3D ARMOUR

INNOVACIÓN TERAPEUTICA

ESCANEO, DISEÑO & FABRICACIÓN 3D EN COSTA RICA

PYME COSTA RICA

NYLON 12 BIOMÉDICO

ISO 10993-5:2009
ISO 10993-10:2010/(R)2014

HYPOALLERGENIC PRODUCT

BACTERIOSTÁTICO

ISO 10993



3D ARMOUR

PYME COSTA RICA

ESCANEO, DISEÑO & FABRICACIÓN 3D EN COSTA RICA







3D ARMOUR







50+

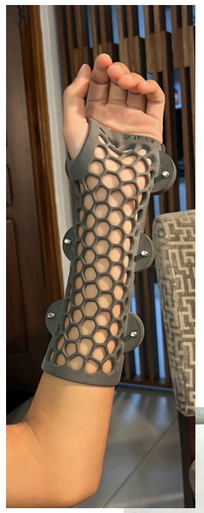
PACIENTES con YESO-3D en COSTA RICA









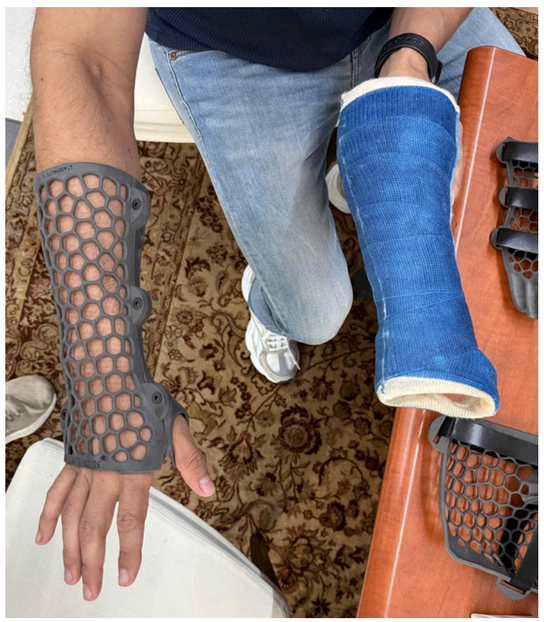








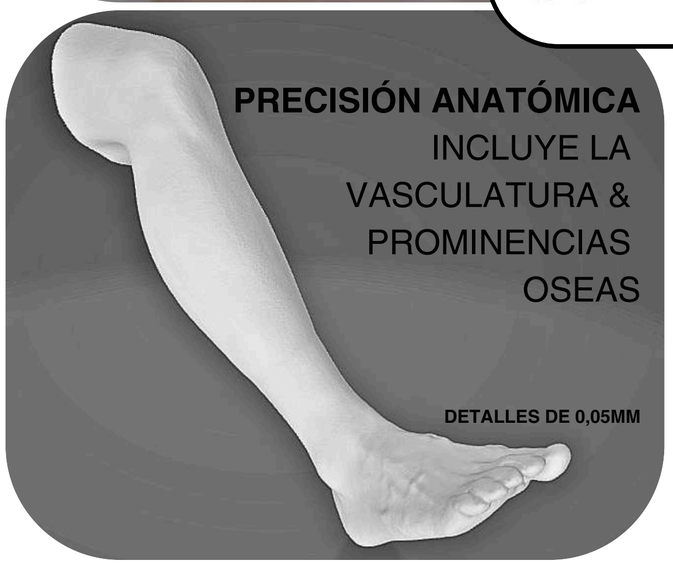




Tecnología Biomédica

Escaneo





Materiales



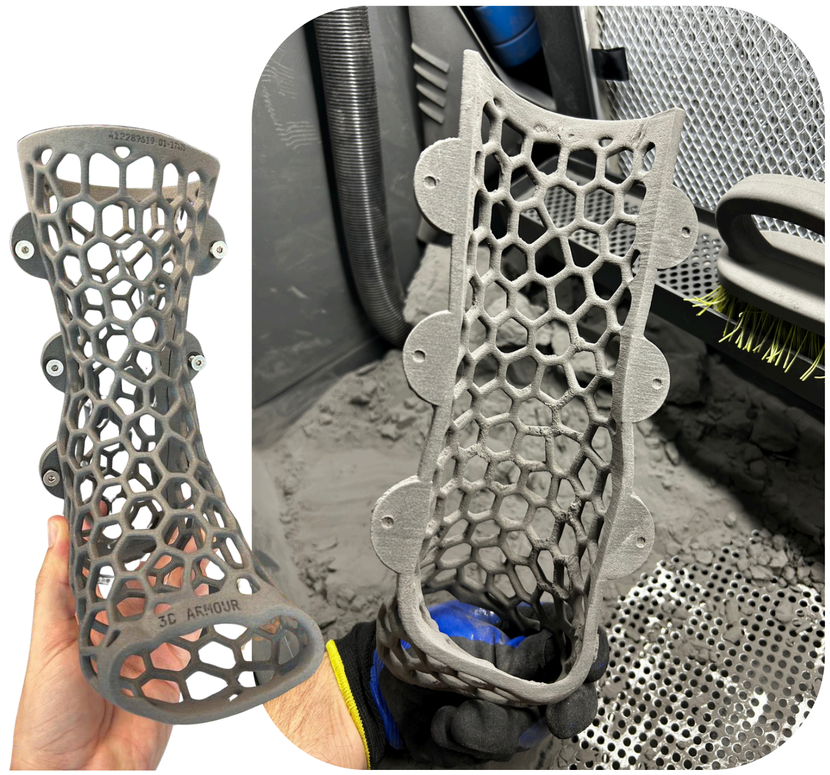
NYLON 12 BIOCOMPATIBLE

Certificaciones Internacionales de Calidad y Compatibilidad con la piel & el Tejido Vivo.

Material Ligero, Resistente, Hipoalergénico.

Fabricación

DISEÑO ANATÓMICO
A BASE DE ESCANEOS PRECISOS &
ESPECIFICACIONES
TÉCNICAS INDIVIDUALIZADAS



NYLON 12 BIOCOMPATIBLE

DISEÑO ANATÓMICO

Comodidad & Seguridad



- **Biocompatible y Seguro:** material compatible con la piel, asegura una inmovilización sin reacciones adversas y previene la maceración cutánea. **Resistente al agua.**

- **Diseño Ventilado:** evita acumulación de humedad y calor, reduciendo el riesgo de infecciones y crecimiento bacteriano. **Texturizado & Pulido para eliminar superficies ásperas .**

- **Ajuste preciso:** diámetro exacto entre piel y yeso que garantiza una inmovilización efectiva sin compresión ni compromiso vascular y delineando las prominencias oseas.

ESCANEO

¨La calidad de la imagen escaneada define la calidad del yeso diseñado¨

peel 3d™



FACIL de USAR

PRECISIÓN de 0,05mm

-10min x ESCANEO



Funciona con una fuente de luz blanca no ionizante, no utiliza rayos X ni láseres, por lo que no emite radiación dañina

MODELOS

MODELOS de INMOBILIZADORES & CARETA

Yesos para: Extremidad Superior e Inferior.

Recepción de indicaciones para personalizar cada diseño, individualizando el yeso según las necesidades del paciente y respaldado por conocimiento técnico especializado.



