

# Flujo de trabajo simplificado.



**ZEISS FORUM**

[zeiss.com/forum](https://zeiss.com/forum)



Seeing beyond



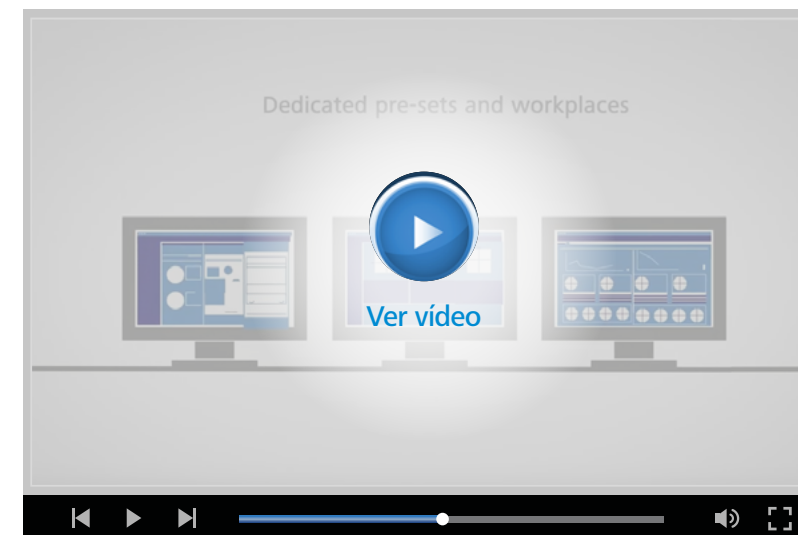
## FORUM de ZEISS

Software oftalmológico completo  
para una mayor eficiencia del flujo de trabajo

FORUM® de ZEISS es una solución de gestión de datos oftalmológicos flexible y ampliable que se adapta a sus necesidades. Simplifica el flujo de trabajo de la consulta proporcionando acceso a todos los exámenes de los pacientes y se integra a la perfección en los entornos informáticos e instrumentos de diagnóstico existentes.

A partir de un archivo y una visualización centrales, ZEISS FORUM puede ampliarse hasta obtener una solución de revisión exhaustiva, para varias clínicas e independiente de los equipos. Las exclusivas aplicaciones de ZEISS FORUM Workplace para los pacientes con problemas de retina, glaucoma, refracción y cataratas le permiten valorar la información que necesita para tomar decisiones con seguridad y rapidez.

Compruebe usted mismo las ventajas de ZEISS FORUM.



Video explicativo

# Optimice su flujo de trabajo



## Solicitar exámenes

Basta con un par de clics. Al realizar una solicitud, por ejemplo, en recepción, esta se transfiere de forma automática junto con los datos del paciente a los instrumentos de diagnóstico. También puede conectar ZEISS FORUM a la historia clínica electrónica (HCE). Así, solo tendrá que introducir los datos del paciente una vez, lo que le ahorrará tiempo y garantizará la coherencia de la historia del paciente.



## Capturar datos

Todos los exámenes solicitados se muestran en la lista de trabajo del instrumento. El operador simplemente selecciona al paciente en la lista y ya puede iniciar el reconocimiento. Olvídense de los días en los que había que introducir datos de los pacientes en el instrumento. El personal médico podrá centrarse en guiar al paciente durante el reconocimiento. Además, los datos se almacenan de forma centralizada en ZEISS FORUM con un simple clic.



## Todo de un vistazo

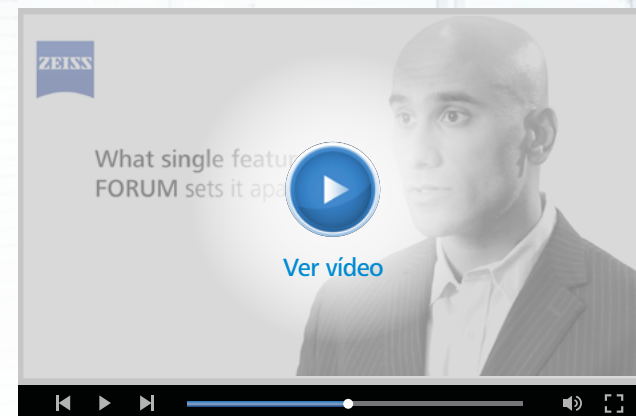
ZEISS FORUM pone a su alcance todo el historial de exámenes del paciente. El visor es intuitivo y le permite revisar, comparar y analizar los datos de diagnóstico de diferentes instrumentos. Al combinar la innovadora navegación por los datos con las Clinical Displays preconfiguradas y los exclusivos módulos para el puesto de trabajo, los datos de los reconocimientos se preparan rápidamente del modo que desea. Tanto si está en la consulta como en un puesto remoto, ZEISS FORUM le proporciona toda la información que necesita para valorar el diagnóstico con seguridad e informar a sus pacientes.

