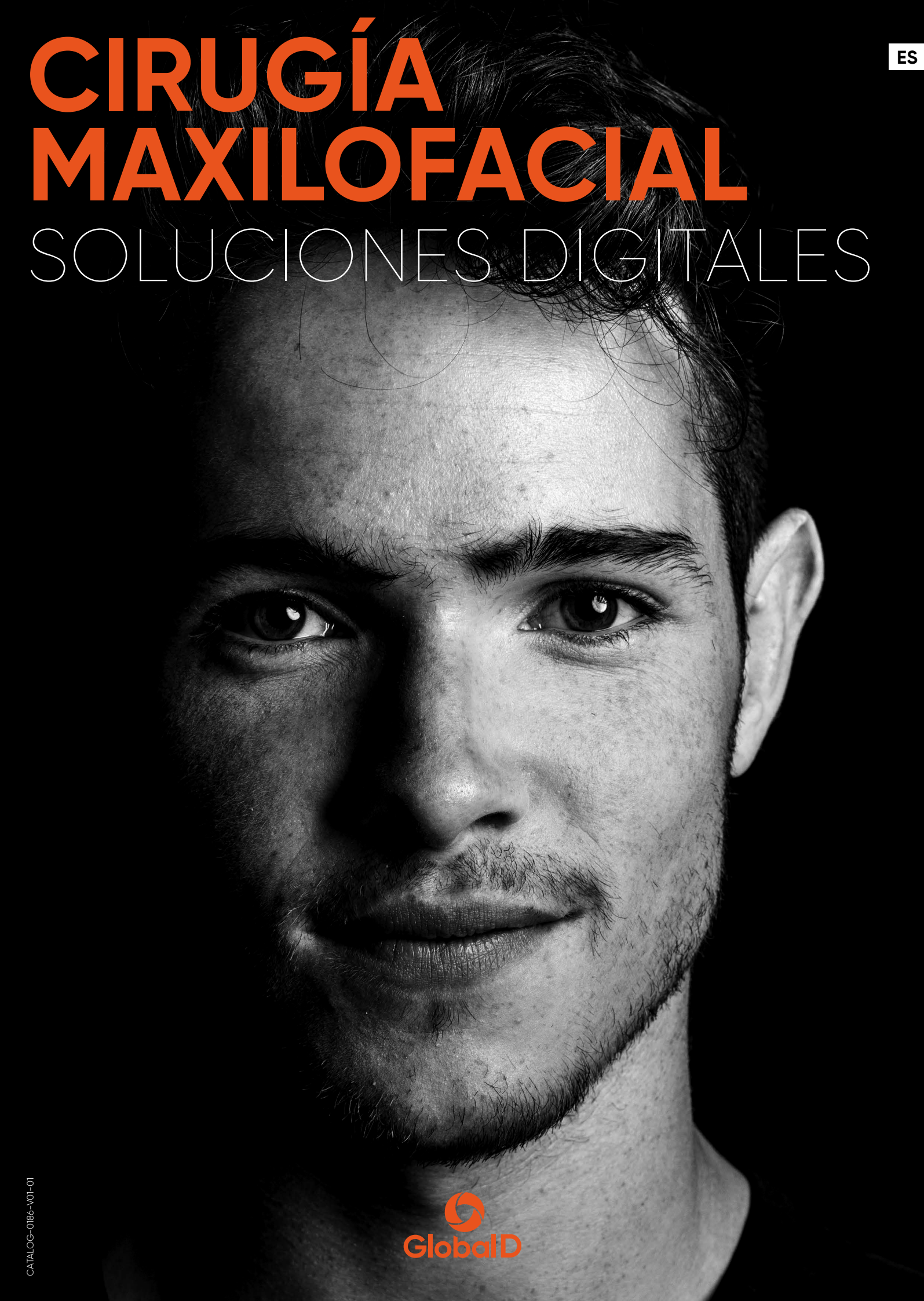
ES

CIRUGÍA MAXILOFACIAL

SOLUCIONES DIGITALES



GlobalD

CATALOG-0186-V01-01



ÍNDICE

04 Global D

14 Soluciones digitales

Preparación de la intervención 17
Plataforma Soluciones digitales 18
Cirugía ortognática y genioplastia planificadas 20
Planificación acompañada por Global D 22
Software Romexis® CMF Surgery 25
Guías y placas a medida 26
Férulas personalizadas 27
Cirugía estética planificada 28
Distracción maxilar asistida 30





Revele la **personalidad** *de sus pacientes*

La cara es el centro de nuestras emociones, nuestras expresiones y nuestra identidad.