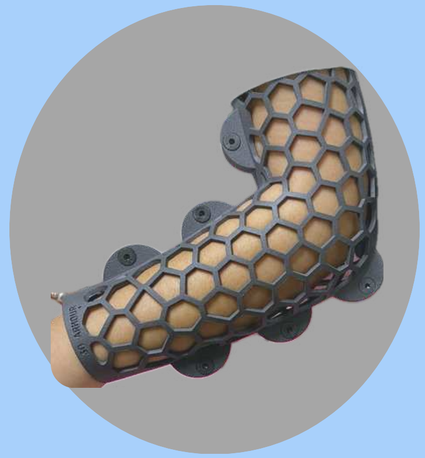
Careta



Spica de Pulgar



Muñequera



Codera



Antebraquial



Braquiopalmar



Bota Alta

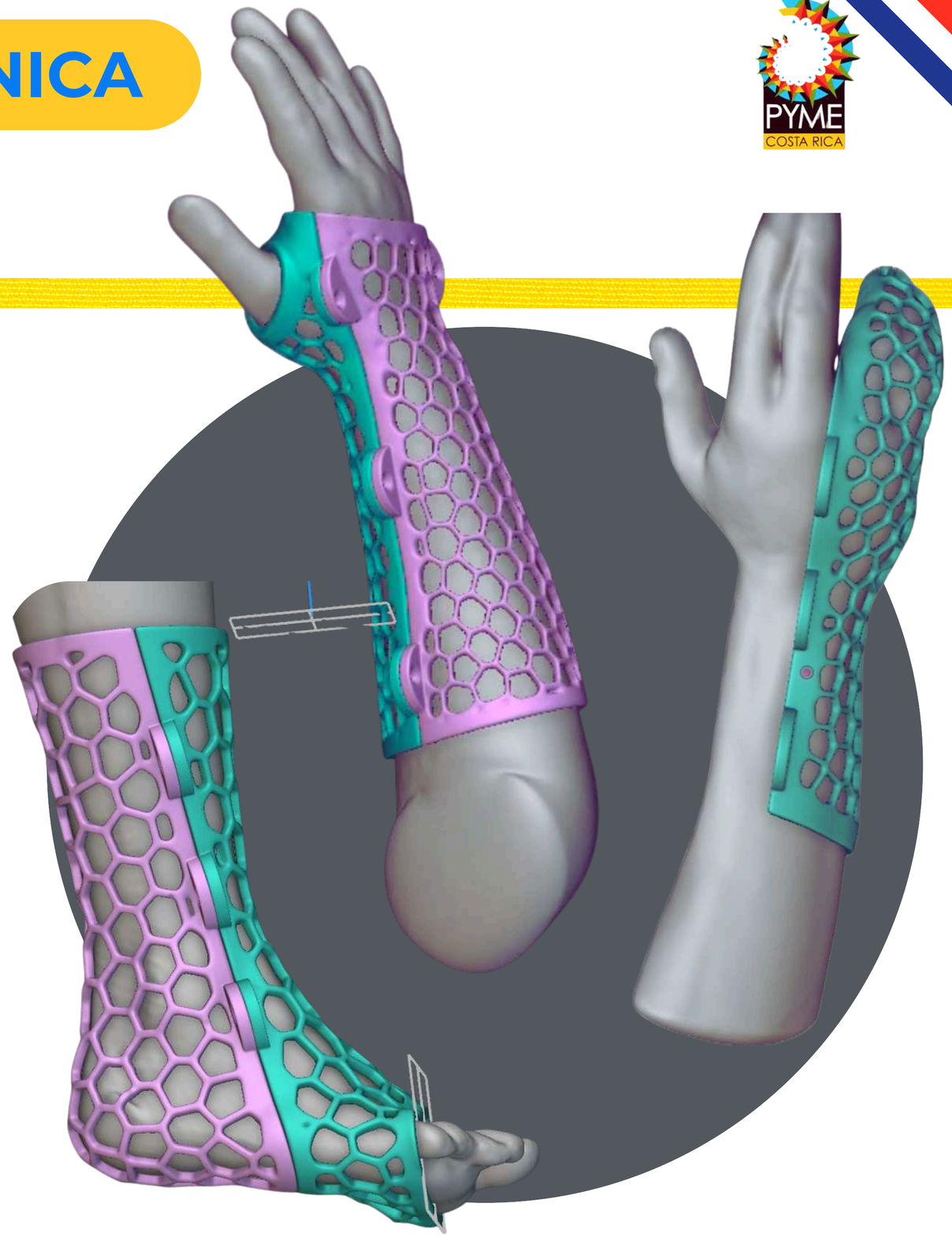


Tobillera

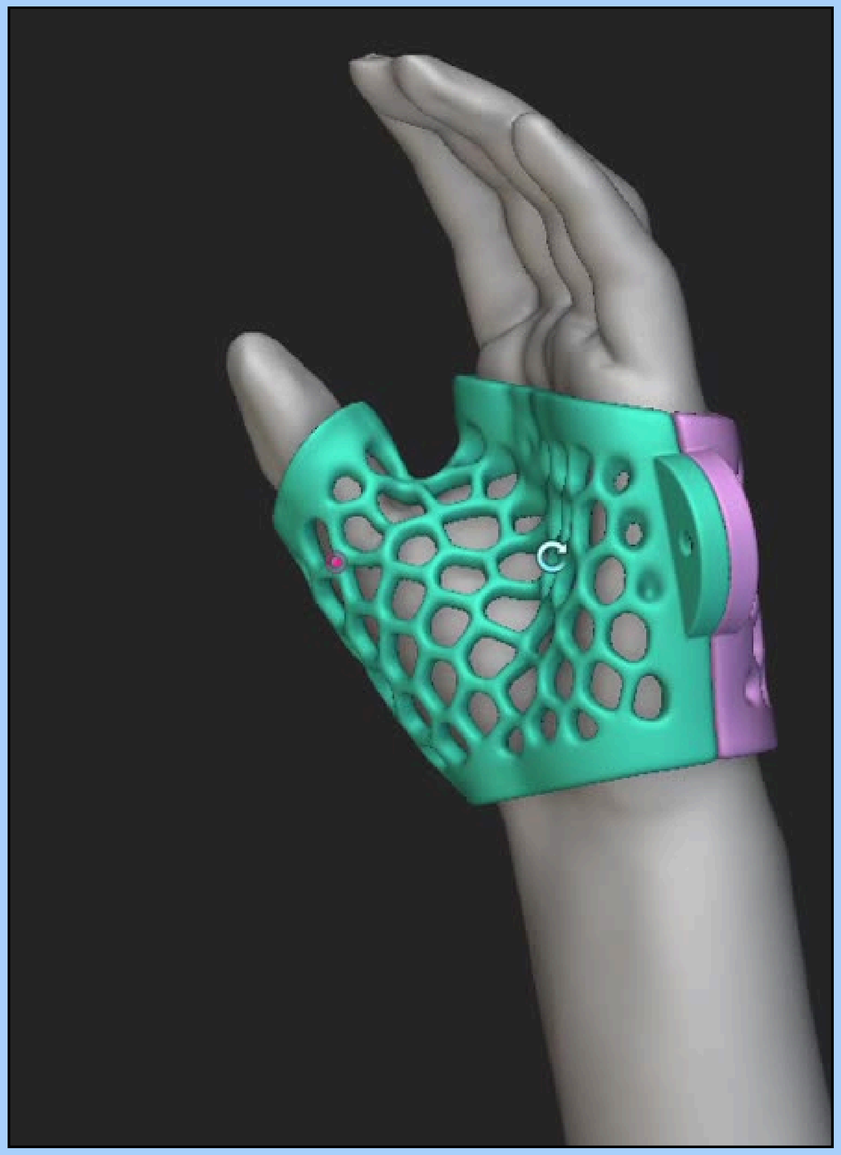
INDICACIÓN TÉCNICA

