

# Qué son y cómo se fabrican

Objetos útiles para la ortopedia que pueden diseñarse y fabricarse mediante impresión 3D .

Para que este catálogo siga creciendo, es importante el feedback de la ortopedia. Es decir, informar de todas aquellas cosas útiles que puedan realizarse mediante impresión 3D.

Para realizar la toma de medidas se puede necesitar:



**ESCÁNER 3D**



**CINTA MÉTRICA**



**MÓVIL**

Pasos a seguir para el diseño y fabricación de accesorios:

- **Seleccionar el accesorio.** Plantear a nuestro equipo de diseño las necesidades a cubrir con ese objeto para que puedan seleccionar el material correcto a la hora de diseñarlo.
- **Enviar medidas.** Enviar el escaneo del objeto o de la superficie donde se va a hacer uso de éste. Enviar fotos y videos de lo que se necesita, así como las medidas métricas necesarias.
- **Diseño del prototipo.** Nuestro equipo diseñará un primer prototipo del objeto solicitado y lo enviará al grupo de whatsapp para su aprobación previa impresión.
- **Fabricación del prototipo.** Una vez aprobado el diseño, se procede a la fabricación.
- **Prueba del prototipo.** La ortopedia prueba el prototipo e indica posibles modificaciones, si todo está correcto, aprueba el prototipo.
- **Inclusión dentro del catálogo.** Una vez testado el prototipo y aprobado por la ortopedia pasa a formar parte del catálogo de accesorios para el uso de todos.

Agradecemos que se realicen fotos del paciente con la férula y se envíen por el grupo de whatsapp.