



# APOGEE 14

## Innovar. Interactuar. Optimizar.

Apogee es una solución integral de flujo de trabajo que le permite controlar cada fase del proceso de producción de impresión desde una única interfaz de usuario.

Organizaciones de cualquier tamaño y tipo pueden beneficiarse de la suite de productos de gestión del flujo de trabajo Apogee. Permite a los impresores comerciales gestionar toda la producción desde una única interfaz de usuario. La más reciente versión, Apogee 14, ofrece una automatización más inteligente, información más precisa y potentes actualizaciones que optimizan su flujo de trabajo y aumentan la eficiencia.

YOU  
PRINT.  
WE  
CARE.

## La filosofía de Apogee

La filosofía de Apogee abarca la innovación, la interacción y la optimización como principios rectores. Al adoptar la innovación, adaptarse a las interacciones modernas con los clientes y optimizar los flujos de trabajo, Apogee busca empoderar a las organizaciones del sector de la impresión para que trabajen de forma más inteligente, brinden experiencias excepcionales al cliente y alcancen mayores niveles de eficiencia y rentabilidad.

### Innovar

La innovación comienza cuestionando el statu quo. ¿Cómo puedo simplificar mi flujo de trabajo? ¿Mejorar la productividad? ¿Alcanzar nuevos mercados?

Apogee tiene las respuestas. Con su gama de herramientas innovadoras, Apogee le permite trabajar de forma inteligente y eficiente para servir a sus clientes a un nivel superior. La innovación requiere audacia.

### Interactuar

Internet ha acostumbrado a las personas a hacerlo todo en línea. A tener todo disponible de inmediato, día y noche, sin importar el horario. Los compradores de impresión no son la excepción. Sin embargo, la forma en que interactúa con los clientes es primordial. Con Apogee, esto significa permitirles ver, actualizar y aprobar sus proyectos desde sus dispositivos móviles, por ejemplo. O ofrecerles productos a través de una tienda en línea intuitiva. En cualquier caso, Apogee le permite interactuar con sus clientes y brindarles una experiencia enriquecedora que genera fidelización.



### Optimizar

La optimización se traduce en mayor rentabilidad, mayor eficiencia y menor desperdicio. Es el motor de toda su operación. Apogee optimiza cada aspecto de su proceso de producción, desde la colaboración con el cliente, pasando por los flujos de trabajo de preimpresión, hasta el producto final. Reducir la complejidad y automatizar tareas que consumen mucho tiempo es lo que Apogee le ayuda continuamente a lograr. Con Apogee, la optimización se traduce en una mayor eficiencia de la prensa, ahorrándole tiempo y dinero.



## ¿Qué novedades hay en Apogee 14?

### Panel de Producción de Preimpresión

¡Obtenga información sobre su producción y solicite acceso a su Panel de Producción dedicado! El Panel muestra estadísticas clave, como el número de trabajos, planchas y pruebas producidas diaria, semanal o mensualmente, así como la actividad laboral por operador.

Si utiliza InkTune o SPIR@L, el Panel de Producción le proporcionará detalles sobre la reducción de tinta lograda con estas herramientas de alta rentabilidad. Para suscribirse a esta función, su sistema Apogee debe estar en línea y necesita una cuenta de APOGEE network. Esta última le permite acceder a los datos de producción específicos de Apogee.



### Mejoras en las pruebas de color

Las pruebas de color ahora son más precisas y eficientes. Se pueden definir colores planos utilizando datos CxF y se pueden crear e importar cuñas de validación personalizadas. Las comprobaciones G7 son más sencillas con el nuevo objetivo P2P.

Los informes ahora incluyen la tira JobLog y los perfiles de prensa se pueden usar directamente como referencia. También puede deshacer los pasos de calibración, ver el historial de pruebas en una línea de tiempo y utilizar los últimos dispositivos de medición Techkon y X-Rite, así como las impresoras Epson.



### Actualizado con la última tecnología

La innovación es el motor de ECO3. Establecimos el estándar hace más de 20 años, con el lanzamiento de la primera versión de ApogeeX. La última generación de Apogee sigue liderando las soluciones de flujo de trabajo de preimpresión. Apogee 14 incluye el Adobe PDF Print Engine 6.4, que ofrece total compatibilidad con el nuevo estándar PDF 2.0. Garantiza que los diseños se impriman correctamente y mejora la eficiencia.