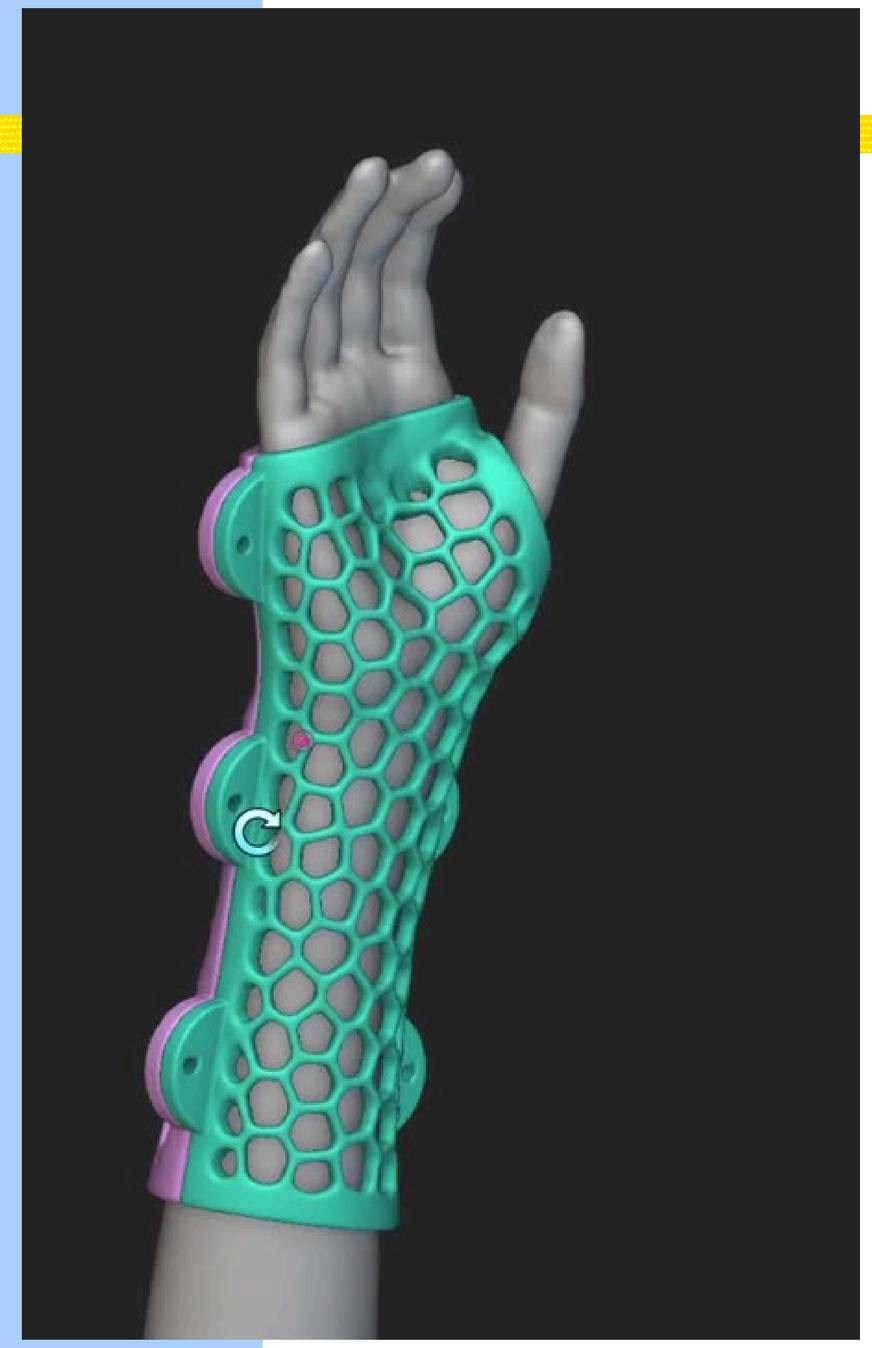
DISEÑO

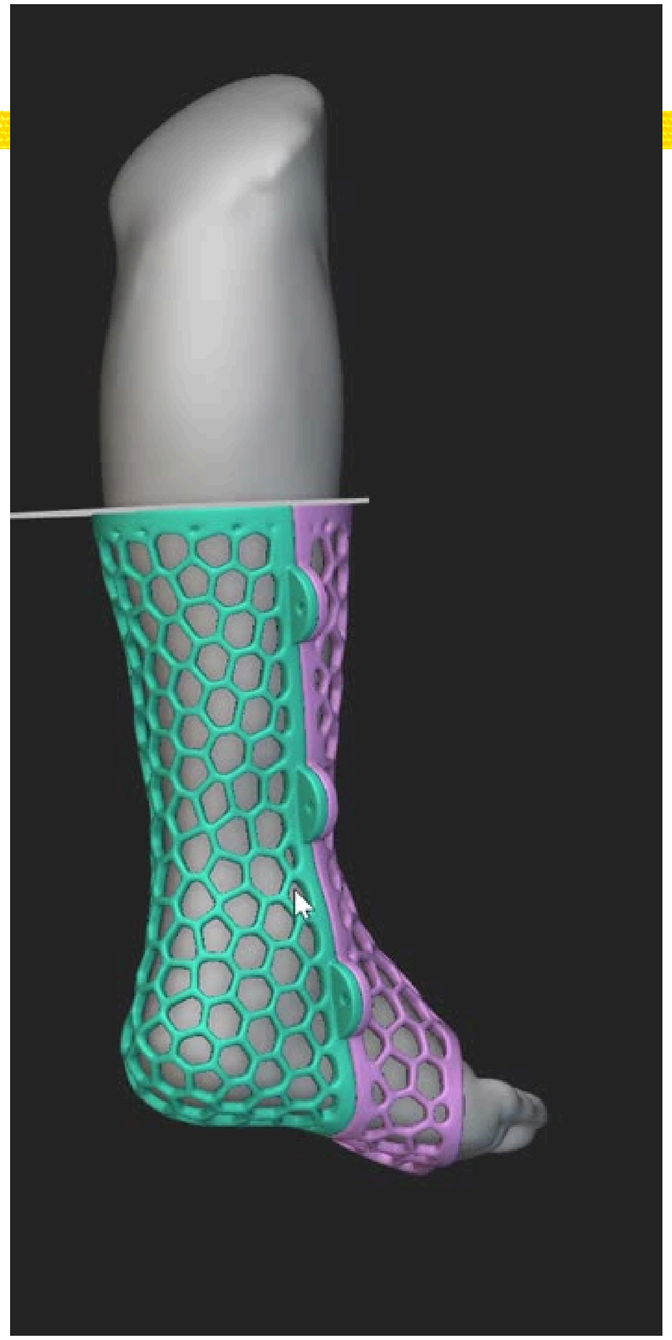
- CON o SIN INMOVILIZACIÓN DE FALANGES
- ESPESOR DEL YESO
- DIAMETRO ENTRE PIEL & YESO
- DISEÑO DE VENTANAS PARA HERIDAS.
- #DE PUNTOS DE UNION CON TORNILLO