Una sonrisa borrada, una mandíbula desalineada, una asimetría visible...

Para mucha gente, estos signos son más que una cuestión de estética: son **barreras invisibles** que les impiden tener una vida normal.

Los estudios confirman que el rostro influye en la percepción de la personalidad en el ámbito social y profesional*.

Tenemos claro que un buen tratamiento no solo cambia un perfil. Revela a una persona.

Global D

* https://pubmed.ncbi.nlm.nih.gov/24874952

Incrementar las sinergias

Hace más de **40 años**que nuestros **conocimientos industriales** y **clínicos** están a su disposición para ayudarle a devolver la **sonrisa** a sus **pacientes**.

Global D es un fabricante francés cuyo objetivo siempre ha sido conservar el espacio biológico. Hoy, esta sensibilidad nos permite ofrecer un arsenal terapéutico para todas sus especialidades: **la implantología**, **la ortodoncia** y **la cirugía maxilofacial**.



+20 000
usuarios en el **mundo**

+10 millones
de **productos** sanitarios
Global D en **todo el mundo**

Experiencia francesa a disposición del mundo entero



+25
países

Filial en **Italia** desde **2011**

Filial en **España** desde **2016**

Filial en **Polonia** desde **2018**

LA FRENCH FAB



Le **acompañamos** en el desarrollo de su práctica y de su red

Más que un **socio**, somos un **equipo comprometido** a estar a su lado.

Un equipo comprometido con su éxito.


Amplíe su red profesional con
+250
eventos/año en todo el mundo



LES ESSENTIELS

Más que un congreso, un respiro.

Entre **estética** y **funcionalidad**. Entre innovación y **sentido común**. Entre **ciencia** e **intuición**.

Les Essentiels, es ese momento excepcional en el que la **práctica se perfecciona**, donde nos concedemos el derecho a **dudar**, para poder **avanzar** mejor, de donde nos vamos con ideas, gestos... y, a veces, una **visión renovada**.







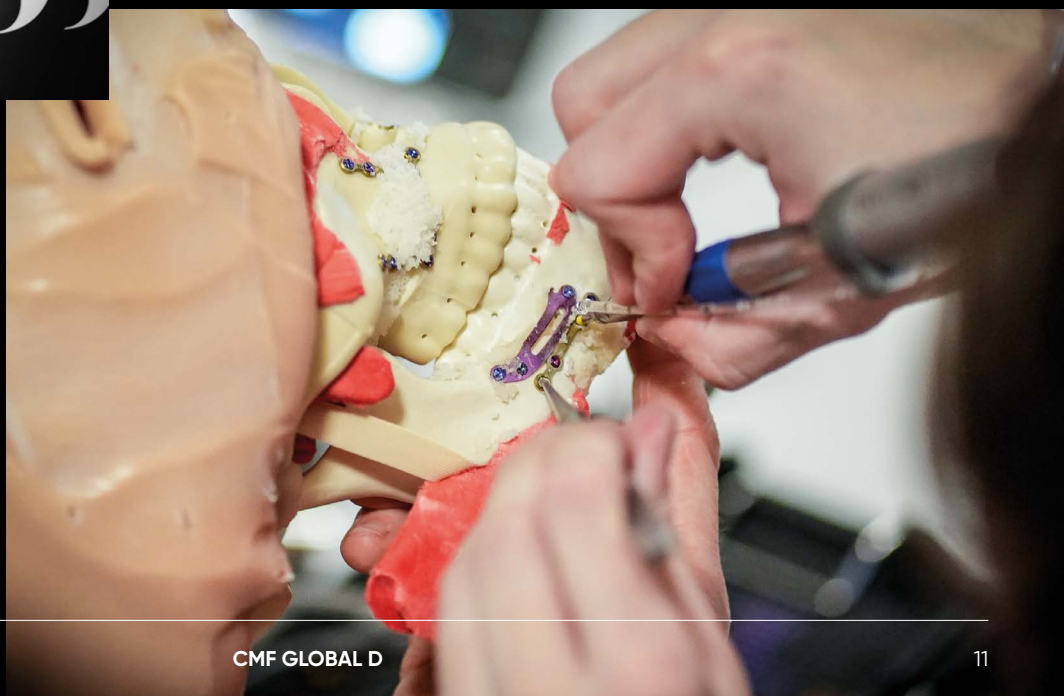
El congreso ortodóncico-quirúrgico de referencia