### Presentamos PaperTune

Las hojas de preparación son las hojas de papel adicionales que se utilizan durante el arranque inicial de un trabajo de impresión offset. Son esenciales para ajustar la configuración de la prensa, pero al descartarse, aumentan el coste de cada trabajo de impresión.

PaperTune es un nuevo módulo de Apogee Impose que coloca las barras de color de forma inteligente, lo que permite reutilizar estas hojas iniciales hasta cuatro veces. ¡Reduzca su desperdicio de papel y recorte costos con PaperTune!



# Apogee Cloud

Apogee Cloud se basa en el uso de los módulos existentes de Apogee 14, pero con la infraestructura, la experiencia y la seguridad de hardware que ofrece ECO3. La solución se adapta a sus necesidades de producción e incluye hardware, software, soporte y servicios gestionados por TIC.

Apogee Cloud minimiza sus inversiones y maximiza la flexibilidad. ¿Necesita más capacidad de producción? Nuestra solución en la nube se adapta perfectamente a sus necesidades cambiantes. Y tenga la seguridad de que su software siempre está actualizado para una eficiencia óptima.

## Administrado por ECO3 y alojado por AWS

Nadie conoce Apogee mejor que nosotros. Nuestros expertos en Apogee Cloud aliviarán al personal de IT interno de las tareas diarias, permitiéndoles así centrarse en cuestiones estratégicas e innovación. Nuestro equipo garantiza la estabilidad del sistema. Mediante el monitoreo constante y proactivo de los procesos, prevén y previenen fallos del sistema y tiempos de inactividad.

Apogee Cloud utiliza la misma tecnología de alojamiento que utilizamos para nuestros clientes del sector de la prensa y el empaque, lo que significa que sus datos están 100 % seguros. La ubicación del servicio de alojamiento de AWS se selecciona para garantizar una conectividad óptima y una latencia mínima. Para cada región, se utilizan al menos dos centros de datos físicamente separados, monitoreados 24/7 y accesibles únicamente por personal autorizado de ECO3. Esta configuración garantiza el máximo tiempo de actividad y la recuperación ante desastres en caso necesario. Finalmente, al utilizar un centro de datos local, se cumplen plenamente las directrices locales de seguridad de datos, como el RGPD o la CCPA.

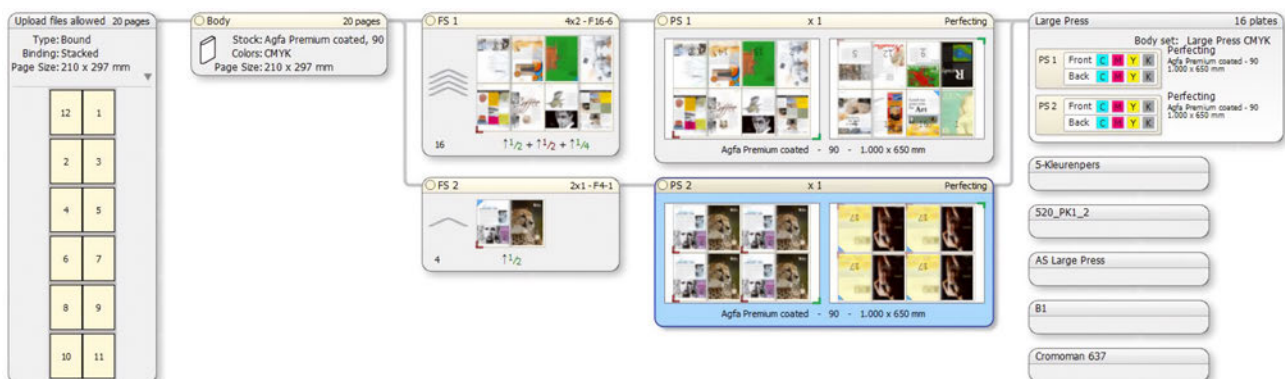
## Beneficios de Apogee Cloud:

- Le permite gestionar su flujo de trabajo remotamente, sin necesidad de configuración local, instalación de software ni experiencia en hardware.
- Le permite utilizar una infraestructura profesional que ofrece seguridad de base de datos, redundancia, estabilidad del sistema y continuidad del negocio.
- Proporciona una forma sencilla de conectar e interactuar con compradores de impresión, diferentes plantas de producción y empleados.
- Centraliza el control sobre diferentes plantas de impresión e instalaciones de producción, lo que resulta en un proceso de producción más eficiente.

