series
- Listado de materiales
- Resaltado de dispositivos, símbolos y propiedades de conexión
- Referencias cruzadas a dispositivos y señales
- Vista de dispositivos, símbolos y propiedades de las conexiones
- Vista de todos los documentos integrados en el proyecto, de formatos Microsoft Office, JPG's, PDF's Tiff, TGA, BMP, etc.
- Seguimiento de señales y resaltado de redes
- Vistas de rejillas y reglas

### E³.Viewer+

- Soporta toda la funcionalidad de E³.Viewer
- Intercambio de idiomas en archivos de visualización
- Control de visualización de capas
- Adición de comandos y funciones personalizadas
- Generación de listados personalizados

### E³.Redliner

- Soporta toda la funcionalidad de E³.Viewer+
- Inserta gráficos y textos sin alterar la estructura original del archivo
- Copia e inserta subcircuitos como gráficos
- Crea información E³.Redliner para transferir de vuelta al diseño original
- Garantiza la integridad impidiendo modificaciones del diseño original del usuario
- Gráficos de documentación

## E³.Viewer

### Visualización y Anotaciones para diseño de E³.series

#### Introducción

E³.series se utiliza para documentar y detallar proyectos de diseño eléctrico. Su flexibilidad soporta el proceso completo, desde la definición y el diseño hasta la fabricación y el mantenimiento. Su arquitectura única orientada a objetos asegura que todas las etapas del diseño estén completamente sincronizadas.

#### E³.Viewer

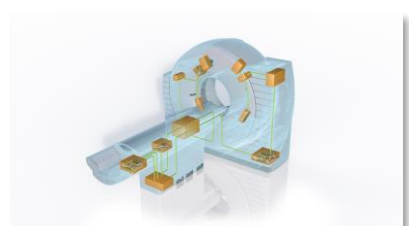
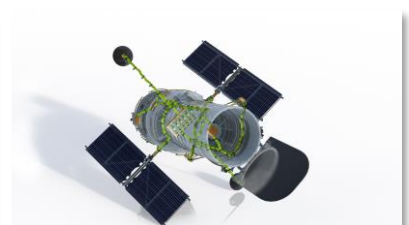
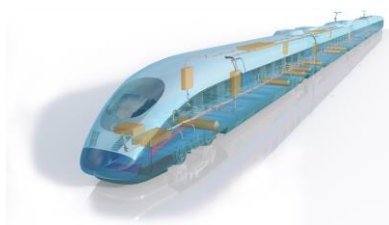
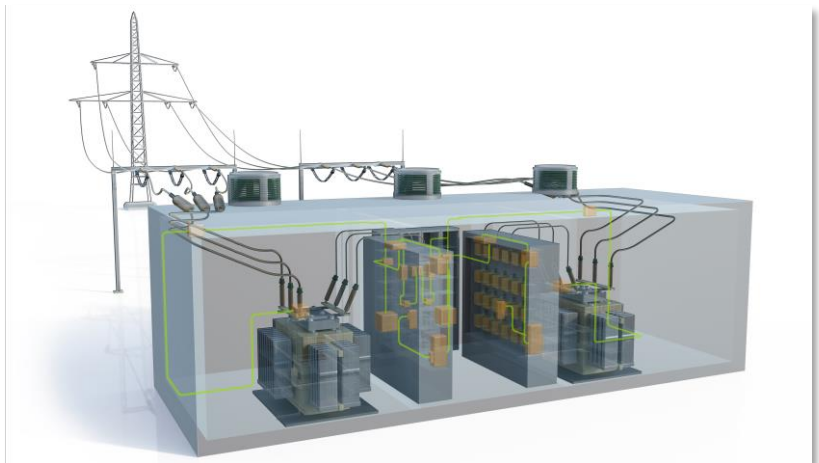
E³.Viewer es un visualizador corporativo y gratuito que sirve para visualizar e imprimir archivos nativos de E³.series y proyectos en modo sólo-lectura. El visualizador utiliza el mismo interfaz de la aplicación principal de E³.series e incluye todas las funciones estándar de búsqueda y resaltado. Los usuarios también pueden imprimir y plotear desde la aplicación de visualización.

#### E³.Viewer

Incluye toda la funcionalidad de E³.Viewer junto con controles adicionales para manipular la visibilidad del proyecto. Los usuarios pueden activar y desactivar capas y cambiar el idioma o los idiomas mostrados en el proyecto. También es posible configurar y añadir listados requeridos por el cliente como las listas de materiales o de conexiones.

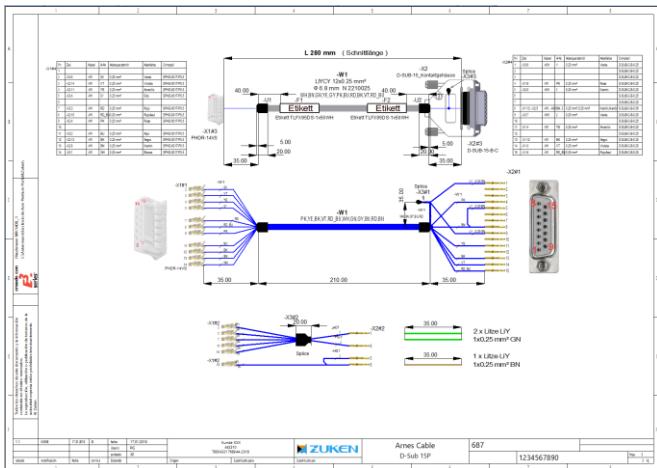
#### Industrias Soportadas

E³.Viewer soporta todos los módulos de E³.series y es ideal para producción e integración en servicios de campo. Los visualizadores también pueden ser compartidos con la cadena de suministros, proveedores y clientes.