Les Essentials reúne a **ortodoncistas** y **cirujanos maxilofaciales** con un objetivo común: impulsar la atención ortodóncico-quirúrgica. Indicaciones complejas, planificación digital, coordinación del tratamiento, innovaciones...

Una **visión global del paciente**, basada en el diálogo y la coordinación. Un formato exigente e interactivo. **Expertos de renombre**, **casos clínicos**, **intercambio entre profesionales**, **MasterClass** y **sesiones prácticas**.

+ INFORMACIÓN





Experiencia compartida, experiencia personalizada.

tv.globald.com

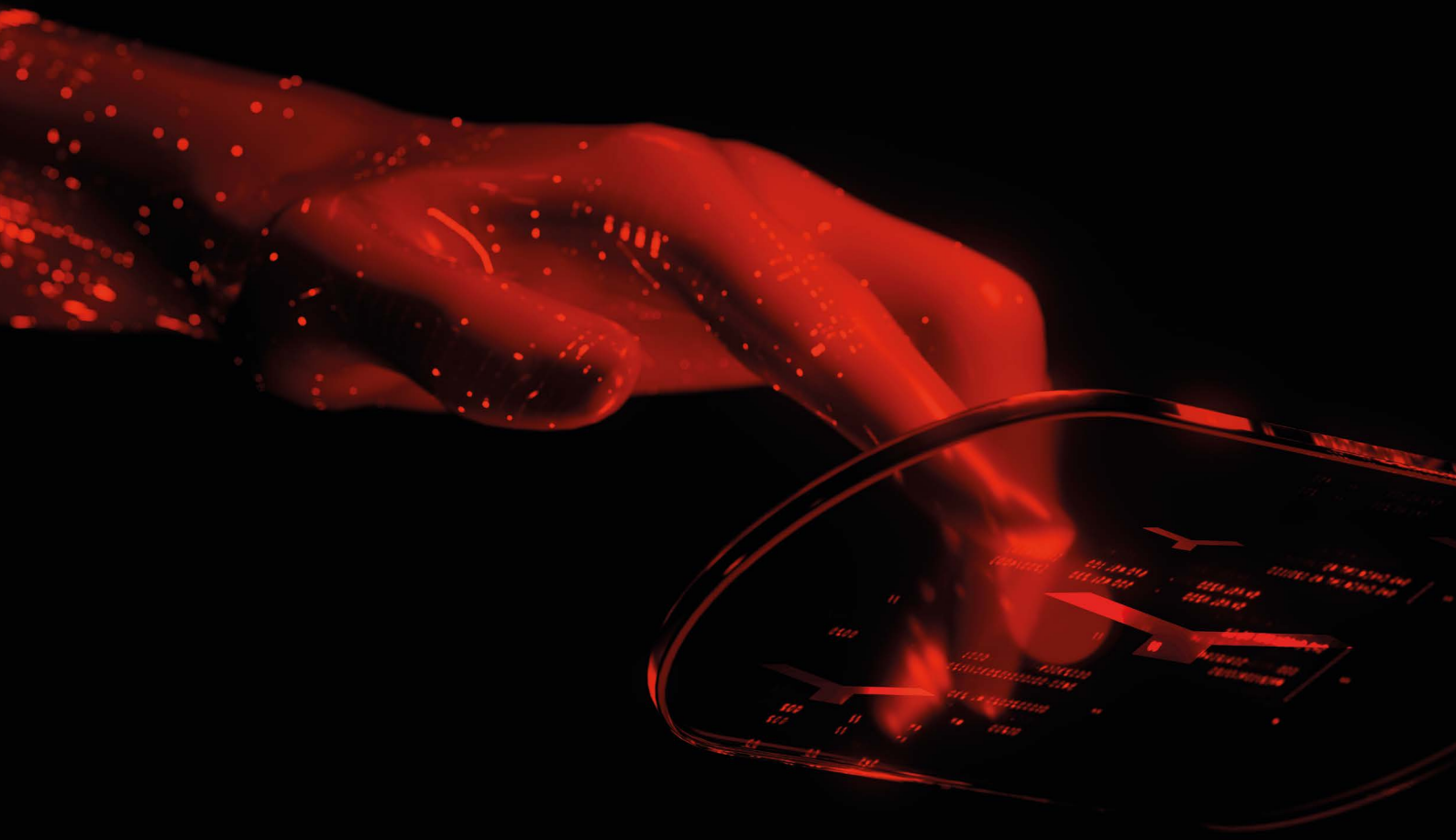
LA EXPERIENCIA, EN VÍDEO

Sumérjase en el mundo de la implantología: **cirugías**, **conferencias inspiradoras** y todo el **saber hacer científico** de los productos Global D.



+ INFORMACIÓN

Soluciones digitales



Acceda **al mundo digital abierto de Global D** y preserve su libertad en las decisiones tecnológicas. Le ayudamos a aplicar la solución más adecuada para sus necesidades y **le acompañamos** en sus proyectos digitales.

El uso de **soluciones digitales** en **cirugía maxilofacial** ha crecido considerablemente en todos los ámbitos.

Desde la cirugía ortognática hasta la reconstrucción y regeneración, las adquisiciones tridimensionales de última generación, combinadas con **tecnologías avanzadas** para la segmentación y conversión de archivos de diagnóstico, permite obtener **modelos tridimensionales** sobre los que se puede **simular la cirugía maxilofacial**.

