



ASOCIADOS EXO

Etapas del proceso y responsabilidades de cada parte

Etapas 01 a 04 | Preparación del caso y registro anatómico

Etapa	Rol del asociado	Rol de EXO
01 Capacitación y asesoramiento	• Participar en la capacitación y conocer el protocolo de trabajo. • Asesorar sobre las características, ventajas y alcance de las piezas impresas en 3D. • Explicar el proceso, los requisitos y las etapas a la persona o institución solicitante.	• Brindar formación sobre los productos y la metodología de colaboración. • Facilitar criterios y materiales de apoyo para el asesoramiento. • Orientar sobre la adquisición de datos y la fabricación local.
02 Evaluación del caso y viabilidad	• Reunir la indicación del profesional tratante y los objetivos del dispositivo. • Recopilar los antecedentes relevantes y las necesidades funcionales del caso. • Enviar la información inicial para evaluar la posibilidad de desarrollo.	• Analizar la viabilidad técnica del diseño y la fabricación. • Identificar los datos adicionales necesarios y las limitaciones técnicas. • Acordar con el asociado el alcance del trabajo antes de iniciar el diseño.
03 Escaneo y toma de medidas	• Realizar o coordinar el escaneo anatómico según el protocolo EXO. • Registrar medidas, referencias y fotografías complementarias. • Verificar que el registro esté completo y correctamente identificado.	• Indicar el procedimiento de escaneo y las medidas requeridas. • Brindar pautas de calidad y documentación del registro anatómico. • Orientar al asociado ante dudas durante la obtención de los datos.
04 Envío y revisión de datos	• Enviar el escaneo, las medidas y la documentación del caso. • Responder consultas y completar los datos solicitados. • Repetir o corregir el registro cuando sea necesario.	• Revisar la calidad, coherencia y suficiencia de la información. • Solicitar aclaraciones o correcciones antes de modelar. • Confirmar que los datos permiten avanzar con el desarrollo digital.

Responsabilidad clínica: la indicación, las decisiones clínicas, la colocación y el seguimiento corresponden al profesional tratante. EXO desarrolla el diseño digital y brinda orientación técnica; el asociado organiza la fabricación local.

ASOCIADOS EXO

Etapas del proceso y responsabilidades de cada parte

Etapas 05 a 08 | Diseño, fabricación y seguimiento

Etapa	Rol del asociado	Rol de EXO
05 Decisiones de diseño en conjunto	• Transmitir los requisitos clínicos y funcionales definidos por el profesional tratante. • Informar los recursos de impresión y ensamblaje disponibles. • Revisar la propuesta con el equipo tratante y comunicar las observaciones.	• Proponer soluciones de diseño acordes con los datos y los objetivos del caso. • Analizar geometría, materiales y condiciones de fabricación con el asociado. • Incorporar los ajustes acordados y definir el diseño final.
06 Matriz digital y documentación técnica	• Recibir y verificar los archivos y la documentación entregados. • Revisar las instrucciones antes de iniciar la producción. • Consultar cualquier incompatibilidad con el equipo o los materiales disponibles.	• Desarrollar la matriz digital y enviar el archivo para impresión 3D. • Entregar manuales con materiales, parámetros y controles de fabricación. • Detallar la posproducción y el ensamblaje, cuando correspondan.
07 Fabricación, posproducción y ensamblaje	• Fabricar localmente la pieza siguiendo las instrucciones técnicas. • Realizar los controles, el acabado y el ensamblaje indicados. • Registrar incidencias y comunicar las desviaciones antes de entregar la pieza.	• Brindar orientación técnica sobre el proceso de fabricación. • Revisar las incidencias informadas y proponer correcciones técnicas. • Actualizar las instrucciones o el archivo si se acuerda un ajuste necesario.
08 Colocación y seguimiento	• Coordinar la colocación y la verificación del ajuste con el profesional tratante. • Recopilar y documentar las observaciones del seguimiento. • Comunicar a EXO los ajustes de diseño que se consideren necesarios.	• Analizar las observaciones técnicas recibidas sobre el dispositivo. • Evaluar con el asociado la necesidad de modificar el diseño. • Desarrollar los ajustes digitales acordados cuando correspondan.

Responsabilidad clínica: la indicación, las decisiones clínicas, la colocación y el seguimiento corresponden al profesional tratante. EXO desarrolla el diseño digital y brinda orientación técnica; el asociado organiza la fabricación local.