# Optimice su flujo de trabajo

Experiencia de los clientes con ZEISS FORUM

“ Lo que más me impresionó en cuanto al valor que aportaba FORUM a mi consulta es la velocidad con la que puedo acceder a ingentes cantidades de datos.

**Baseer Khan, MD, Clarity Eye Institute, Toronto, Canadá**



Entrevista con Dr. Khan, Dr. Singh y Dr. Sonkin

“ ZEISS FORUM es un software fantástico que nos permite ser muy eficientes a la hora de compilar imágenes de dispositivos de alta calidad como el OCT, el CLARUS y el analizador de campo visual Humphrey.

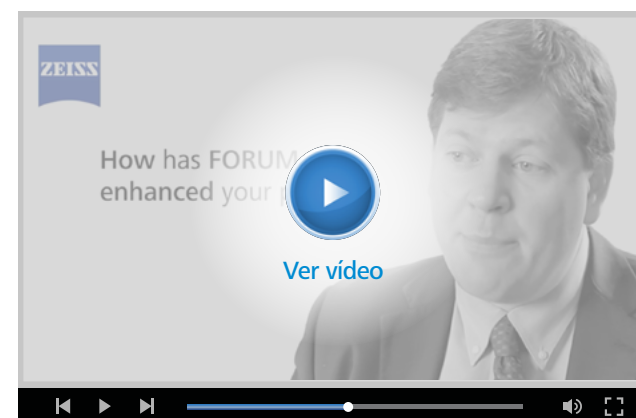
**Dr. Wes McCann, optometrista, Central Optometry, London (ON), Canadá**



Testimonio del Dr. McCann

“ FORUM tiene ventajas reales para mis clientes.[...] Puedo mostrarles directamente en el portátil los resultados de sus pruebas y podemos compararlos uno a uno a lo largo del tiempo de forma muy sencilla e intuitiva.

**Steven Vold, MD, Vold Vision, Arkansas, EE.UU.**



Testimonio del Dr. Vold

## CASO PRÁCTICO

Integración digital de exámenes oftalmológicos clínicos

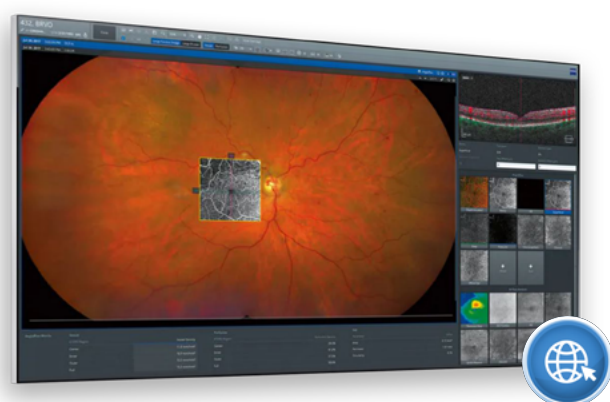
“ Nuestros pacientes pueden asistir a su cita a la clínica oftalmológica de forma más ágil, lo que se traduce en una mayor satisfacción por la atención que reciben.