¿Por qué planificar?

01 Una intervención quirúrgica tranquila, precisa y eficaz.

02 Compartir el plan de tratamiento quirúrgico con el ortodoncista.

03 Tranquilizar al paciente y reducir su ansiedad.

04 Involucrar al paciente y convencerlo de la necesidad quirúrgica de su caso.

05 Nuestras soluciones han sido imaginadas, diseñadas y desarrolladas por los ingenieros, protésicos y cirujanos más experimentados. Responden a exigentes normas de calidad y reglamentarias, lo que nos permite obtener resultados reproducibles.

Presentes en cada **momento clave**



iTero

Cámaras intraorales **móviles**, **precisas** y **de fácil** implementación



- **En la cirugía ortognática digital, la precisión inicial es fundamental.**
- La cámara iTero permite una adquisición óptica fiable, integrada directamente en el flujo de planificación 3D.

ITERO LUMINA™

escáner intraoral



RESULTADO: una mejor anticipación oclusal, menos ajustes intraoperatorios y una colaboración fluida con el ortodoncista.

iTero garantiza el plan quirúrgico desde el primer paso.

Fiabilidad clínica demostrada: datos estables, repetibles y directamente utilizables

Integración ortoquirúrgica: continuidad entre la impresión, la configuración ortodóncica y el plan quirúrgico

Precisión oclusal: captura fiable de las interarcadas y menos ajustes intraoperatorios

