

# GUÍA LIBRERÍA

---

TI- BASE  
UNIVERSAL

3shape 

C  
A  
D  
-  
C  
A  
M

## ÍNDICE

	<b>PÁG.</b>
<b>1. <u>INTRODUCCIÓN</u></b>	1
<b>2. <u>DESCARGA DE LIBRERÍAS</u></b>	3
<b>3. <u>INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS EN EL EQUIPO</u></b>	4
<b>4. <u>IMPORTACIÓN DE LIBRERÍAS EN 3SHAPE</u></b>	5
<b>5. <u>SELECCIÓN DE LIBRERÍAS EN 3SHAPE</u></b>	8
<b>6. <u>TABLA DE CORRESPONDENCIA</u></b>	9

## 1. INTRODUCCIÓN

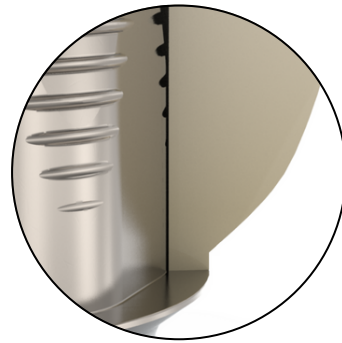
---

Bienvenido/a a la guía de instalación y uso de la **librería Ti-Base Universal** para el software de **3shape**. Esta guía contiene las instrucciones necesarias para utilizar de manera efectiva la librería y aplicar sus funcionalidades en el proceso de diseño de prótesis cementadas sobre nuestras **Bases de Titanio Cónicas**.

Características de la librería **Ti-Base Universal**:



Para canales de **tornillo rectos**



**Dos tolerancias** de ajuste.



Para conexiones a **nivel de implante y sobre pilar.**

---

## Aditamentos digitales

---

### Scan Body



- **Base metálica radiopaca.**
- **PEEK biocompatible arenado.**
- **Tornillo cautivo** dentro del pilar.
- **Ajuste perfecto** con el implante original.
- Posicionamiento de la **cara plana** hacia **vestibular**.

### Análogo digital



- Para modelos fabricados en **impresora 3D**.
- **Compatible** con **implante original**.
- **Reutilizable**.
- El **pasador cónico** asegura el posicionado del análogo en el modelo.

### Base de titanio cónica Universal



- **Titanio grado 5** con acabado micro pulido
- Unión mediante **tornillo universal** (canales rectos)
- Para **trabajos unitarios** y **múltiples**.

