



*Shaping the future*

SOLUCIONES PERSONALIZADAS EN TRAUMATOLOGÍA

**ci3d**<sup>®</sup>  
Customplants



# Customimplants®

## SOLUCIONES PERSONALIZADAS EN TRAUMATOLOGÍA

La búsqueda de la mejor solución traumatólogica para el paciente ha llevado desde hace años a investigar con el fin de conseguir una mayor adaptabilidad del material de fijación y articular a la lesión del paciente. El último dato en España indica que en un año se realizaron 191.357 procedimientos quirúrgicos susceptibles de colocar placas de fijación.

La experiencia clínica en nuestro entorno y en otros países de la Unión Europea avala esta tecnología de diseño y fabricación, por las ventajas que supone en el ámbito sanitario para el paciente y las soluciones personalizadas que ofrece al médico.

En CUSTOMIMPLANTS® nos dedicamos al desarrollo de nuevas tecnologías innovadoras en respuesta a desafíos complejos en la práctica clínica, mejorando el abordaje actual con el objetivo de dar una mayor seguridad al paciente



# LIDERAZGO

## DESARROLLO Y FORMACIÓN

CUSTOMIMPLANTS®, una empresa nacional de dispositivos médicos, pionera en el campo de la fabricación de producto implantable a medida y el desarrollo de productos innovadores y procedimientos quirúrgicos para avanzar en la Cirugía Ortopédica y traumatológica mínimamente invasiva a nivel mundial.

CUSTOMIMPLANTS® es una compañía comprometida en ofrecer una elevada calidad a los profesionales y a los pacientes.



# FORTALEZA

## EQUIPO MULTIDISCIPLINAR

CUSTOMIMPLANTS® está compuesta por un equipo multidisciplinar, con más de 15 años de experiencia en el diseño y fabricación de prótesis, así como la aplicación de tecnologías aditivas, avalada por el alto grado de cualificación de nuestros equipos de trabajo. La diversidad de habilidades y conocimientos hace que podamos ofrecer soluciones específicas a las necesidades de los pacientes, con un trato directo, profesional y personalizado, aportando metodología, tecnología y experiencia.



# VISIÓN

## SOCIO ESTRATÉGICO

CUSTOMIMPLANTS® es un socio estratégico para todos sus clientes, llegando a superar sus expectativas mediante la creación de soluciones que aportan valor de forma sostenible y que tienen como objetivo establecer una continuidad en el tratamiento desde la planificación quirúrgica, la cirugía, hasta la rehabilitación postquirúrgica, mejorando la calidad de vida del paciente.



# CALIDAD

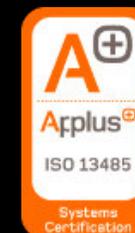
LGAI Technological Center, S.A. (Applus+) certifica que el sistema de Gestión de Calidad de la organización:

CUSTOM IMPLANTS, SL, Polígono San Cibrao das Viñas, parcela R6-13, sector C1, 32911, San Cibrao das Viñas (Orense) para las actividades de: "Diseño y fabricación de prótesis implantes a medida, sistemas de fijación guías quirúrgicas, órtesis y modelos anatómicos, mediante aplicaciones CAD/CAM y tecnologías aditivas, impresión 3D y mecanizado

es conforme con los requisitos de la norma UNE-EN-ISO 9001:2015 y UNE-EN ISO 13485:2016

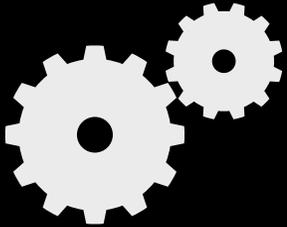
EMISIÓN INICIAL: 06/11/2020

CADUCIDAD: 05/11/2023



# VALORES

POR QUÉ CUSTOMIMPLANTS®



**Calidad:**  
Buscando siempre la excelencia en este ámbito.



**Transparencia:**  
Las relaciones comerciales siempre están marcadas por la transparencia.



**Diversidad:**  
Contando con un amplio abanico de soluciones.



**Liderazgo:**  
Esforzándose en dar forma a un futuro mejor.



**Compromiso:**  
Todo el equipo está comprometido con la estrategia corporativa.



**Colaboración:**  
Potenciando el talento colectivo.



# TECNOLOGÍA

## ALIANZAS Y REFERENTES TECNOLÓGICOS

Las alianzas con los principales referentes tecnológicos del mercado, permiten a CUSTOMIMPLANTS® ofrecer soluciones fiables y de alta calidad, con el objetivo de poner la última tecnología al alcance de pacientes y profesionales.