Acompañamiento continuo: formación, asistencia y actualizaciones continuas

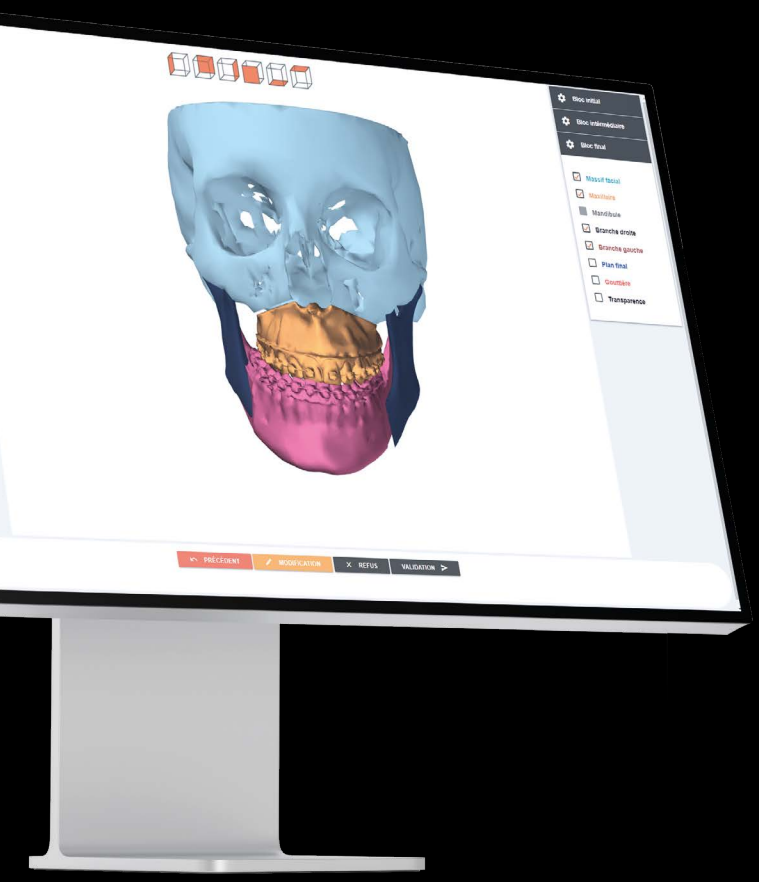
Fabricante: Align

Plataforma
Soluciones digitales

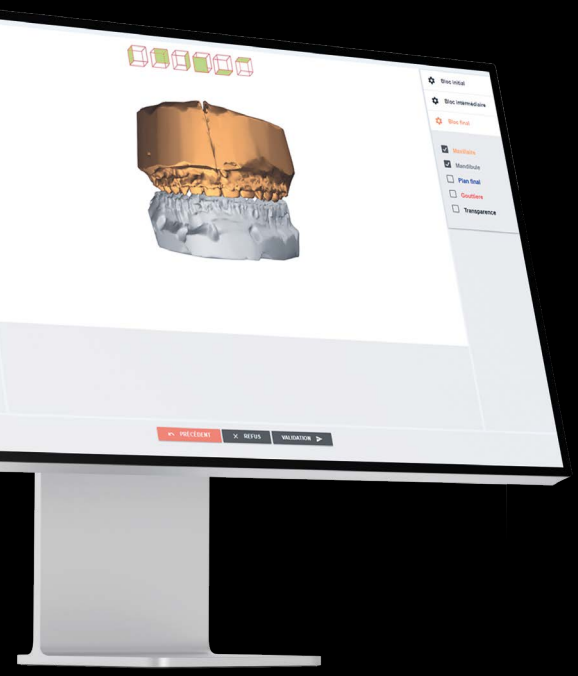


Controlar el diseño
de sus proyectos quirúrgicos

Plataforma Soluciones digitales transforma un proceso quirúrgico complejo en un **procedimiento claro** y **comprensible**.



- Cirugía ortognática y genioplastia planificadas
- Cirugía estética planificada
- Distracción maxilar asistida



