

CARACTERISTICA	SA PROFESSIONAL	SA ULTIMATE	SA MACHINE
Medición:			
Trazabilidad	✓	✓	✓
Conexión multi-instrumental simultánea	✓	✓	✓
Conexión con más de 120 instrumentos portátiles	✓	✓	✓
Alineamientos:			
Best Fit	✓	✓	✓
Basado en características	✓	✓	✓
Puntos a superficies	✓	✓	✓
Ajuste estandar de redes de instrumentos	✓	✓	✓
Ajuste de relaciones (optimizaciones multi-entidad)		✓	✓
Ajuste avanzado de Redes (USMN) (cálculo de incertidumbres)		✓	✓
Inspección:			
Tolerancias geométricas de forma (GD&T)	✓	✓	✓
Inspección geométrica	✓	✓	✓
Construcción:			
Relaciones	✓	✓	✓
Ventanas de datos-actualizaciones	✓	✓	✓
Seguimiento de transformaciones y guiado		✓	✓
Evaluación y Análisis:			
Consultas	✓	✓	✓
Transformaciones espaciales	✓	✓	✓
Algoritmos robustos (certificación NIST & PTB)	✓	✓	✓
Análisis de la incertidumbre de medición	✓	✓	✓
Ajuste de relaciones (movimiento múltiple de objetos)		✓	✓
Ingeniería Inversa		✓	✓
CAD Interface:			
Formatos estandar de intercambio (IGES, STEP, etc.)	✓	✓	✓
Importación Nativos CAD (CATIA, ProE, NX, etc.)	✓	✓	✓
Automatización:			
Mediciones Automáticas	✓	✓	✓
Plantillas de medición		✓	✓
Herramientas de desarrollo de software (SDK)		✓	✓
Informes en SA:			
Salidas estandar (Excel, Word, PDF, Text)	✓	✓	✓
Ventanas gráficas de anotación	✓	✓	✓
Informes rápidos	✓	✓	✓
Informes tipo: Drag & Drop	✓	✓	✓
Salida a base de datos (ODBC)		✓	✓
Ajustes de tuberías:			
Optimización del corte de tuberías		✓	✓
Robotica:			
Modelado Kinemático			✓
Calibración Kinemática			✓
Control cinemático directo			✓
Simulación gráfica			✓