

# GUÍA LIBRERÍA

---

TI- BASE  
UNIVERSAL

**exocad**

C  
A  
D  
-  
C  
A  
M

# ÍNDICE

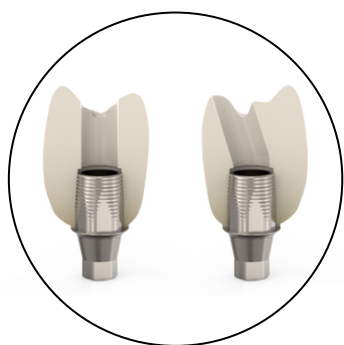
	<b>PÁG.</b>
<b>1. <u>INTRODUCCIÓN</u></b>	<b>1</b>
<b>2. <u>DESCARGA DE LIBRERÍAS</u></b>	<b>3</b>
<b>3. <u>INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS EN EL EQUIPO</u></b>	<b>5</b>
<b>4. <u>SELECCIÓN DE LIBRERÍAS EN EXOCAD</u></b>	<b>6</b>
<b>5. <u>TABLA DE CORRESPONDENCIA</u></b>	<b>7</b>

## 1. INTRODUCCIÓN

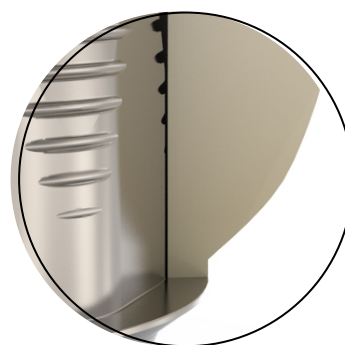
---

Bienvenido/a a la guía de instalación y uso de la **librería Ti-Base Universal** para el software de **Exocad**. 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**.

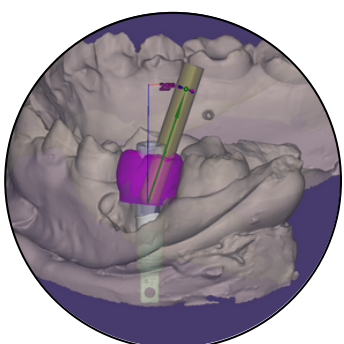
Características de la librería **Ti-Base Universal**:



Para canales de **tornillo rectos y angulados**.



**Dos tolerancias** de ajuste.



**Angulación** personalizable en Exocad.



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.

### Tornillo Dinalock®



- **Recubrimiento DLC** (diamond like carbon)
- Permite una **angulación de hasta 25°**.
- Par de **apriete máximo a 35Ncm** para cualquier angulación.
- **Compatible** con **tornillo original**.
- **Mayor resistencia a la torsión** gracias a su sistema de cuatro lóbulos.

### 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) o **tornillo Dinalock®** (canales angulados).
- Para **trabajos unitarios y múltiples**.