Grupo  
Mori

DMG MORI



HEXAGON



3D SYSTEMS



CARBUROS  
METALICOS  
Grupo Air Products



DYTE  
HANKSON

DLyte

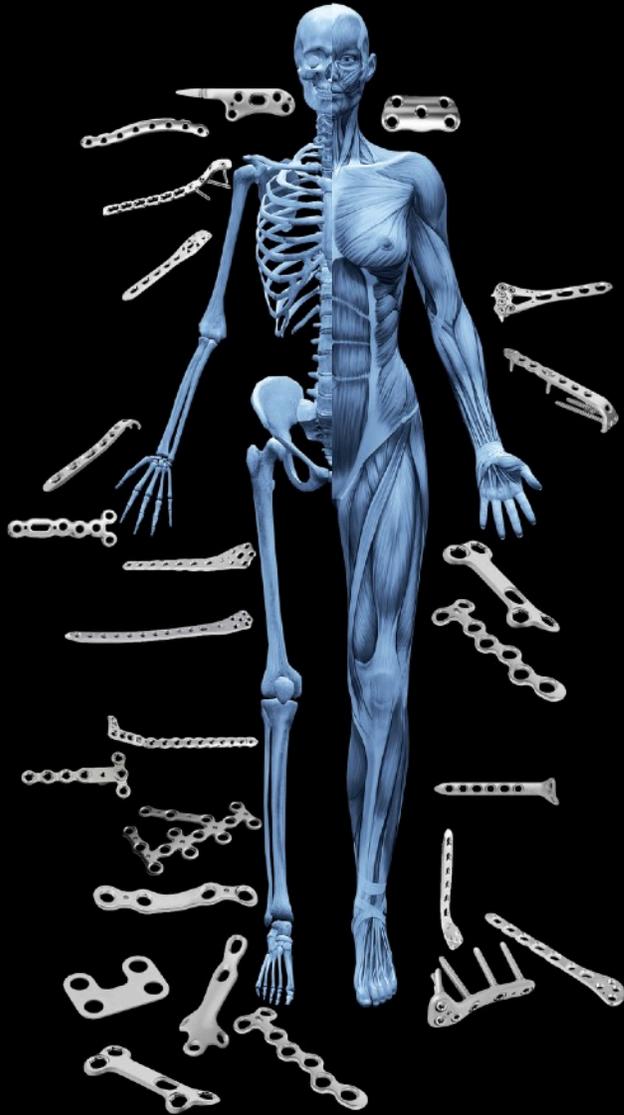
materialise



CUSTOMIMPLANTS  
Calle 16, nave 13. Polígono Industrial San Cibrao das Viñas  
32901 - Ourense  
T. 900377266

comunicacion@customimplants.es  
www.customimplants.es

*Shaping the future*



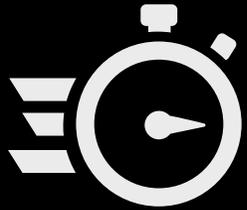
# PRODUCTOS

## UNA SOLUCIÓN PARA CADA PACIENTE

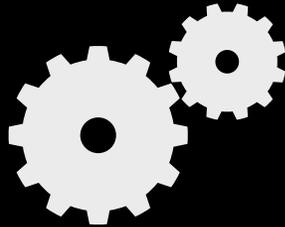
En CUSTOMIMPLANTS® ofrecemos un amplio abanico de soluciones ortopédicas personalizadas en placas de fijación en Titanio Ti64, biomodelos, guías quirúrgicas y fijaciones externas biocompatibles que tienen por objetivo acompañar a los pacientes y a los profesionales del cuidado de la salud durante todo el tratamiento. Acercamos personalización a todos los profesionales y centros hospitalarios, permitiéndole centrar sus recursos y profesionales en la atención del paciente, asegurando a su vez una renovación tecnológica y supervisión constante.

# VENTAJAS de nuestras soluciones personalizadas

A partir de la imagen medica obtenida para el diagnóstico del paciente Customimplants desarrolla piezas 100% funcionales.



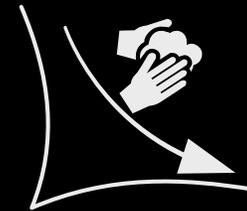
Disminuye los elevados tiempos de fabricación y entrega de la pieza a medida.



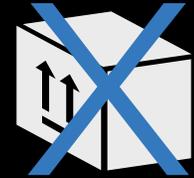
Nuestro diseño digital asegura una elevada calidad, adaptación total y formas exactas.

A a

Al fabricar a medida no existen dos piezas iguales.