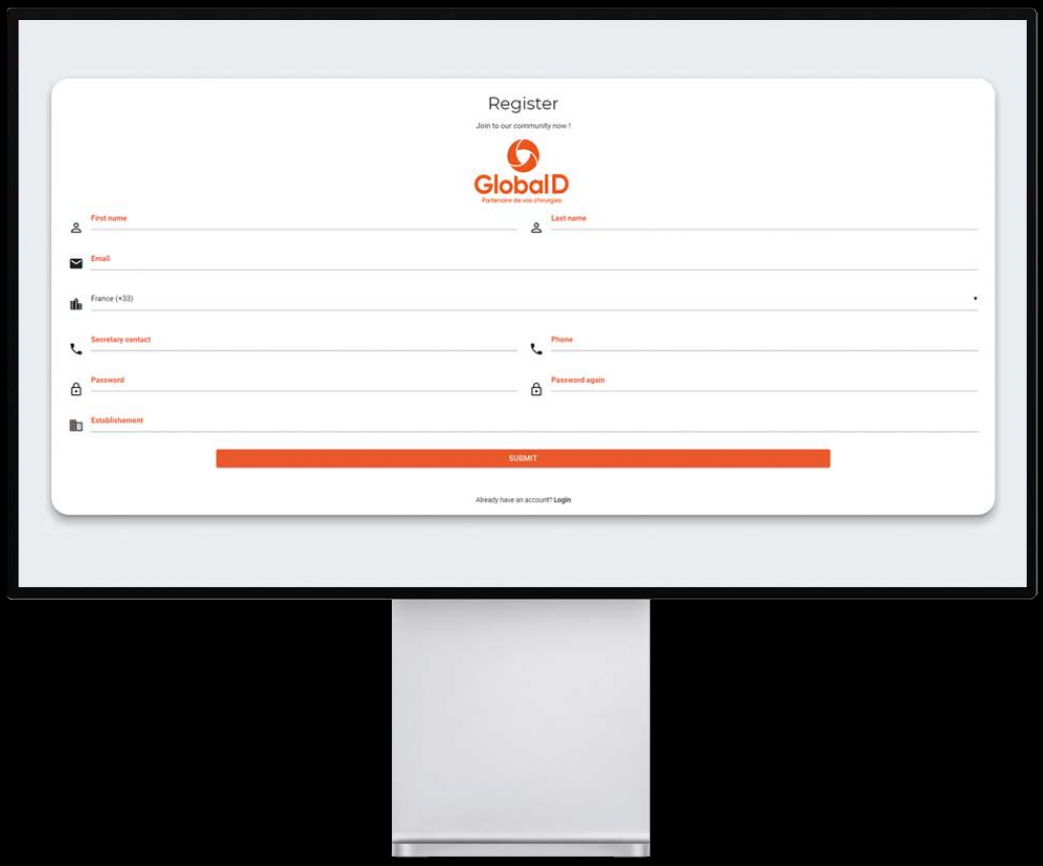
CONTINUIDAD ENTRE DISEÑO Y FABRICACIÓN

UN PUNTO DE ENTRADA ÚNICO

DATOS SEGUROS

PROCEDIMIENTO CONTROLADO

DECISIONES MÁS FÁCILES



Descubra nuestra plataforma Soluciones digitales

Global D le acompaña durante su planificación

Un servicio de **ingeniería específico**

Más allá de la plataforma, **Global D** pone a su disposición un equipo de ingenieros **especializados** en el uso de **herramientas digitales** para la planificación en **cirugía maxilofacial**.

UNA AUTÉNTICA COLABORACIÓN CLÍNICA

ANÁLISIS TÉCNICO DE SUS CASOS

OPTIMIZACIÓN DE LOS PLANES DE TRATAMIENTO

SEGURIDAD DE LAS INDICACIONES COMPLEJAS

RESPUESTA RÁPIDA Y UN INTERLOCUTOR DEDICADO



CADA PROYECTO SE BENEFICIA DE:

- **Un asesoramiento técnico especializado**
- Un acompañamiento en la planificación
- **La perspectiva de un protésico maxilofacial experimentado**
- Un ajuste personalizado mediante webmeeting



+10 ingenieros
en Francia y en Italia

+2 expertos protésicos
maxilofaciales

Cirugía ortognática y genioplastia **planificadas**

Del dato a la **decisión**



SU EXPERIENCIA QUIRÚRGICA

- **Análisis clínico**
- Decisiones **funcionales** y **morfológicas**
- **Control** del gesto operatorio

NUESTRO ACOMPAÑAMIENTO EXPERTO

- **Análisis de casos**
- **Diseño** de los productos
- **Seguridad** de la **planificación**

UNA PLATAFORMA PARA ESTRUCTURAR Y SIMPLIFICAR

- **Centralización** de los **datos**
- Visualización **clara** de los pasos
- **Seguimiento fluido** del proyecto

DECISIONES CON CONFIANZA

- **Datos seguros**
- Procedimiento **controlado**
- **Colaboración continua**

Diseñar de forma diferente.

