

# Creaform ACADEMIA



Descubra Creaform ACADEMIA™, un conjunto de soluciones educativas integral diseñado para profesores e investigadores con visión hacia el futuro que buscan inspirar, colaborar e impulsar la innovación utilizando los últimos avances en tecnologías de medición 3D.

El programa educativo de Creaform va más allá de brindar herramientas didácticas, ya que ofrece una solución académica completa y colaborativa para fomentar las habilidades de los estudiantes en STEM, fabricación aditiva, diseño, ingeniería y más.

#### El paquete ACADEMIA incluye:

- Una selección de tecnologías de medición 3D de grado de metrología de la gama Creaform, que incluye:
  - Los escáneres Go!SCAN 3D™, HandySCAN 3D™, MetraSCAN 3D™ y Peel 3D™
  - CMM portátil HandyPROBE™
- Paquete de software Creaform ACADEMIA
- Garantía de hardware ACADEMIA de 2 años
- Plan de actualización de software de 5 años
- Material didáctico gratuito
- Cursos de aprendizaje virtual de hardware y software



**Licencia para 50 usuarios**  
para Creaform.OS™ y Creaform Metrology Suite™

**Solución para introducir a los estudiantes al escaneado 3D**

**Hecho en América del Norte**  
Los escáneres 3D portátiles más confiables y utilizados

# Paquete de software Creaform ACADEMIA

El primer paso es escanear. Nuestra potente y totalmente integrada Creaform Metrology Suite le brinda las herramientas que usted necesita para trabajar en cualquier tipo de flujo de trabajo de ingeniería convencionales y de vanguardia. El paquete incluye:

- **Creaform.OS**  
Plataforma de software de medición 3D
- **Scan-to-CAD Pro**  
Módulo de software de ingeniería inversa
- **Inspection**  
Módulo de software de inspección dimensional
- **Creaform Integrity Suite™**  
Plataforma de software de pruebas no destructivas (disponible como opción)



## Especificaciones técnicas

	Peel 3™	Go!SCAN SPARK™	HandySCAN PRO™	HandySCAN EVO Elite™	HandySCAN MAX Elite™	MetraSCAN BLACK+ Elite™
EXACTITUD	Hasta 0,050 mm	Hasta 0,050 mm	Hasta 0,030 mm	0,020 mm	0,075 mm	0,025 mm
EXACTITUD VOLUMÉTRICA <sup>(1)</sup>	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,050 mm + 0,100 mm/m	0,020 mm + 0,060 mm/m	0,020 mm + 0,020 mm/m 0,020 mm + 0,015 mm/m <sup>(2)</sup>	0,075mm + 0,010 mm/m	0,064 mm <sup>(3)</sup> 0,078 mm <sup>(4)</sup> 0,025 mm + 0,015 mm/m <sup>(5)</sup>
PRUEBA DE ACEPTACIÓN <sup>(6)</sup>	Procedimiento interno	Procedimiento interno	Procedimiento interno	Basado en ISO 10360	Basado en VDI/VDE 2634	Basado en VDI/VDE 2634 e ISO 10360
CAPACIDADES DE MEDICIÓN	(a una distancia de trabajo de 0,4 m)	(a una distancia de trabajo de 0,4 m)	(a una distancia de trabajo de 0,35 m)	(a una distancia de trabajo de 0,3 m)	(a una distancia de trabajo de 0,5 m)	(a una distancia de trabajo de 0,3 m)
Pasador	1,5 mm	1,25 mm	1,00 mm	0,750 mm	2,50 mm	0,750 mm
Orificio	3,0 mm	2,5 mm	1,50 mm	1,250 mm	3,50 mm	1,250 mm
Paso	0,1 mm	0,050 mm	0,030 mm	0,025 mm	0,04 mm	0,025 mm
Pared	1,0 mm	0,75 mm	0,75 mm	0,500 mm	2,00 mm	0,500 mm
FUENTE DE LUZ <sup>(7)</sup>	IR VCSEL	Luz blanca (99 líneas)	23 láseres azules	46 líneas láser azules (+1 línea adicional) + puntero láser	38 láseres azules	30 láseres azules (+ 1 línea extra)
DISTANCIA DE TRABAJO	250 a 550 mm	200 a 650 mm	250 a 450 mm	200 a 750 mm	300 a 2500 mm	200 a 450 mm
RANGO DE TAMAÑO DE PIEZA (recomendado)	0,1 - 3 m	0,1-4 m		0,05-4 m	1-15 m	0,2-6 m
PESO	0,95 kg	1,25 kg	0,92 kg	1,04 kg	1,22 kg	Escáner: 1,49 kg C-Track: 5,7 kg

(1) El rendimiento de la exactitud volumétrica (basado en el tamaño de la pieza) del sistema no puede ser superior al rendimiento de la exactitud volumétrica (basado en el volumen de trabajo) y predeterminados para un modelo determinado.

(2) Rendimiento obtenido con las barras patrón incluidas en el Accu+ Kit.

(3) Basado en un volumen de trabajo de 9,1 m<sup>3</sup>.

(4) Basado en un volumen de trabajo de 16,6 m<sup>3</sup>.

(5) Rendimiento obtenido con la función de extensión automática de volumen.

(6) Pruebas de rendimiento realizadas en laboratorios de calibración acreditados según la norma ISO/IEC 17025 de Creaform.

(7) Clase de láser: 2M (seguro para los ojos).



Para una experiencia incomparable conéctese con nosotros en la oficina más cercana ubicada en España.

creaform3d.com



Distribuidor autorizado

**CREAFORM / AMETEK®**

HandySCAN 3D, HandySCAN EVO|Elite, HandySCAN PRO, HandySCAN MAX|Elite, MetraSCAN 3D, MetraSCAN BLACK+|Elite, Go!SCAN 3D, Go!SCAN SPARK, HandyPROBE, Peel 3D, Peel 3, Creaform.OS, Creaform Metrology Suite, Creaform Integrity Suite son marcas comerciales de Creaform Inc. © Creaform Inc. 2025. Todos los derechos reservados. V2