**Michael Cosstick, ortóptico jefe, Westmead Hospital, Sídney, Australia**



# Decida con seguridad

Amplíe ZEISS FORUM con estaciones de trabajo clínicas de trabajo clínicas



## ZEISS Retina Workplace

Vista general de todos los datos médicos para realizar valoraciones eficientes

Las mejores decisiones son las que están bien fundamentadas. ZEISS Retina Workplace ofrece una visión clínica completa en una única pantalla intuitiva. Combina CIRRUS™ HD-OCT, AngioPlex® OCT Angiography y CLARUS® HD para la captura de imágenes de campo ultraamplio del fondo de ojo de ZEISS, lo que facilita la revisión dinámica de los datos y transforma notablemente la eficiencia de su flujo de trabajo. Integrar datos gráficos de múltiples modalidades puede contribuir a comprender el alcance y la profundidad de una patología, además de generar resultados de análisis cualitativos y cuantitativos. En el caso de aquellos pacientes que se sometan a tratamientos de la retina, como la terapia anti-VEGF, esta solución de software multimodal e interactiva permite una valoración eficiente de los cambios durante el transcurso de la enfermedad y del tratamiento terapéutico.



## ZEISS Glaucoma Workplace

Toda la información de un vistazo

El glaucoma es una enfermedad compleja de naturaleza progresiva. Es importante que los profesionales clínicos sean capaces de identificar rápidamente la progresión de la enfermedad a través de un flujo de trabajo simplificado desde el análisis hasta el diagnóstico. ZEISS Glaucoma Workplace es una aplicación clínica que le permite analizar en paralelo y de un vistazo los datos de avance de la enfermedad proporcionados por CIRRUS HD-OCT y HFA. Como herramienta transparente e intuitiva, integra distintos conjuntos de datos en una visualización única para guiar sus análisis destacando cambios que podrían afectar a la gestión de la enfermedad.



## ZEISS EQ Workplace

Simplifique el flujo de trabajo con cataratas refractivas

EQ Workplace® de ZEISS le permite calcular y seleccionar las LIO a partir de un análisis completo de todos los datos de diagnóstico, en cualquier momento y lugar. También se puede conectar directamente con CALLISTO eye® de ZEISS para preparar sus funciones de asistencia quirúrgica. Disfrute de un mayor nivel de protección frente a errores graves gracias a la simplificación y automatización de los procesos:

- Los datos biométricos de ZEISS IOLMaster® se transfieren automáticamente y los campos de datos relevantes se rellenan para calcular y seleccionar la LIO.
- Puede comprobar con facilidad si se está implantando la LIO que ha seleccionado antes de la cirugía comparando la información de la LIO con los datos de la pantalla de ZEISS CALLISTO eye.
- Gracias a la aplicación ZEISS EQ Mobile para iPad y iPhone, podrá acceder a sus datos biométricos y de planificación quirúrgica en todo momento y lugar.



## ZEISS Refractive Workplace

Optimice su flujo de trabajo con la planificación remota integrada

Refractive Workplace® de ZEISS es un software que ofrece una planificación remota integrada y exhaustiva para los procedimientos de corrección visual por láser con láseres refractivos de ZEISS. Diseñado para apoyar su tratamiento con láser refractivo, le permite planificar de forma cómoda y eficiente los próximos procedimientos estándar y premium. Esto incluye la extracción lenticular con SMILE® pro y PRESBYOND® de ZEISS, una opción de software para pacientes con presbicia. Con la conectividad a ZEISS FORUM, tendrá acceso a los diagnósticos de los pacientes en una sola plataforma digital.



# Simplifique su entorno

## ZEISS FORUM

Maximice el impacto de sus datos de diagnóstico



Conformidad de ZEISS FORUM con las normas de interoperabilidad

Hoy en día, la acumulación de grandes cantidades de datos es una realidad muy presente en numerosas clínicas oftalmológicas y plantea una pregunta: ¿cómo aprovechar esos datos en lugar de limitarse a gestionarlos?

ZEISS FORUM ofrece una respuesta convincente. Además de garantizar el almacenamiento seguro de los datos de los exámenes y permitir el acceso fácil a los mismos, los organiza de modo clínicamente relevante para permitir valoraciones rápidas y precisas.

Gracias a los estándares DICOM, HL7 y otros, se conectará con los instrumentos de diagnóstico de prácticamente cualquier fabricante y los integrará de forma directa en las HCE y los sistemas de información hospitalaria (SIH) existentes.