Juntos.

Romexis®
CMF SURGERY

El software de planificación para **cirugía ortognática**

Romexis® CMF Surgery ayuda a los cirujanos en la preparación de las intervenciones estructurando y cotejando todos los datos del paciente.
El software proporciona una lectura clara y práctica de la situación clínica para anticipar cada paso con precisión.

LO QUE ROMEXIS CAMBIA EN SU PRÁCTICA:

- Centralización de los datos **CBCT,** imágenes **2D**, escaneos **intraorales** y archivos **STL**, todo en una **plataforma única**
- **Análisis anatómico preciso**, lectura clara de las **estructuras óseas** y de las **zonas de interés quirúrgico**
- **Planificación quirúrgica controlada**, simulación de los **movimientos óseos** y preparación de las osteotomías
- Diseño de productos **personalizados Export STL** para **férulas**

Pensado para la cirugía maxilofacial:
Ortognatia, osteotomías y protocolos complejos,
donde la precisión y la anticipación son esenciales.

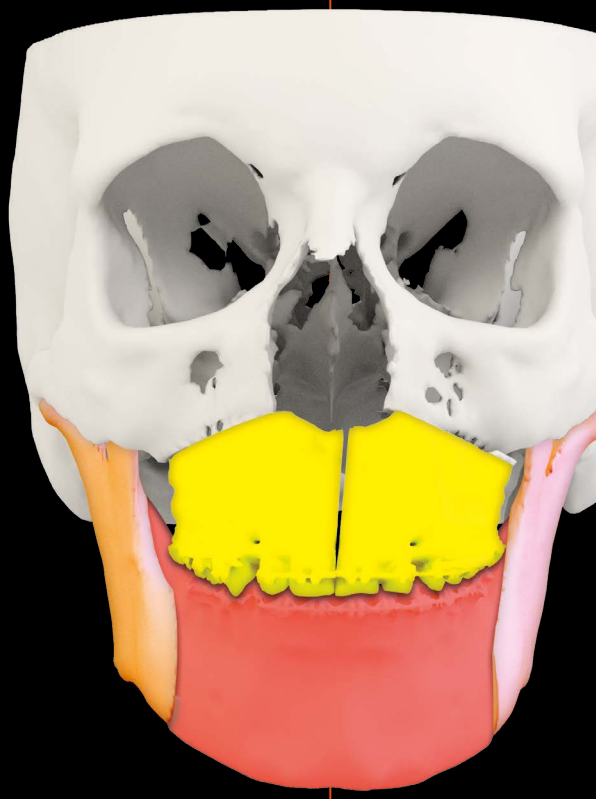
Romexis® CMF Surgery,
ver de forma diferente para decidir mejor

Dos soluciones.
Una misma exigencia de **precisión**.

La **planificación digital** en cirugía ortognática permite la **transferencia fiable de las decisiones preoperatorias al quirófano.**

Según la filosofía quirúrgica y el nivel de guía requerido, la planificación digital puede conducir al diseño y uso de dos tipos de herramientas de transferencia en el quirófano: **La férula quirúrgica personalizada o las guías de corte para preperforaciones e implantes a medida**.

Desarrolladas por **Global D**, estas soluciones se basan en un **saber hacer experto**, productos de alta calidad fabricados en Europa y **un control completo del flujo digital**, para ofrecer precisión, previsibilidad y confianza quirúrgica.



Guías y placas **a medida**

PLANIFICACIÓN 3D. PRECISIÓN QUIRÚRGICA. RESULTADOS PERSONALIZADOS.

Las guías y placas **a medida** de **Global D** se adaptan a **todas las filosofías quirúrgicas** y reproducen fielmente la **planificación 3D**

Diseñadas por **ingenieros expertos en CMF** y fabricadas en Europa, ofrecen **precisión** **reproducibilidad** y el enfoque **menos invasivo posible** para el paciente.