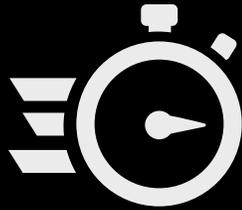
Se reducen los tiempos y costes de esterilización en el centro hospitalario.



La fabricación personalizada evita problemas de rotura de stocks o costes de almacenaje.

# BENEFICIOS para el paciente

Customimplants® colabora a una mejora de la calidad de vida del paciente permitiendo una mejor recuperación, disminuyendo los riesgos y acortando el tiempo de tratamiento.



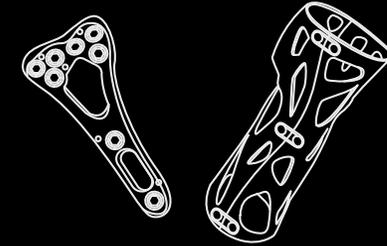
Menos tiempos de espera prequirúrgica

- Reduce el riesgo de infecciones nosocomiales .
- Comienzo más temprano de fisioterapia.
- Menor tiempo desde el ingreso al alta hospitalaria.



Menor posibilidad de rechazo:

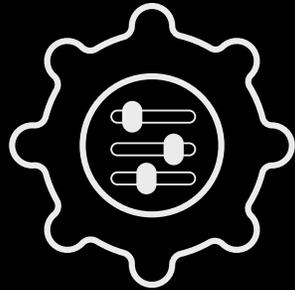
- Las prótesis son personalizadas a la lesión y el paciente.
- Menor posibilidad de reintervenciones.



Integración técnica del proceso quirúrgico, permitiendo integrar el diseño de la prótesis o placa del paciente y la órtesis para inmovilización posterior.

# VENTAJAS para el médico

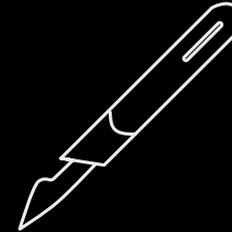
Customimplants® colabora con el profesional adaptando a las necesidades del paciente, las exigencias y conocimientos del médico.



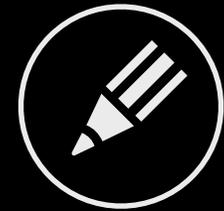
Adaptación de las piezas a las exigencias del profesional, no siendo necesaria una adaptación de la pieza durante la cirugía.



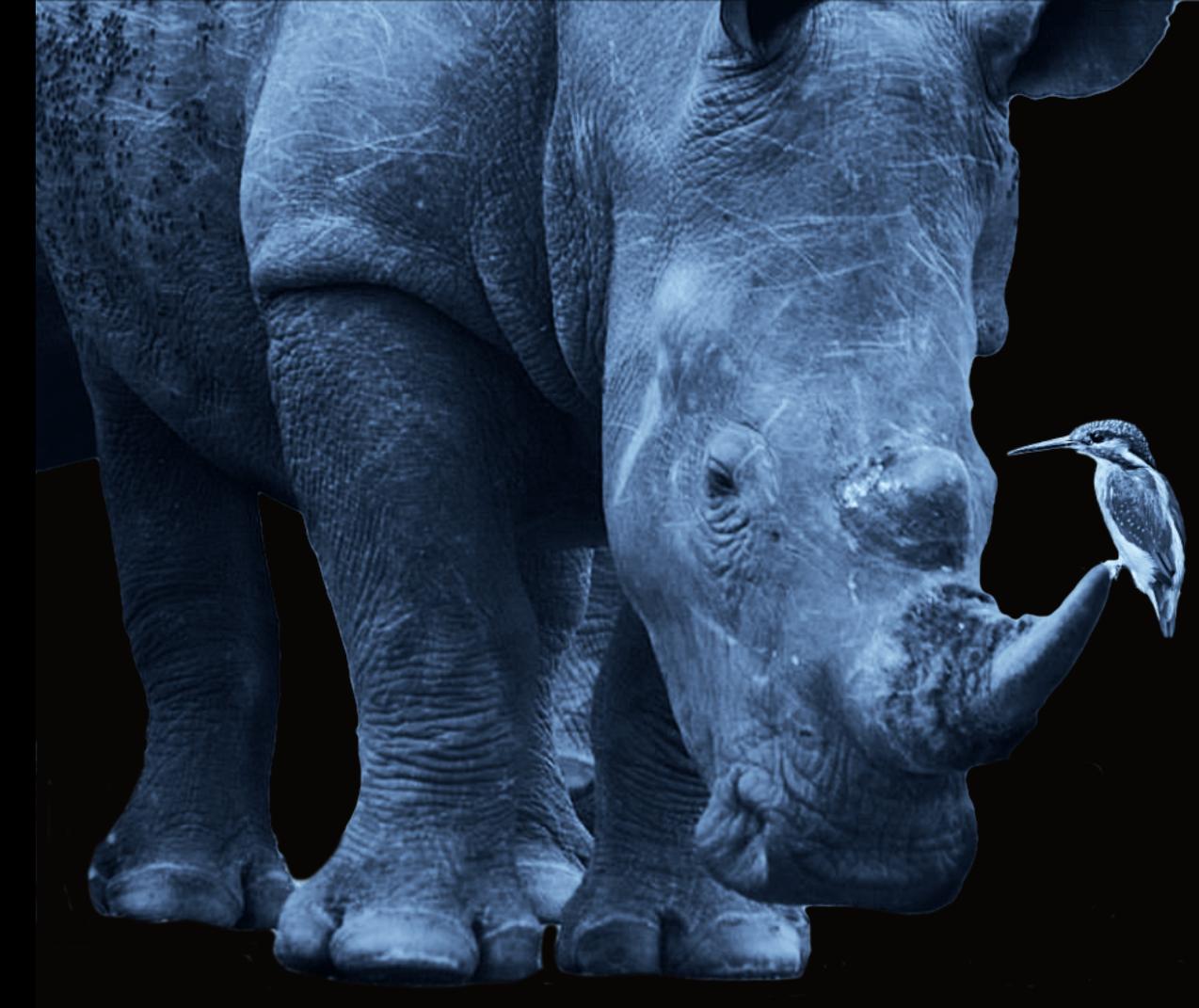
Menor posibilidad de rechazo, consecuencia de una movilidad inadecuada del material o roturas, disminuyendo el número de reintervenciones.