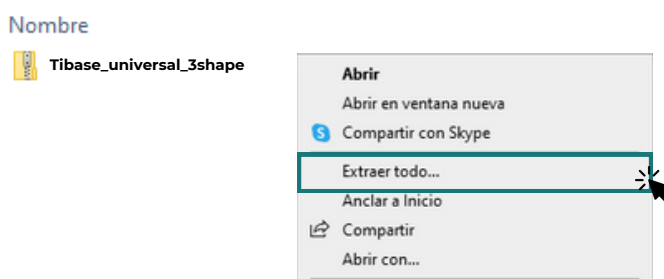
## 2. DESCARGA DE LIBRERÍAS

1. Pinchar en el icono de "3shape" y se descargará un archivo ".zip"

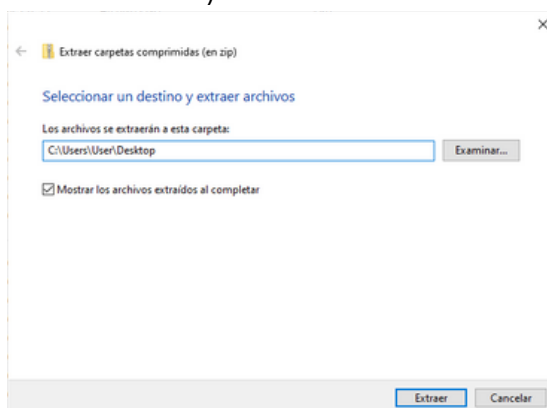
<https://gt-medical.com/cadcam>



2. Extraer la carpeta de la librería descargada ".zip" - botón dcho. - "Extraer todo..."



3. Seleccionar un lugar **temporal** para guardar la librería completa. (recomendado: *Escritorio*)

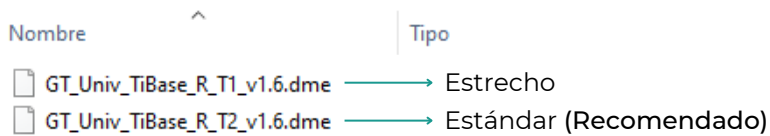


### 3. INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS EN EL EQUIPO

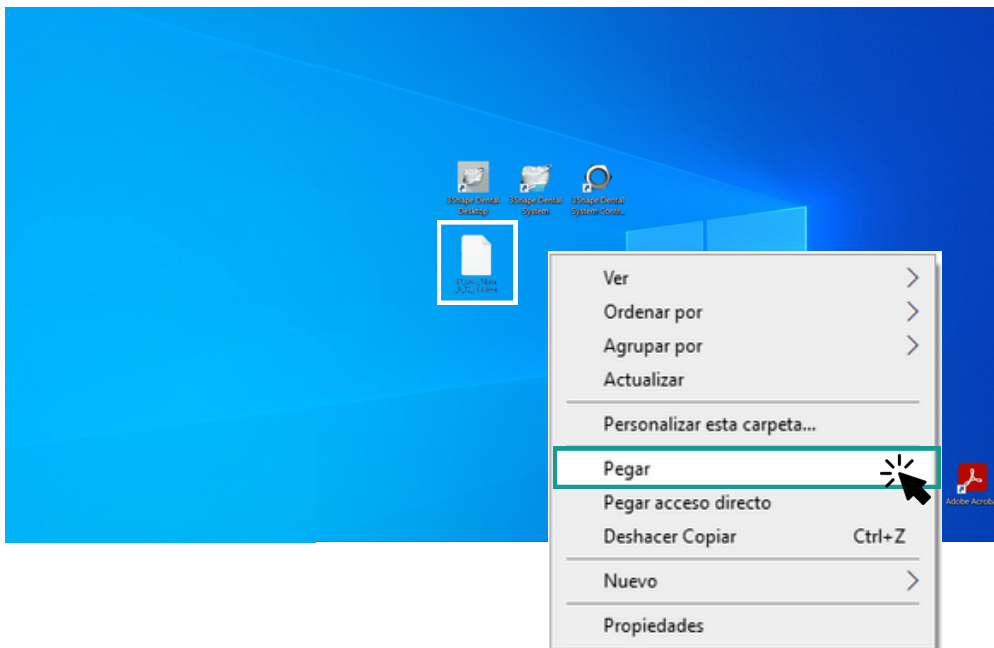
1. Seleccionar la carpeta "*Tibase\_universal\_3shape*"