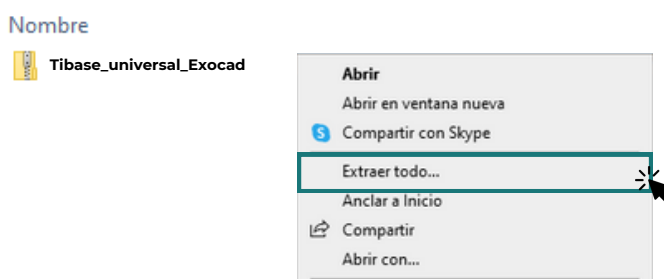
## 2. DESCARGA DE LIBRERÍAS

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

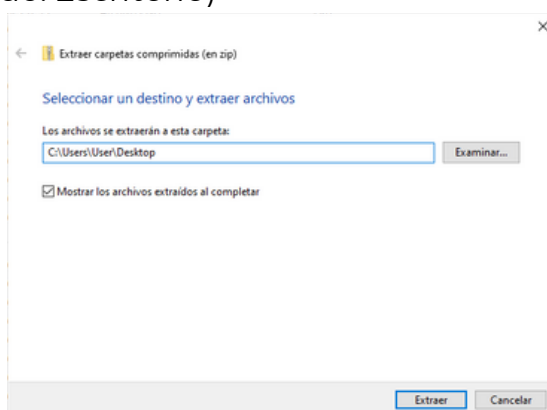
<https://gt-medical.com/cadcam>



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

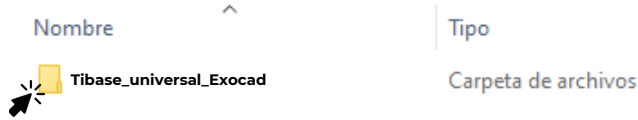


3. Seleccionar un lugar **temporal** para guardar la librería completa. (recomendado: *Escritorio*)



### 3. INSTALACIÓN DE LIBRERÍAS EN EL EQUIPO

#### 1. Seleccionar la carpeta "Tibase\_universal\_Exocad"



#### 2. Seleccionar tipo de "Offset" o tolerancia



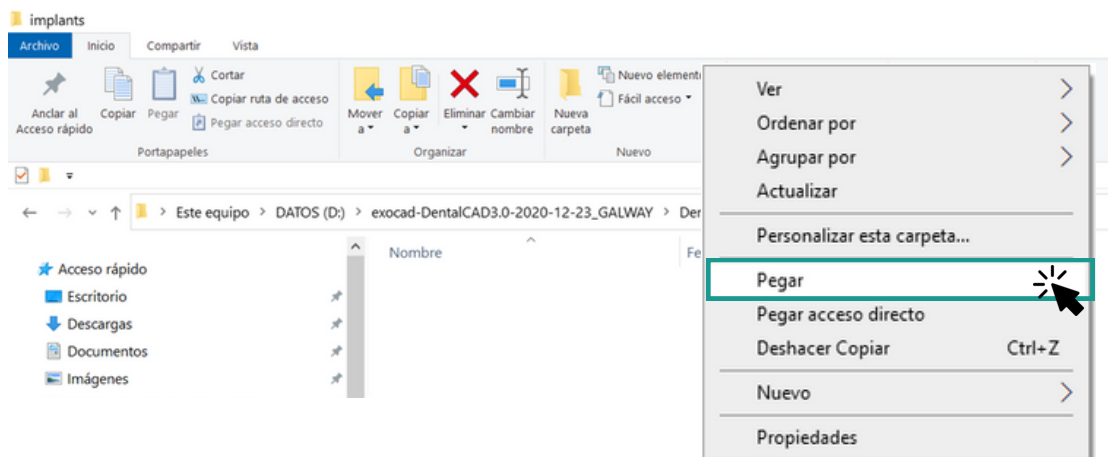
#### 3. Copiar la "Marca de implante", siguiendo la tabla de correspondencia que aparece a continuación.

Nombre	MARCA	ABR. MARCA		
Gt-Medical_Univ_TiBase_3i_T1				
Gt-Medical_Univ_TiBase_BF_T1				
Gt-Medical_Univ_TiBase_BI_T1	Bego Semados®	<b>BS</b>	Klockner®	<b>KL</b>
Gt-Medical_Univ_TiBase_BT_T1	Best Fit®	<b>BF</b>	Megagen®	<b>MG</b>
Gt-Medical_Univ_TiBase_DP_T1	Biohorizons®	<b>BI</b>	Mis®	<b>MS</b>
Gt-Medical_Univ_TiBase_GT_T1	Biomet 3i®	<b>3i</b>	Nobel Biocare®	<b>NB</b>
Gt-Medical_Univ_TiBase_KL_T1	Bti®	<b>BT</b>	Straumann®	<b>ST</b>
Gt-Medical_Univ_TiBase_MS_T1	Dentsply®	<b>DP</b>	Sweden & Martina®	<b>SW</b>
Gt-Medical_Univ_TiBase_NB_T1	GT-Medical®	<b>GT</b>	Zimmer®	<b>ZM</b>
Gt-Medical_Univ_TiBase_PH_T1				
Gt-Medical_Univ_TiBase_ST_T1				
Gt-Medical_Univ_TiBase_SW_T1				
Gt-Medical_Univ_TiBase_ZM_T1				

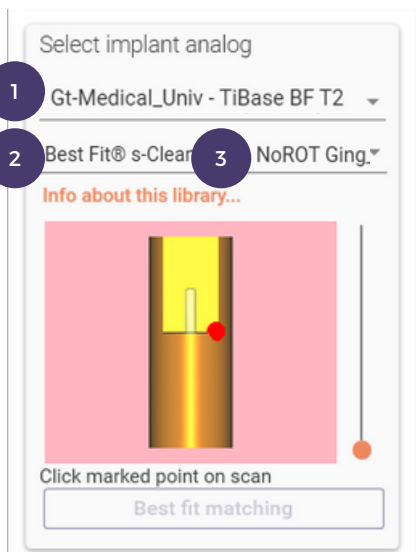
Todas las marcas comerciales mencionadas son propiedad de sus respectivos titulares.

#### 4. Pegar la carpeta copiada en la siguiente dirección de Exocad:

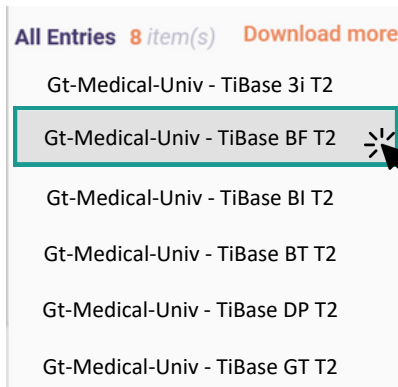
"exocad-DentalCAD3.0/DentalCADApp/Library"



## 4. SELECCIÓN DE LIBRERÍAS EN EXOCAD



1. *Seleccionar la marca de implante, la plataforma y la tolerancia.*

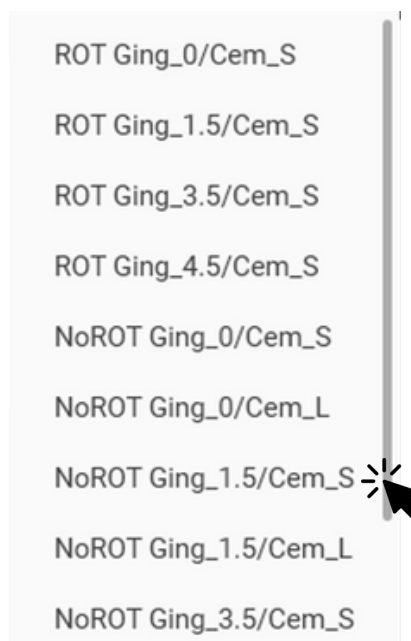


<b>GT-Medical-Univ</b>	→	Ti Base Universal
<b>BF</b>	→	Abreviatura marca
<b>T2</b>	→	Tolerancia

2. *Seleccionar el tipo de plataforma.*



3. *Seleccionar si es Rotatorio o No Rotatorio, la altura gingival (G) y de cementación (H).*



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 (134HXE)
		Universal Interno TSV® 3.5 (002 HXI)
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 UNIVERSAL

*rev.: sep/2023*



**exocad**