En determinados casos permite realizar incisiones de menor tamaño, favoreciendo la cirugía mínimamente invasiva.



Posibilidad de desarrollo de nuevos diseños vinculados a la experiencia del médico.



# ALIANZAS ESTRATÉGICAS

ALIANZAS QUE GENERAN VALOR SOCIAL

CUSTOMIMPLANTS® es socio de aquellas organizaciones que forman parte del ecosistema de salud, velando por un desarrollo de buenas prácticas, promoviendo y fomentando la representación institucional en el sector salud.



**AECOC**  
La Asociación de Fabricantes  
y Distribuidores



CUSTOMIMPLANTS  
Calle 16, nave 13. Polígono Industrial San Cibrao das Viñas  
32901 - Ourense  
T. 900377266

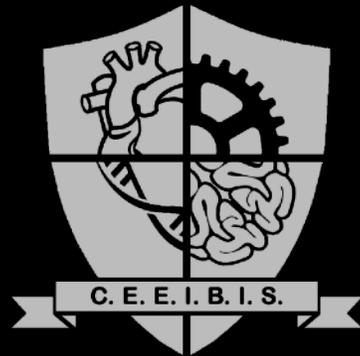
[comunicacion@customimplants.es](mailto:comunicacion@customimplants.es)  
[www.customimplants.es](http://www.customimplants.es)

*Shaping the future*



uc3m

Universidad  
**Carlos III**  
de Madrid



## ACUERDOS

### UNIVERSIDADES

Desde CUSTOMIMPLANTS® consideramos que es fundamental el vínculo estrecho entre ingenieros y facultativos médicos. De ahí que hayamos firmado diferentes acuerdos de colaboración con diferentes universidades nacionales para fomentar la captación y desarrollo de nuevos profesionales en el ámbito de la ingeniería.



CUSTOMIMPLANTS  
Calle 16, nave 13. Polígono Industrial San Cibrao das Viñas  
32901 - Ourense  
T. 900377266

[comunicacion@customimplants.es](mailto:comunicacion@customimplants.es)  
[www.customimplants.es](http://www.customimplants.es)