2. Copiar uno de los archivo, dependiendo del tipo de tolerancia/offset que se desee:

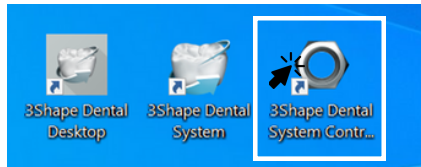


3. Pegar en su escritorio el archivo copiado:



## 4. IMPORTACIÓN DE LIBRERÍAS EN 3SHAPE

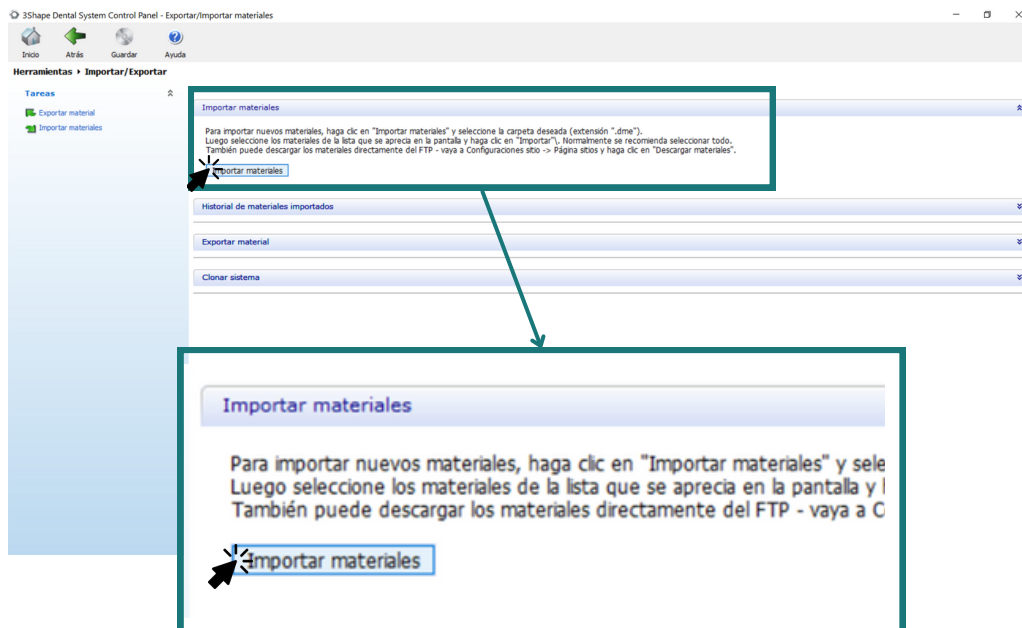
1. Abrir el programa "3Shape Dental System Control Panel"



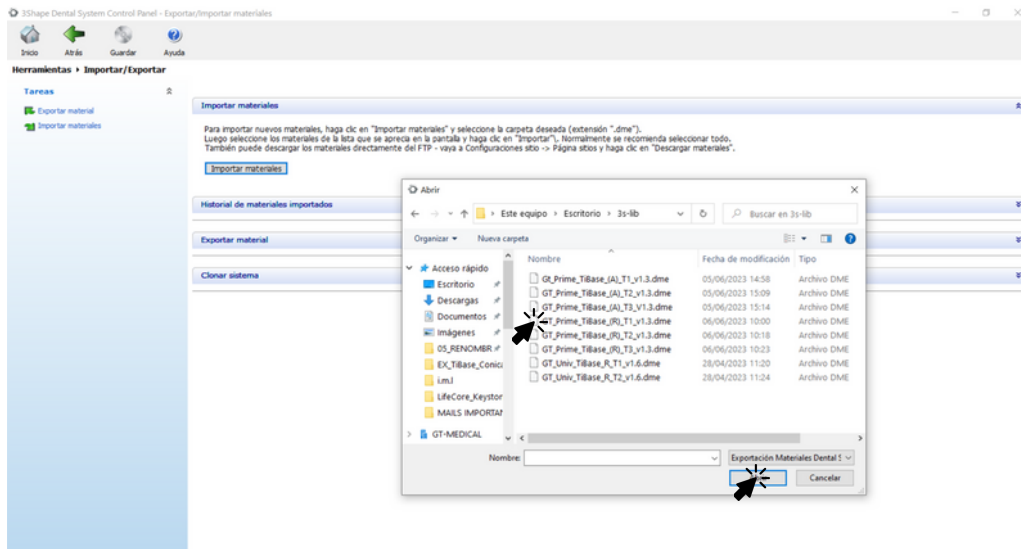
2. Seleccionar en el apartado de "Herramientas" → "Importar/Exportar"