## Archivos Viewer

Para proteger la propiedad intelectual, E<sup>3</sup>.series crea archivos de solo lectura .e3v. Estos archivos pueden ser compartidos con los equipos de campo, de servicio o de suministro y solo pueden ser utilizados con la familia E<sup>3</sup>.Viewer. Los datos no pueden ser copiados o modificados por ningún software o tercera parte.



## Visualizador Multi-Usuario

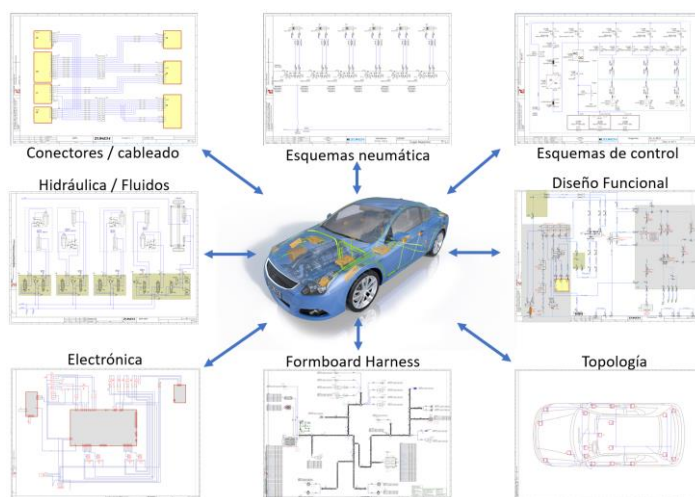
E<sup>3</sup>.Viewer se puede desplegar en un entorno multi-usuario de E<sup>3</sup>.series donde los visualizadores autorizados pueden incluso consultar proyectos de trabajo en progreso. Con ello es posible ver qué partes de un proyecto concreto están siendo diseñadas por determinados usuarios y también se pueden realizar operaciones de E<sup>3</sup>.Redliner específicas.

## Comunicación de servicio y de campo

E<sup>3</sup>.Viewer incluye funcionalidad de impresión y ploteado que permite a los equipos de producción y comercial visualizar e imprimir los diseños más modernos sin interrumpir al equipo de diseño.

## Anotación en rojo

El marcado de datos creados por el usuario en el módulo E<sup>3</sup>.Redliner se puede extraer en un archivo E<sup>3</sup>.Redliner .e3r. Este archivo, cuando se lee de vuelta en el proyecto principal de E<sup>3</sup>.series, resaltará los cambios realizados en el diseño. Los usuarios pueden entonces navegar a través de todos los cambios recomendados e incorporarlos de vuelta a su diseño principal.



## Opciones adicionales en E<sup>3</sup>.series

### E<sup>3</sup>.Fluid

Solución de diseño integrada para sistemas hidráulicos, de refrigeración y lubricación. Soporta el diseño integrado de esquemática eléctrica y de fluidos.

### E<sup>3</sup>.Schematic

El módulo principal de la gama E<sup>3</sup>.series permite la creación de diagramas y de esquemas eléctricos para diseño de sistemas.

### E<sup>3</sup>.Panel

Para el diseño de los armarios eléctricos. Trabaja tanto en 2D como en 3D; Coloca dispositivos, canaletas, raíles y prepara los armarios para su fabricación.

### E<sup>3</sup>.Formboard

Crea diseños detallados de arneses a escala 1:1 listos para imprimir y previos a fabricación. Se encuentra linkado dinámicamente con los diseños realizados con E<sup>3</sup>.Cable.

### E<sup>3</sup>.Revision Management

Documenta todos los cambios físicos y gráficos entre iteraciones de diseño. Produce documentación de cambio de orden y crea versiones automáticamente.

### E<sup>3</sup>.3D Routing Bridge

Transfiere la información de hilos, mangueras, arneses y mazos de mangueras al sistema de diseño 3D MCAD. Después de generar el cableado, las longitudes de hilo individuales pueden ser transferidas de vuelta a E<sup>3</sup>.series.

### E<sup>3</sup>.Topology

Evalua sistemas de arneses y mazos de forma temprana en el flujo de diseño analizando factores como la longitud, el peso y el coste. Permite crear un análisis de compensación de arneses, sub-arneses y ramificaciones para optimizar el rendimiento durante el proceso de fabricación y sus costes.

### E<sup>3</sup>.Redliner

Permite marcar y realizar anotaciones anexas a documentos en una copia de sólo lectura sobre el diseño previamente existente. Puede reproducirse después y saltar a las modificaciones recomendadas en el diseño maestro.

### E<sup>3</sup>.Functional Design

Es un complemento de E<sup>3</sup>.Cable empleado para realizar los primeros bocetos del cableado. Toda la información se lleva a etapas posteriores del proceso de elaboración del proyecto eléctrico, de manera que no se desperdicia ni un momento.