*Shaping the future*

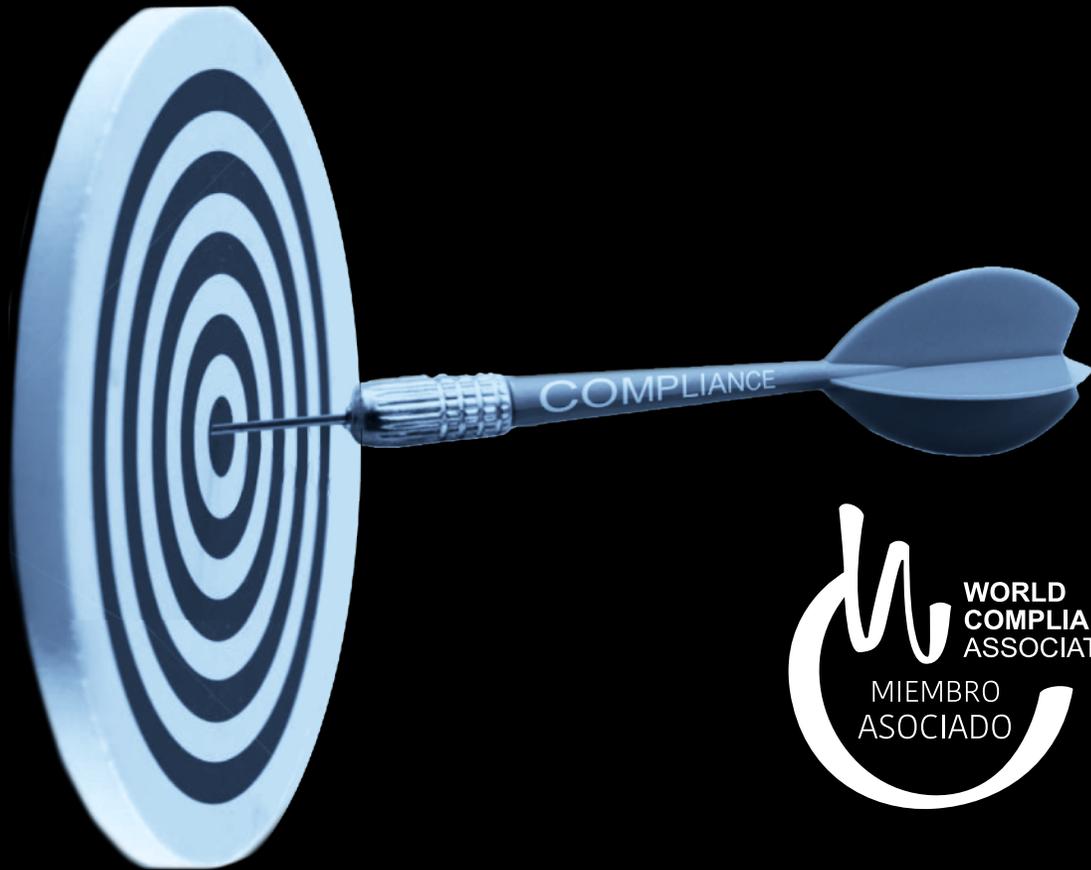


## ACUERDOS

### ASOCIACIONES

CUSTOMIMPLANTS® ha firmado acuerdos con diferentes asociaciones con el objetivo de crear espacios de colaboración para facilitar el ámbito sanitario y empresarial, reforzando además el compromiso social, el apoyo y asesoramiento a todos aquellos pacientes y familias con enfermedades raras, centradas de forma especial en las ciliopatías.

CUSTOMIMPLANTS® apoya a la Asociación Española de la Calidad como organismo impulsor de la calidad y como motor de la competitividad y sostenibilidad



# COMPLIANCE

## UN COMPROMISO RESPONSABLE

Customimplants está comprometida con los más elevados estándares éticos y con el pleno cumplimiento de todas las leyes, normativas, políticas de empresa, procedimientos y códigos del sector que le sean aplicables.

Para notificar, de forma confidencial, que sospecha o sabe que se ha producido algún incumplimiento, le rogamos que envíe un correo electrónico [compliance@customimplants.es](mailto:compliance@customimplants.es)

Customimplants es miembro de WORLD COMPLIANCE ASSOCIATION (WCA). Nuestra pertenencia WCA muestra por sí mismo un interés y un compromiso real con el compliance Corporativo.



# CUSTOMIMPLANTS®

## INSTALACIONES

CUSTOMIMPLANTS® cuenta con más de 1.300 m<sup>2</sup> destinados a I+D+i y producción, es un centro pionero y único en España especializado en la fabricación de prótesis mediante tecnología aditiva. Dotado con la tecnología más innovadora, cuenta con los últimos avances en software de diseño, sistemas de tecnología aditiva, sistemas de mecanizado, unidades de metrología y esterilización, con el objetivo de ofrecer los productos y servicios más vanguardistas.

Este centro está dotado con tecnologías sostenibles que generan impacto positivo sobre el medio ambiente y contribuyen a una eficiencia energética.

*Shaping the future*



*Shaping the future*

CUSTOMIMPLANTS

Calle 16, nave 13. Polígono Industrial San Cibrao das Viñas

32901 - Ourense

T. 900377266

[comunicacion@customimplants.es](mailto:comunicacion@customimplants.es)

[www.customimplants.es](http://www.customimplants.es)