



# Trimble® Forensics RealWorks®

## Comparación de versiones de software

Importación de datos y Manejo básico	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Importaciones / exportaciones de datos		✓	✓	✓	✓	✓
Herramienta de creación de cuadros de coordenadas (UCS)		✓	✓	✓	✓	✓
Scan explorer	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Herramientas de visualización (examen, etc.)	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Muestreo		✓	✓	✓	✓	✓
Segmentación		✓	✓	✓	✓	✓
Medición	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Herramienta de extracción de caja de recorte		✓	✓	✓	✓	✓
RealColor (herramienta de coincidencia de imágenes panorámicas)		✓	✓	✓	✓	✓
Clasificación automática de nubes de puntos			✓	✓	✓	✓
Segmentación automática de vigas de acero				✓	✓	
Etiquetas	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Anotaciones		✓	✓	✓	✓	✓

Registro de datos / Nube de puntos 3D	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Registro incl. extracción de target y análisis		✓	✓	✓	✓	✓
Ajuste de conjunto de datos		✓	✓	✓	✓	✓
Herramienta de orientación		✓	✓	✓	✓	✓
Georreferenciación		✓	✓	✓	✓	✓
Informes de registro y estación visualización		✓	✓	✓	✓	✓
Comprobación visual de registro	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Generar informe de registro	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Entregables 2D y 3D	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Plano de corte	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Codificación de funciones		✓	✓	✓	✓	✓
Contorneado		✓	✓	✓	✓	
Línea fácil 2D		✓	✓	✓	✓	
Herramienta de dibujo de polilínea		✓	✓	✓	✓	
Herramienta de ajuste de geometría básica		✓	✓	✓	✓	
Imagen matching (Coincidencia de imagen)		✓	✓	✓	✓	
Creación de Key plan		✓	✓	✓	✓	✓
Herramienta de rectificación de imágenes		✓	✓	✓	✓	
Herramienta de proyección orto		✓	✓	✓	✓	
Creación y edición de mallas		✓	✓	✓	✓	
Herramienta de cálculo de volumen		✓	✓	✓	✓	
Herramientas de medios		✓	✓	✓	✓	

# Comparación de las versiones del software Trimble Forensics RealWorks

Registro avanzado	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Registro sin objetivo (Target-less)			✓	✓	✓	✓
Auto-registro usando planos			✓	✓	✓	✓
Refinar el registro usando escaneos		✓	✓	✓	✓	✓
Configuración de la estación			✓	✓	✓	✓
Asistente de importación y registro			✓	✓	✓	✓

Entregables 3D avanzados e inspección	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Perfil / sección transversal			✓	✓	✓	
Proyección multi orto			✓	✓	✓	
Perfil fácil			✓	✓	✓	
Herramienta de comparación de perfiles			✓	✓	✓	
Herramienta de inspección 2D			✓	✓	✓	
Analizador de mapas de inspección			✓	✓	✓	
Herramienta de inspección de superficie a modelo			✓	✓	✓	
Inspección de superficie gemela (doble inspección)			✓	✓	✓	
Herramienta de inspección 3D			✓	✓	✓	
Analizador de inspección 3D			✓	✓	✓	
Herramienta de dibujo de catenaria			✓	✓	✓	
Análisis FF / FL			✓	✓	✓	
Inspección de piso			✓	✓	✓	

Aplicaciones verticales	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Calibración del tanque de almacenamiento vertical			✓	✓	✓	
Inspección del tanque de almacenamiento vertical					✓	
Calibración horizontal del tanque de almacenamiento					✓	
Contención secundaria del tanque					✓	
Configuración del tanque					✓	

Generación de modelos CAD 3D	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Herramientas de modelado				✓	✓	
Tubo fácil (Tubería)				✓	✓	
Modelado de vigas de acero				✓	✓	
Catálogo de acero				✓	✓	
Cilindros de extracción automática				✓	✓	
Comprobación visual de geometría				✓	✓	
Exportación de PDMS				✓	✓	
Exportación de líneas centrales				✓	✓	
Enlace de SketchUp® Pro			✓	✓	✓	

Colabora y comparte	Viewer	BASE	ADV	ADV-MOD	ADV-TANK	FORENSICS
Publisher			✓	✓	✓	✓
Creador de video		✓	✓	✓	✓	✓