Hospital IT Integration Module (HIT Module) permite ampliar ZEISS FORUM e integrarlo fácilmente en el entorno informático de casi cualquier hospital. Al integrarlo en la infraestructura informática del hospital, ZEISS FORUM contribuye a mejorar la eficiencia de la gestión informática y garantizar la fiabilidad de los procesos existentes, al mismo tiempo que ofrece una mayor seguridad de los datos.

“FORUM es extraordinario porque no solo conecta todos los productos de ZEISS, sino que también es compatible con productos de terceros. Puede integrarlo todo en una sola plataforma.

Steven Vold, MD, Vold Vision, Arkansas, EE.UU.



Testimonio del Dr. Vold



## ZEISS FORUM: para una mayor eficiencia del flujo de trabajo

### HCE

ZEISS FORUM es un complemento de las historias clínicas electrónicas y los sistemas de información hospitalaria. Sus interfaces permiten transferir imágenes y datos de reconocimientos fácilmente desde y hacia dichos sistemas.

### Instrumentos de diagnóstico (DICOM y no DICOM)

ZEISS FORUM se conecta con todos los instrumentos de diagnóstico empleando el estándar DICOM. De este modo, garantiza la compatibilidad y la coherencia no solo con los instrumentos de ZEISS, sino también con todos los dispositivos DICOM compatibles de otros fabricantes. Además, DICOM garantiza que no se traslapen los datos de los pacientes. ZEISS FORUM LINK net permite conectar ZEISS FORUM con instrumentos que no cumplan el estándar DICOM. La aplicación convierte los datos del dispositivo, como imágenes e informes, en archivos DICOM y los transfiere a ZEISS FORUM para su almacenamiento.

### Sala de reconocimiento

Fácil acceso a los datos de los pacientes desde cualquier sala de reconocimiento o desde casa con el ZEISS FORUM Viewer.

### Ubicación remota

La arquitectura multisitio de ZEISS FORUM permite el cómodo intercambio de datos entre varias consultas.

### Quirófano

FORUM puede conectar sus microscopios quirúrgicos como el ZEISS ARTEVO 800 a través de ZEISS CALLISTO eye, lo que permite tener acceso a los datos de reconocimientos biométricos del quirófano.

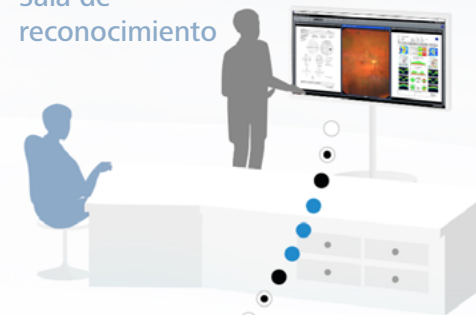
### Recepción



### Reconocimiento/diagnóstico



### Sala de reconocimiento



### Quirófano



### ZEISS FORUM

Todos los datos de reconocimientos se guardan de forma centralizada en ZEISS FORUM, que permite el acceso inmediato a los mismos, p. ej., en la consulta. Con ZEISS Cataract Suite también podrá acceder a los datos de reconocimientos biométricos desde el ZEISS IOLMaster del quirófano.



Hospital IT

Video de flujo de trabajo



## Explore otras soluciones de la familia ZEISS FORUM



### ZEISS FORUM Office

Una interesante solución inicial, preinstalada y lista para funcionar

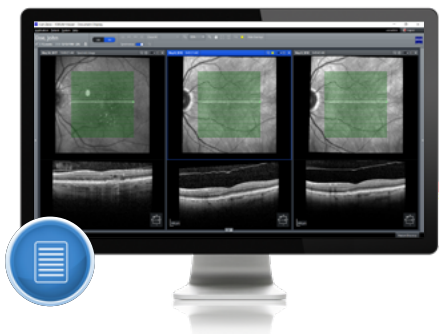
El acceso rápido y eficiente a datos clínicos fiables de los pacientes es fundamental para efectuar valoraciones precisas. FORUM Office de ZEISS es una solución que no requiere configuración, intuitiva y flexible para la gestión de datos oftalmológicos, instalada de serie en un potente ordenador de última generación, preparada para integrarse en su consulta, incluso en sistemas de software ya existentes como las historias clínicas electrónicas (HCE). ZEISS FORUM Office se desarrolla y cambia según sus necesidades específicas. A medida que su consulta se expande, es fácil integrar múltiples instrumentos, visores de ZEISS FORUM y estaciones de trabajo clínicas de ZEISS en una sola solución.