DISEÑO

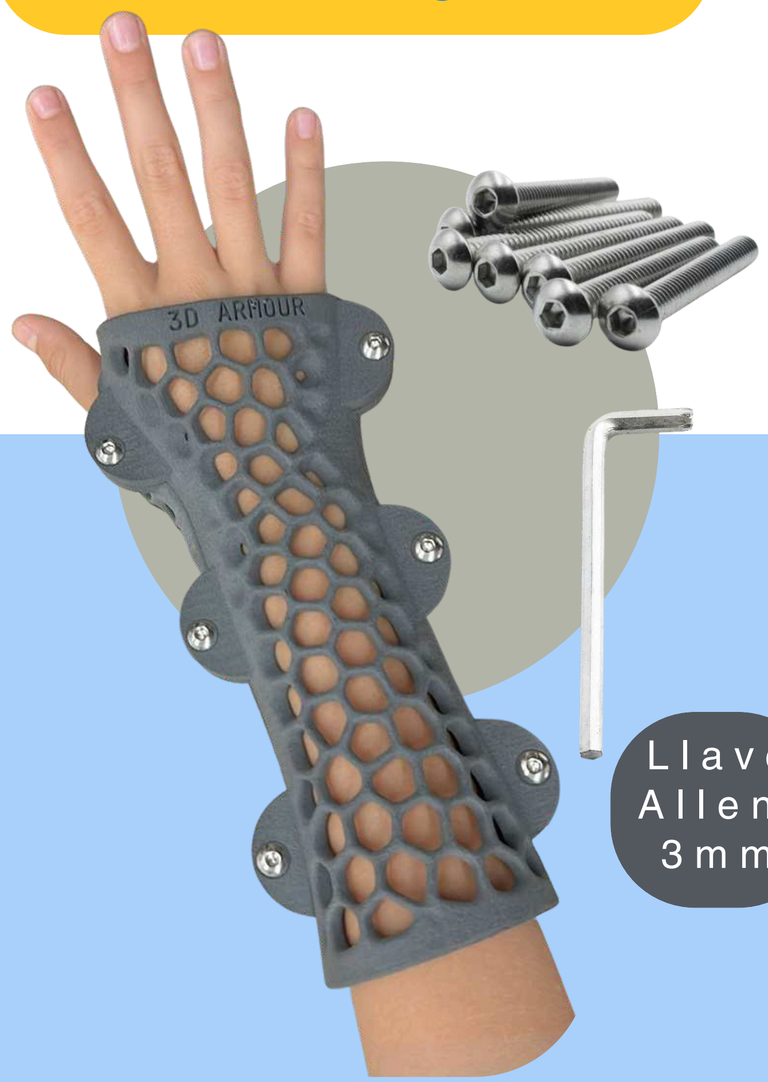






ENTREGA & COLOCACIÓN

Cierre & Ajuste



Diametro Ajustable



Bordes Editadles



DISEÑOS PERSONALIZABLES



ESTABILIZADORES

PREFABRICACIÓN EN TALLAS ESTANDARIZADAS



ENSAMBLE MITONES





MITÓN CORTO

MITÓN LARGO

BOTA

3D ARMOUR

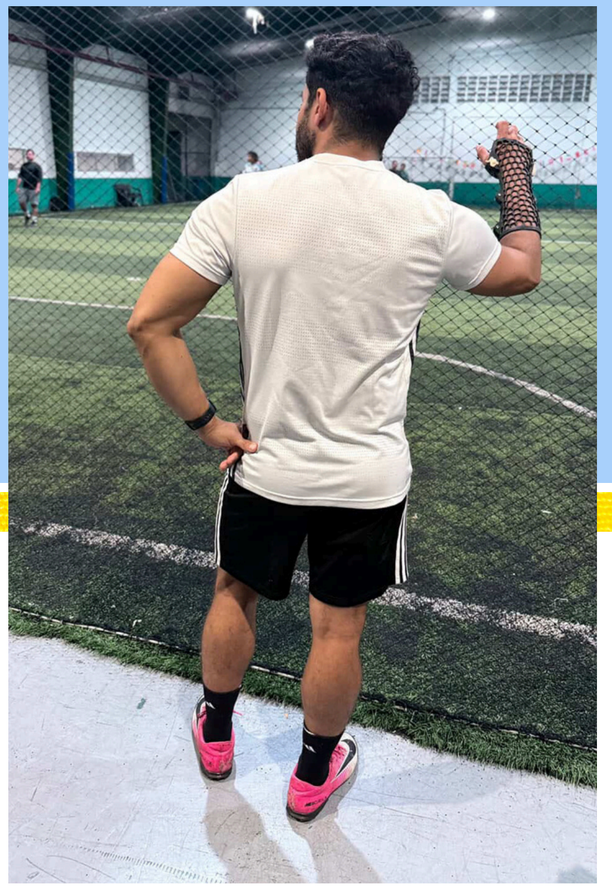
INNOVACIÓN TERAPEUTICA

PYME COSTA RICA

Muchas Gracias







3D ARMOUR

INNOVACIÓN TERAPEUTICA

ESCANEO, DISEÑO & FABRICACIÓN 3D EN COSTA RICA

PYME COSTA RICA

NYLON 12 BIOMÉDICO

ISO 10993-5:2009
ISO 10993-10:2010/(R)2014

HYPOALLERGENIC PRODUCT

BACTERIOSTÁTICO

ISO 10993