# Apogee Impose

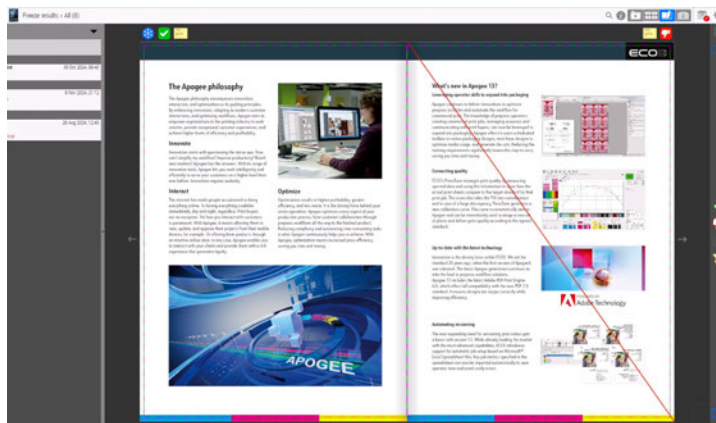
No permita que su departamento de preimpresión se vea limitado por las plantillas. Alimente Apogee Impose con datos como el tamaño de la hoja, el número de páginas y el equipo disponible, y calculará imposiciones inteligentes. Gracias a la integración completa con Apogee, los esquemas de imposición se actualizan automáticamente al cambiar

los parámetros a medida que avanza el trabajo. Esto minimiza los errores, agiliza la preimpresión y reduce el desperdicio de papel y el número de planchas de impresión. Existen dos versiones de Apogee Impose: una optimizada para la impresión en pliegos y otra para offset en rotativas (web printing), que también tiene en cuenta todo tipo de parámetros de acabado.



## Apogee WebApproval

Al ampliar su sistema de flujo de trabajo Apogee con un portal web para la colaboración en línea, Apogee WebApproval permite a sus clientes y colegas acceder a los trabajos desde su ordenador o dispositivo móvil. Pueden colaborar, subir archivos, revisar páginas y aprobar trabajos. Gracias a WebApproval, puede facilitar el intercambio de archivos y acortar los ciclos de aprobación, lo que se traduce en menos errores y clientes más satisfechos.



Apogee WebApproval está disponible 24/7 desde cualquier lugar con acceso a internet. Los usuarios pueden acceder al portal seguro, protegido con contraseña, desde cualquier navegador basado en HTML5 para ver sus trabajos, intercambiar datos y realizar pruebas en pantalla. Los clientes, aprobadores y gerentes pueden ver y aprobar páginas listas para imprimir que muestran el resultado exacto, minimizando así el riesgo de errores o costosas reimpressiones.

### ¿Qué novedades incluye WebApproval 14?

WebApproval 14 presenta nuevas funciones que agilizan y optimizan la colaboración y la aprobación de trabajos. Los comentarios de compradores de impresión, propietarios de marcas o equipos de RSC sobre trabajos de empaque ahora son visibles directamente en la interfaz de preimpresión. Los productos rechazados se marcan claramente y los iconos junto a cada trabajo indican los comentarios más recientes. Estos iconos también sirven como enlaces directos a la lista completa de comentarios, lo que facilita la gestión de los mismos.

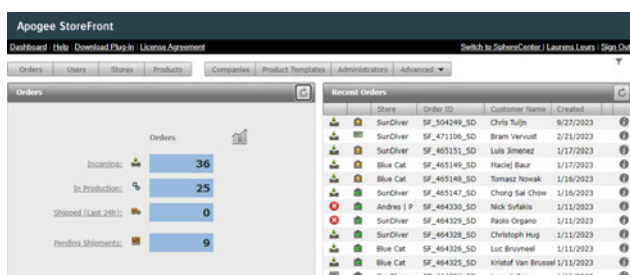
Se han ampliado las herramientas de anotación. Además de rectángulos, los usuarios ahora pueden dibujar círculos, flechas, líneas y formas a mano alzada, con color y grosor ajustables. Los usuarios de WebApproval Pro pueden responder a los comentarios en un chat, lo que mantiene las conversaciones organizadas y fáciles de seguir.