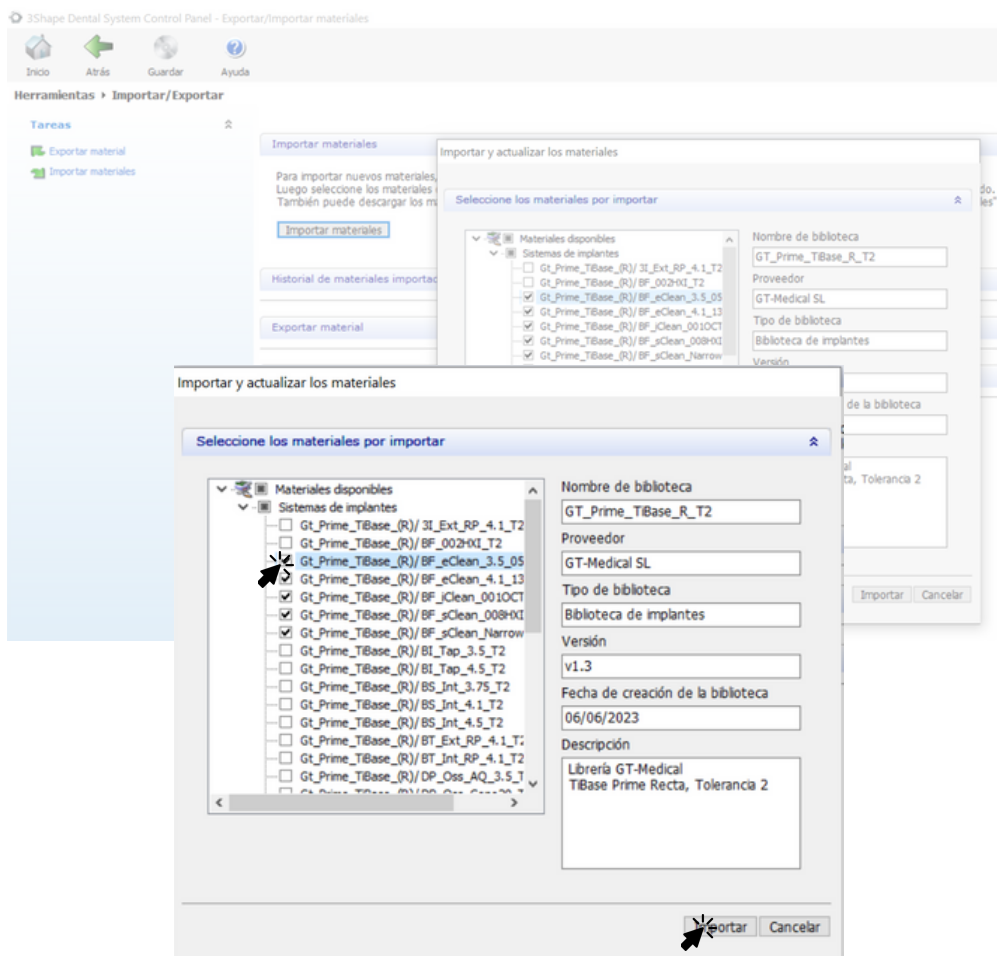
3. Seleccionar el recuadro de "Importar materiales"