UNA SOLUCIÓN PRÉMIUM

- **Guías y placas personalizadas**
- **Control del movimiento óseo**
- **Seguridad del gesto quirúrgico**

Un **ecosistema controlado**. Continuidad **digital** a través de la plataforma **Soluciones digitales**.

+ INFORMACIÓN

Férulas **SplinTek**

La oclusión como firma distintiva **Global D**

Con **SplinTek,** la oclusión final no es una consecuencia del gesto quirúrgico, sino un objetivo controlado.



Gracias a **la experiencia Global D** y a un **flujo quirúrgico perfectamente controlado**, caca férula se diseña para **estabilizar la oclusión**, garantizar la **coherencia del plan de tratamiento** y ofrecer una **reproductividad intraoperatoria**.

Un enfoque **a medida**, al servicio de una **oclusión de alta calidad**, **duradera** y **previsible**.

+ INFORMACIÓN

+ de 2000 casos /año

Cirugía estética **planificada**



Cada rostro es **único**

LA PERSONALIZACIÓN AL SERVICIO DE LA ARMONÍA FACIAL

Cada rostro es único. Nuestras **soluciones a medida** transforman la intención clínica en **resultados estéticos precisos**, **coherentes** y **personalizados**.

Un **enfoque digital** al servicio de la **decisión clínica**.

La planificación digital permite **visualizar el resultado esperado** y proponer un plan de tratamiento claro, **fiable** e **informado**.

SOLUCIONES ADAPTADAS A MÚLTIPLES INDICACIONES. LA PRÓTESIS DE ÁNGULO MANDIBULAR Y DE SÍNFISIS SE USAN PARA:

- Como complemento o alternativa a la cirugía ortognática,
- En casos puramente estéticos,
- O en casos de reabsorción ósea o irregularidades mandibulares postquirúrgicas.

BENEFICIOS CLAVE

- **Rapidez**: tiempos de diseño y fabricación optimizados
- **Precisión**: planificación digital fiable y reproducible
- **Calidad**: altos estándares médicos y acabados meticulosos
- **Sencillez**: implementación fluida en el quirófano

+ INFORMACIÓN



Distracción maxilar asistida

DISTRACTOR QUIRÚRGICO
DE SOPORTES ÓSEOS

La distracción maxilar asistida es una solución para correcciones esqueléticas que requieren una expansión controlada y progresiva.

Permite una asistencia predecible y segura gracias a la planificación digital.



+ INFORMACIÓN

- **Dispositivo compacto para un volumen reducido**
- **Soportes óseos**
- Sentido de activación indicado con una flecha
- Distractor y guía de colocación de **titanio de grado 5**
- Guía de colocación con soporte dental para una **fácil colocación**
- **Sin soldaduras**, para una mayor resistencia mecánica
- **Pieza monobloque** diseñada mediante un proceso patentado
- Activación real de **10 mm** y **12 mm** disponibles

VENTAJAS

- **Una comodidad optimizada para el paciente**: volumen reducido y colocación controlada.
- **Amplio campo de indicación**: adecuado para adultos (**SARPE**) y niños sin corte óseo (**MARPE**), según la estrategia clínica.
- **Precisión de posicionamiento**: una guía de colocación específica garantiza una colocación óptima del distractor, en perfecta coherencia con la planificación.

Fabricante: OneOrtho

Revele la **personalidad** de sus **pacientes**





ÁREAS DE ACTIVIDAD

Implantología
Cirugía oral
Cirugía preimplantológica
Cirugía craneomaxilofacial
Cirugía reconstructiva
Cirugía traumatológica facial
Cirugía carcinológica
Ortodoncia
Injerto óseo
Cirugía ortognática
Formación

Encuentre todas nuestras soluciones en **www.globald.com/es**

Global D
Z.I. de Sacuny
118 Avenue Marcel Mérieux
Brignais - Francia
Tel.: +33 (0)4 78 56 97 00
Fax: +33 (0)4 78 56 01 63
www.globald.com/es

Productos **fabricados en Francia**

LA FRENCH FAB

MC-CMF-DIGISOL-SP-ED1-26
CATALOG-0186-V01-01