Las mejoras adicionales incluyen la posibilidad de cargar archivos nativos como diseños, fuentes e imágenes de InDesign, así como nuevos filtros para ordenar por fecha de modificación o localizar rápidamente las páginas reemplazadas. El modo de mantenimiento facilita la gestión de las cuentas de usuario al identificar y eliminar los perfiles inactivos.

WebApproval 14 también admite el inicio de sesión con clave de acceso para un acceso más rápido y seguro. Estas mejoras ayudan a reducir el tiempo dedicado a las tareas rutinarias y garantizan que todos los interesados puedan centrarse en la revisión y aprobación de trabajos con mayor claridad y control.

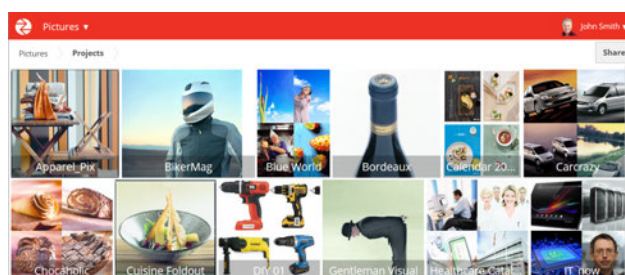
## Apogee StoreFront

Apogee StoreFront es una solución web-to-print basada en la nube que permite a los impresores y proveedores de servicios de impresión comercializar sus servicios de forma eficiente. Le ayuda a generar ingresos mediante la creación de tiendas online, tanto públicas como privadas (B2B), desde las que puede ofrecer productos impresos y no impresos. StoreFront le ayuda a aumentar sus beneficios y a crecer.



## PrintSphere

¿Cansado de intercambiar datos a través de diversas herramientas? Descubra PrintSphere, un servicio basado en la nube que facilita el almacenamiento y el acceso a datos online. Proporciona una forma estandarizada para que los proveedores de servicios de impresión compartan archivos, automaticen sus flujos de trabajo y faciliten el intercambio de datos con otras soluciones de servicio ECO3.



## SPIR@L™

### El nuevo estándar de calidad en offset comercial y de empaque

Con su nueva tecnología de tramado de impresión, ECO3 lleva su enfoque en la innovación y la ecología al siguiente nivel. El concepto es sencillo, pero aún más innovador: reemplazamos el punto de tinta tradicional utilizado en la impresión offset por otras formas más eficientes, como las espirales. Esto repercute positivamente en la calidad de impresión y da como resultado una imagen nítida en todo momento y sin esfuerzo.

Gracias a la exclusiva forma del punto SPIR@L, se requiere menos tinta para rellenar exactamente la misma área. Además de ahorrar tinta, esto acelera el secado y reduce la transparencia al imprimir en papel fino. Además, un secado más rápido también reduce la aparición de roturas de bobina en las prensas offset de bobina.

### Principales beneficios

- Consiga detalles perfectos en cualquier tamaño
- Elimine imperfecciones como el barrido de imagen
- Ahorre tinta en medios tonos y sombras
- Mayor velocidad de impresión en prensas heatset y coldset
- Reproducción de color puro en la gama de colores azules
- Comience fácilmente sin inversión adicional



## InkTune

Reduzca el consumo de tinta hasta un 30 % manteniendo o incluso mejorando la calidad de impresión: InkTune es su solución ideal para reducir el coste de propiedad y aumentar la rentabilidad.

¿Es posible ahorrar en costes manteniendo o incluso mejorando la calidad de las impresiones? InkTune demuestra que es posible. Como su nombre indica, InkTune le ayuda a ahorrar en tinta. Utiliza el Reemplazo de Componentes Grises (GCR), que sustituye las costosas tintas CMY por la tinta negra (K), más económica. Pero también hace mucho más: mejora la estabilidad del color en la prensa, así como la calidad y la consistencia de la imagen. Como resultado, hay menos interferencia entre las diferentes tintas, estas se secan más rápido y la velocidad de impresión puede ser mayor.



## PressTune

Tome el control total con la completa herramienta de estandarización de impresión PressTune de ECO3. Beneficiarse de colores más precisos y consistentes, tiempos de preparación más rápidos, menor consumo de tinta, aprobaciones más fluidas y un aumento general en la eficiencia y la productividad.