### ZEISS FORUM OCT Navigator

Revisión de OCT mejorada

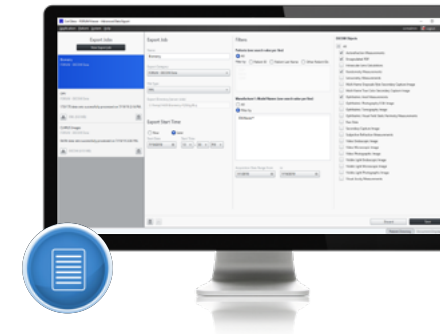
Cuando examina pacientes derivados de otros médicos, a menudo tiene que lidiar con diferentes datos de diagnóstico como, por ejemplo, datos de reconocimientos de OCT originados en dispositivos de diferentes proveedores de OCT. Con el FORUM OCT Navigator de ZEISS, ahora puede visualizar y navegar a través de imágenes de OCT de diferentes proveedores de OCT. Esto significa que no solo puede desplazarse simultáneamente por hasta tres B-scans con su ZEISS CIRRUS HD-OCT, sino también entre los datos de reconocimientos de cualquier otro dispositivo OCT que cumpla con el estándar DICOM. Gracias a la mayor facilidad de uso, podrá revisar y comparar datos de reconocimientos tomados a lo largo del tiempo y tomar decisiones de manera más rápida y segura.



### ZEISS FORUM Advanced Data Export

Para un uso óptimo de los datos

Los datos son la nueva moneda. Esto también se aplica a la ingente cantidad de datos oftalmológicos que se generan cada día. Por tanto, estos datos y sus análisis son cada vez más importantes. FORUM Advanced Data Export de ZEISS le proporciona flexibilidad para extraer todos los datos DICOM que desee desde ZEISS FORUM. Además, podrá definir y combinar todos los criterios de filtro que necesite para un estudio o para otros fines de investigación. Por ejemplo, puede exportar fácilmente todos los datos OCT de los 5 últimos años que correspondan a pacientes determinados. Esto también le permite realizar exportaciones masivas para transferir cómodamente los datos a una institución cooperadora o de un sistema a otro. Además, podrá programar trabajos de exportación para que se ejecuten a una hora específica, de modo que su rutina diaria no se vea afectada. Con ZEISS FORUM Advanced Data Export podrá sacarle el máximo partido a sus datos.





### ZEISS FORUM LINK net

Conecte dispositivos que no cumplan el estándar DICOM

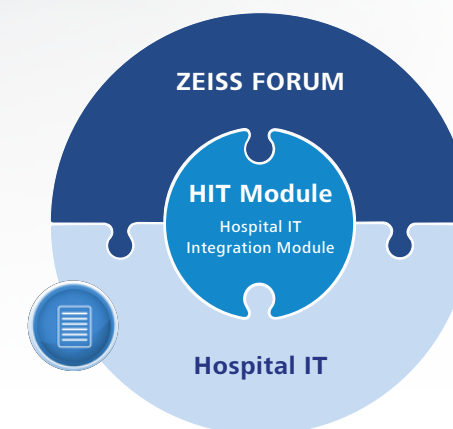
Cada vez son más los oftalmólogos que se pasan a la gestión digital de los datos de diagnóstico. Hasta ahora, sin embargo, solía resultar imposible conectar dispositivos que careciesen de una interfaz que cumpla el estándar DICOM. ZEISS FORUM LINK net le permite integrar dispositivos que no cumplan el estándar DICOM, con independencia del fabricante. De hecho, incluso puede planificar los reconocimientos en estos instrumentos utilizando los datos demográficos del paciente que estén guardados en ZEISS FORUM. ZEISS FORUM LINK net le permite conectar fácilmente instrumentos sin interfaz DICOM con ZEISS FORUM. Los datos obtenidos se convierten en archivos DICOM que se pueden importar sin problema a nuestra solución de gestión de datos.