4. Seleccionar el archivo que anteriormente hemos pegado en la ubicación del escritorio (Este equipo > Escritorio)



5. Seleccionar dentro de "Sistema de implantes, la marca de implante y el tipo de plataforma, según la siguiente tabla:

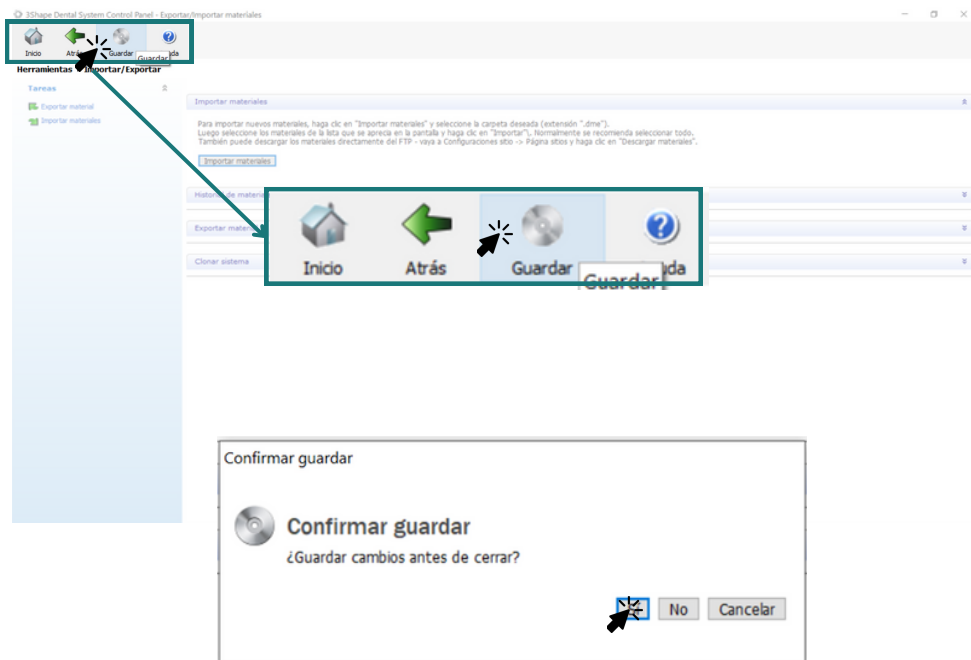




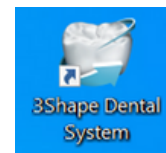
6. Verificar que los materiales se han exportado correctamente.



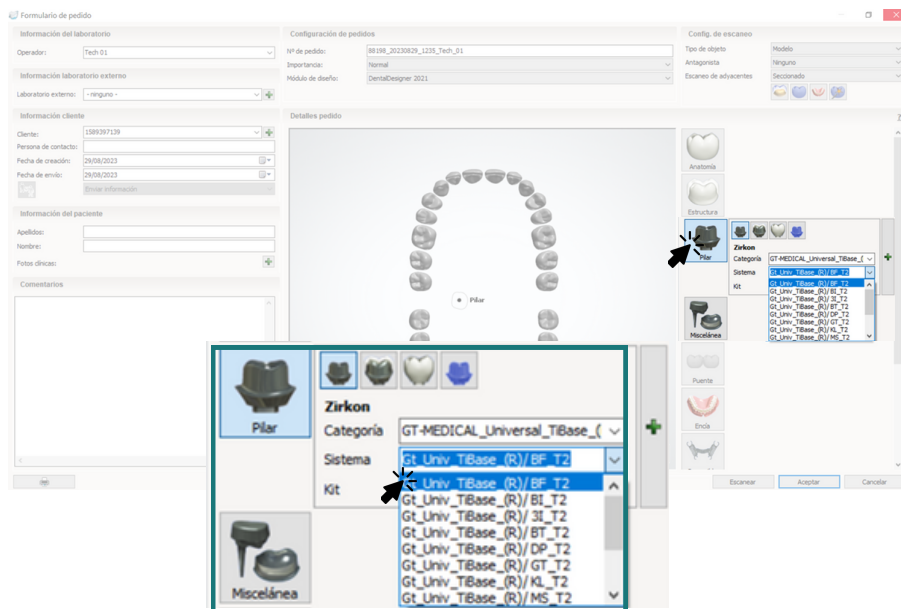
7. Guardar los cambios realizados.