PressTune es una solución integral y única de estandarización de impresión que garantiza la consistencia del color y asegura que los trabajos de impresión cumplan con las normas ISO, G7 e incluso las específicas del cliente. Aumenta la productividad al reducir el consumo de tinta y papel, lo que reduce significativamente el tiempo de preparación y mejora la comunicación entre el operador de preimpresión, el departamento de gestión de calidad y los compradores de impresión.



## CristalRaster III

### La trama FM de tercera generación que la industria de la impresión estaba esperando

CristalRaster III presenta la tercera generación de tecnología de trama FM, que combina lo mejor de la primera y la segunda generación, con todas las ventajas del software Sublima de ECO3. El resultado es la mejor trama FM del mercado, que garantiza tiradas más largas, una calidad de imagen excepcional y una excelente estabilidad de impresión. Con CristalRaster III, sus impresiones serán más atractivas, más rápidas de producir y más consistentes que nunca.

#### Ventajas clave:

CristalRaster III ofrece varias ventajas de calidad, entre ellas:

- Reproducción perfecta gracias a la precisión de los detalles y compatibilidad con la impresión a más de 4 colores.
- Calidad nítida: sin muaré, ángulos indeseados ni estructuras de roseta.
- Mayor estabilidad de impresión en comparación con tecnologías alternativas de tramado FM.
- Mayores tiradas.

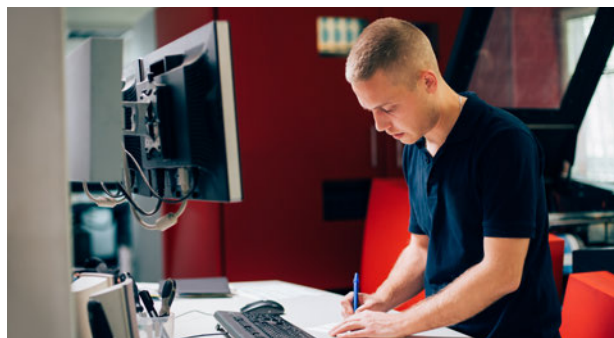


La conexión de los puntos FM da como resultado una circunferencia de punto menor y, por lo tanto, condiciones de impresión más fáciles

## Apogee como centro de producción

### Apogee controla las prensas comerciales digitales

La integración entre Apogee y un front-end digital/una prensa offset digital se logra mediante el formato JDF/JMF de CIP4, compatible con Digital Print ICS. Una vez integrado, Apogee Prepress se convierte en el facilitador y el único punto de control del flujo de trabajo en esta configuración híbrida. Apogee gestiona la creación de pruebas, planchas y archivos digitales listos para impresión. Según los requisitos, el archivo digital listo para impresión puede ser un "PDF vectorial" o un "PDF rasterizado". El tipo de prensa digital y su configuración también determinarán los parámetros específicos que Apogee puede configurar, como el tipo y tamaño del papel, los parámetros de tramado y acabado, entre otros. El estado del trabajo de impresión se informa a Apogee y se puede seguir a través de su interfaz de usuario con gráficos enriquecidos, lo que aumenta la eficiencia.



### Apogee gestiona la producción en dispositivos de inyección de tinta de gran formato

Apogee es un centro de producción más avanzado que cualquier otra solución de flujo de trabajo. Las herramientas de aplicación dedicadas al mosaico o a la manipulación de imágenes permiten a los impresores preparar y crear archivos listos para la impresión de rótulos y exhibidores de productos en una amplia variedad de dispositivos de inyección de tinta. El resultado es un flujo de trabajo único, gestionado por un solo departamento de preimpresión, que permite la verificación previa, la preparación y la gestión de la producción, independientemente del sustrato o el dispositivo de salida.



## Soluciones de software sostenibles de ECO3

ECO3 se compromete con la innovación sostenible, priorizando la ecología, la economía y la extra-conveniencia (ECO3). Nuestro hardware, software y consumibles hacen que sus operaciones de preimpresión e impresión sean más limpias, rentables y fáciles de operar y mantener. Gracias a las soluciones de software sostenibles, puede ahorrar hasta un 30 % en tinta y papel, y reducir los residuos en un 50 %. En resumen, aportan más valor a todo su negocio de impresión.

## Socios













## Apogee Network



Apogee Network es una comunidad de usuarios de Apogee, especialmente diseñada para ayudarte a sacar el máximo provecho de tu inversión en Apogee.

Descúbre-la en <https://software.eco3.net/>.