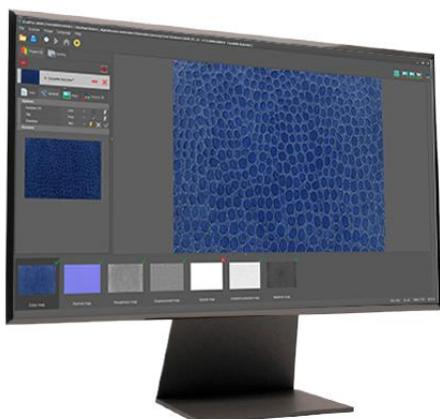
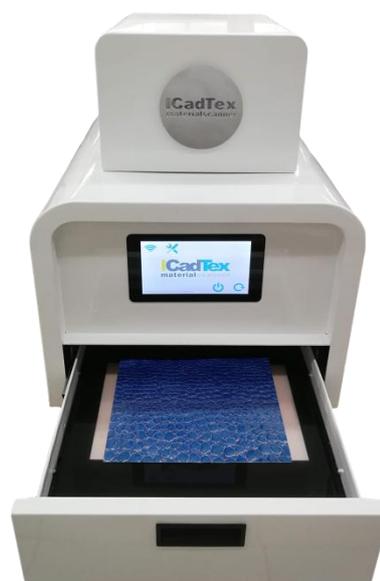


El digitalizador de materiales es un sistema que permite la digitalización rápida y precisa de cualquier material físico. Sus características más importantes son:

- Fácil utilización del sistema, con bandeja para colocación del material y calibración automática de la cámara de captura de imágenes.
- Sistema de digitalización rápido y con un alto nivel de precisión
- Conexión vía WIFI con el digitalizador, no se necesitan cables ni drivers para su conexión con el ordenador.
- Creación automática de materiales digitales a partir de material físico, válidos para cualquier sistema CAD.

### Especificaciones técnicas

Dimensiones externas	560x454x547 mm.	
Espacio digitalización	140x160x20 mm.	
Peso	20 kg.	
Alimentación	100-240 Vac.	
Potencia	50 W.	
Resolución	Alta:	6000 x 4000 px.
	Media:	4500 x 3000 px.
	Óptima:	3000 x 2000 px.
Tiempo digitalización	Alta:	~6 `
	Media:	~3 `
	Óptima:	~2 `



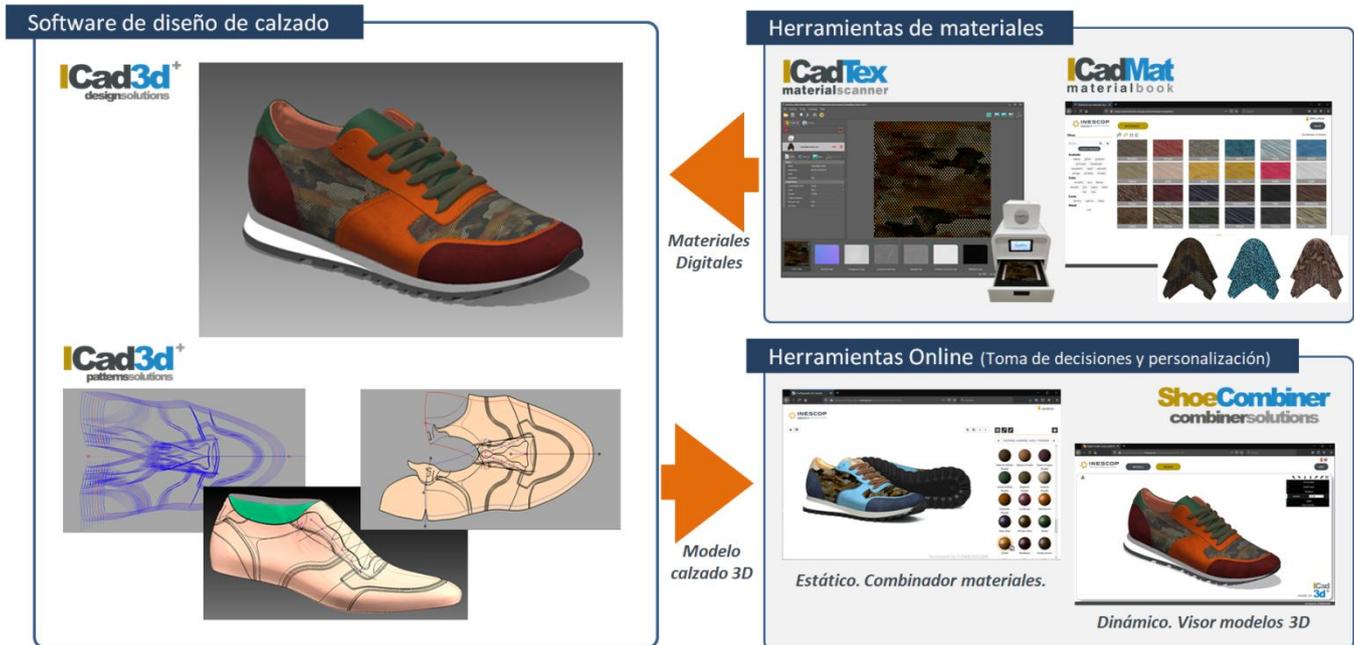
### Digitaliza toda la colección de materiales:

- Desde el sistema **IcadTEX** podrá crear y gestionar su propia biblioteca de materiales virtuales a partir de los materiales físicos reales.
- Digitalización rápida y sencilla de toda la colección con un alto nivel de detalle.



## Integración con sistemas CAD de INESCOP

- Comunicación directa con **Icad3D+** para la digitalización de materiales durante el proceso de diseño del modelo virtual. También suministra materiales a la plataforma web **ICadMat**.



## Obtención de las propiedades físicas del material real

- Generación automática de los mapas de color, normales, desplazamiento, rugosidad, transparencia y metalicidad para la creación de materiales en cualquier sistema CAD.



## Conectividad inalámbrica y multipuesto

- Conectividad por cable y por WIFI compatibles.
- No se necesitan drivers ni configuraciones especiales en los ordenadores conectados a **IcadTEX**.
- Un único digitalizador puede dar servicio a diferentes puesto de trabajo.