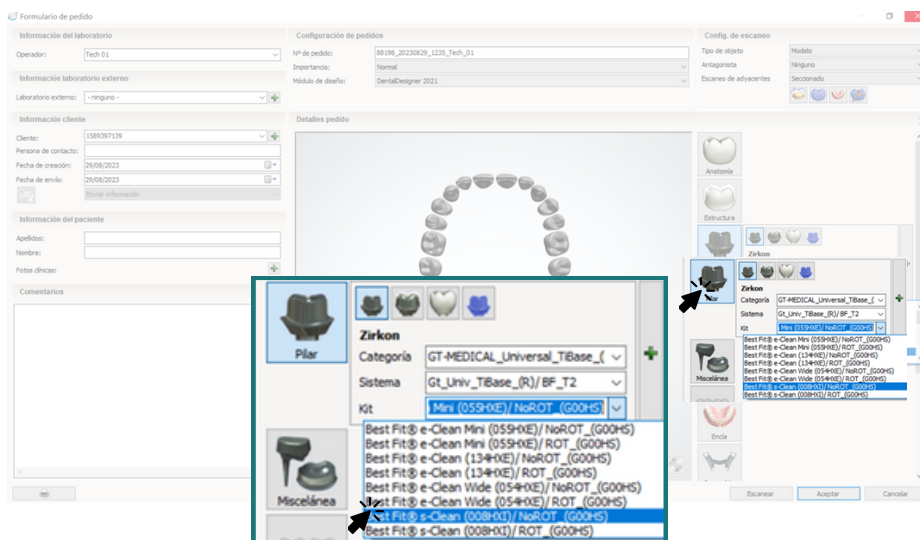
## 5. SELECCIÓN DE LIBRERÍAS EN 3SHAPE



1. Seleccionar en la sección lateral "Pilar", la marca de implante, según la tabla de la última página.



2. Seleccionar el tipo de plataforma (según la tabla de la última página), el tipo de trabajo: ROT (rotatorio)/ NoROT (no rotatorio), junto con la altura gingival (Gx) y la altura de cementación (Hx).



MARCA	ABR. MARCA	IMPLANTE / PLATAFORMA
Best Fit®	BF	Externo 3.5 (055 HXE)
		Externo 4.1 (134 HXE)
		Externo 5.1 (054 HXE)
		Interno 4.0 (008 HXI)
		Interno TSV® 3.5 (002 HXI)
		Octógono Interno 4.8 (001 OCT)
		Octógono Interno 4.8 sobre Pilar Octa
Biohorizons®	BI	Tapered 3.5
		Tapered 4.5
Biomet 3i®	3i	Externa 3.4 (micro-mini)
		Externa 4.1
		Externa 5.0
		Certain 3.4
		Certain 4.1
		Certain 5.0
Bti®	BT	Externo Universal® 4.1
		Externo Ancha® 5.5
Dentsply®	DP	Astra® OsseoSpeed® 3.5/4.0 Aqua
		Astra® OsseoSpeed® 4.5/5.0 Lilac
		Friadent® Int.Xive® 3.4
		Friadent® Int.Xive® 3.8
		Friadent® Int.Xive® 4.5
		Cono Astra® Ossp. 20 grados
GT-Medical®	GT	Universal Externo 4.1
		Universal Interno TSV® 3.5
Klockner®	KL	SK2/NK2 4.2
		Essential®
Mis®	MS	Seven® Interno Standard ø3.5
		Seven® Interno Wide ø4.5
Nobel Biocare®	NB	Branemark® NP
		Branemark® RP
		Branemark® WP
		Active® NP
		Active® RP
		Replace® 3.5
		Replace® 4.3
		Replace® 5

Nobel Biocare®	NB	Multi-Unit® RP
		Multi-Unit® WP
Phibo®	PH	Externo TSH® S2
		Externo TSH® S5
Straumann®	ST	Tissue Level RN®
		Tissue Level RN® sobre Synocta
		Tissue Level WN®
		Tissue Level WN® sobre Synocta
		Bone Level NC®
		Bone Level RC®
Sweden & Martina®	SW	Externo Outlink2® ø3.75/4.10 y 5.0
Zimmer®	ZM	Zimmer TSV® 3.5
		Zimmer TSV® 4.5

Todas las marcas comerciales mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares.

C  
A  
D  
-  
C  
A  
M

## **GUÍA LIBRERÍA**

TI- BASE PRIME

*rev.: sep/2023*