### ZEISS FORUM ASSIST match

Elimine con rapidez las incoherencias en las historias de los pacientes

¿Su apellido es Bretón, Betón o Betrón? No es extraño que un apellido esté mal escrito o que se copie mal la identificación de pacientes, sobre todo, al migrar datos procedentes de diversos instrumentos de diagnóstico. Si se crean varias entradas en la base de datos, esto puede impedir que el flujo de trabajo resulte rápido y preciso. ZEISS FORUM ASSIST match permite eliminar con rapidez incoherencias de este tipo en las historias de los pacientes. Esta herramienta es muy eficaz e identifica con precisión las entradas duplicadas y otras irregularidades en ZEISS FORUM. Después de una exploración exhaustiva de todos los archivos del paciente, corrige las incoherencias y las presenta en una lista para su confirmación, con lo que permite ahorrar el tiempo, el esfuerzo y el dinero que conlleva una búsqueda manual. Incluso puede definir sus propios criterios de búsqueda.



### ZEISS Hospital IT Integration Module

Integración perfecta en el entorno informático del hospital

ZEISS FORUM se puede ampliar con FORUM Hospital IT Integration Module para lograr una integración perfecta en el entorno informático del hospital. El FORUM VNA Support Module aborda el problema de las demandas de almacenamiento cada vez mayores de los departamentos de oftalmología mediante la descarga de datos DICOM a una arquitectura de almacenamiento DICOM centralizada, como un Vendor Neutral Archive (VNA) o sistema PACS. Una licencia adicional para copias de seguridad en empresas permite obtener procesos de copia de seguridad notablemente más rápidos y una mejor protección de los datos. Una transición segura de los datos protege y mantiene a salvo sus datos.

### ZEISS Professional IT Services

Asistencia profesional

Tanto si ya utiliza la solución ZEISS FORUM como si se plantea incorporarla a su consulta, ZEISS Professional IT Services puede ofrecerle asistencia profesional siempre que la necesite. Nuestro equipo de especialistas puede ayudarle a planificar un proyecto, gestionarlo y ponerlo en práctica, integrar instrumentos, HCE, PACS y VNA, migrar datos u optimizar su base de datos FORUM, así como almacenar datos previamente en la memoria caché. Además, con los contratos de servicio de TI ZEISS OPTIME ofrecemos una amplia gama de servicios de asistencia destinada a garantizar un uso óptimo del sistema y una mayor comodidad en los flujos de trabajo. Los servicios comprenden tanto líneas de atención telefónica locales como actualizaciones de software y asistencia remota, permitiéndole centrarse siempre en lo más importante: cuidar de los pacientes.





Escanee el código QR con su smartphone para obtener más información sobre el producto.  
Para obtener más información, visite [www.zeiss.com/forum](http://www.zeiss.com/forum)



ARTEVO 800  
EQ Workplace



0297  
FORUM  
Glaucoma Workplace  
Refractive Workplace  
Retina Workplace  
AngioPlex® OCT Angiography  
CALLISTO eye  
CIRRUS HD-OCT  
CLARUS  
Humphrey Field Analyzer  
IOLMaster  
SMILE  
PRESBYOND



**Carl Zeiss Meditec AG**  
Goeschwitzer Strasse 51–52  
07745 Jena  
Alemania  
[www.zeiss.com/forum](http://www.zeiss.com/forum)  
[www.zeiss.com/med/contacts](http://www.zeiss.com/med/contacts)

**es-INT\_31\_010\_01111** Impreso en Alemania. CZ-IV/2023 Edición internacional: en venta solo en países seleccionados.  
El contenido de este folleto puede diferir del estado actual de homologación del producto o del servicio en su país. Contacte con su representante regional para obtener más información. Reservado el derecho a realizar modificaciones en el diseño o el volumen de suministro por desarrollos técnicos. FORUM, EQ Workplace, Refractive Workplace, CIRRUS HD-OCT, AngioPlex OCT Angiography, CLARUS, HFA, Guided Progression Analysis, IOLMaster, CALLISTO eye, ARTEVO, SMILE y PRESBYOND son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Carl Zeiss Meditec AG o de otras empresas del Grupo ZEISS de Alemania y/o de otros países.  
Carl Zeiss Meditec AG no es el fabricante legal de los componentes de hardware de FORUM Office que aquí se describen.  
© Carl Zeiss Meditec AG, 2023. Reservados todos los derechos.