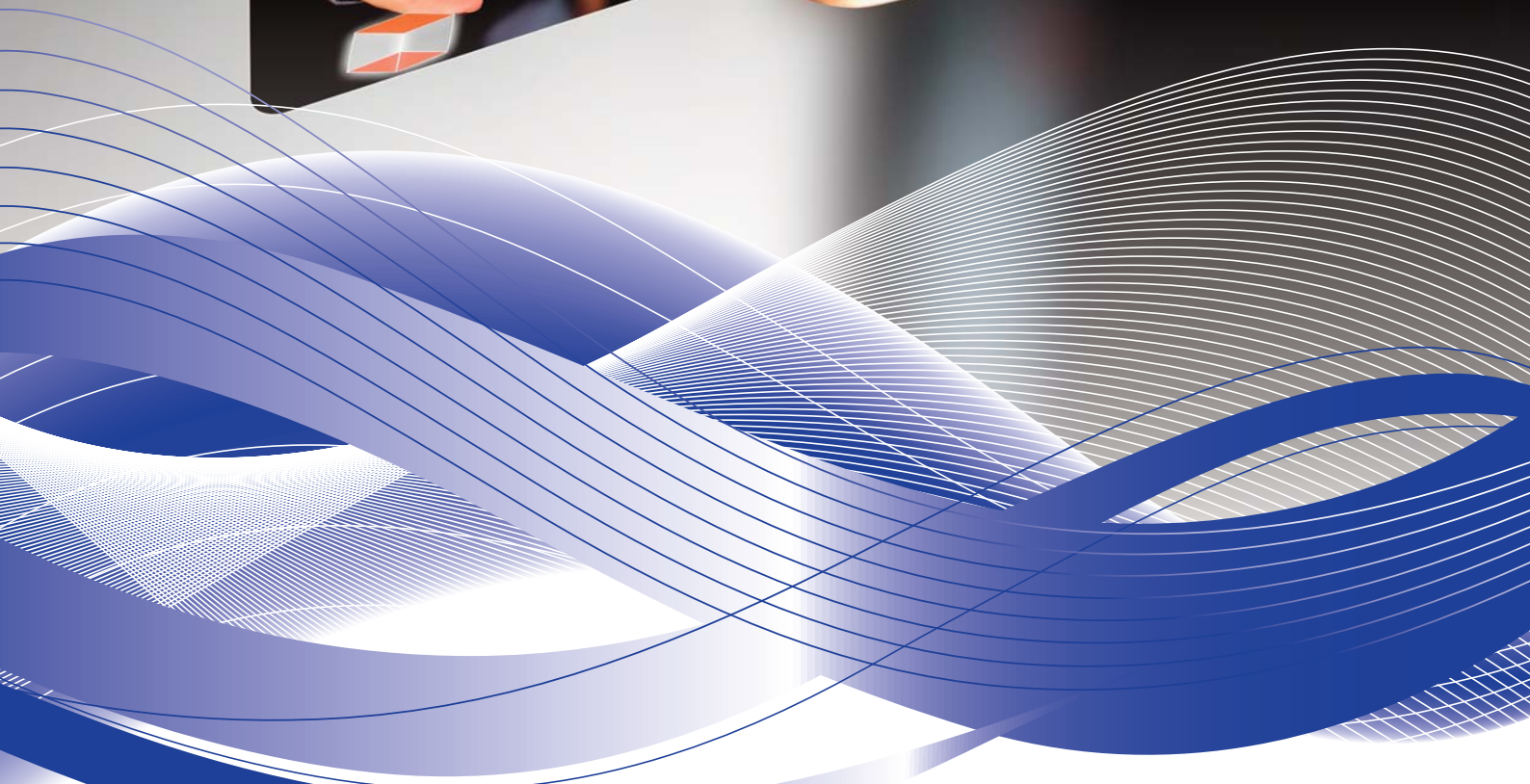


# CoolSpools

by Ariadne





## Introducción

CoolSpools convierte los archivos de pool y los archivos de bases de datos a PDF, Excel y otros formatos. De esta forma, puede eliminar el uso de documentos en papel y ahorrar tiempo y dinero distribuyendo la información automáticamente en formatos electrónicos.

CoolSpools es flexible y adaptable. Permite que los usuarios finales y los proveedores de software independientes (ISV) integren fácilmente esta herramienta en sus paquetes de software y programas personalizados con el propósito de mejorar la funcionalidad de la distribución y la gestión de datos y documentos.

Muchas de las marcas de confianza más destacadas del mundo vienen utilizando el software CoolSpools desde hace más de una década para conseguir una ventaja competitiva, que consiste en hacer que los procesos internos sean más eficientes y aumentar la productividad a través de procesos automatizados.

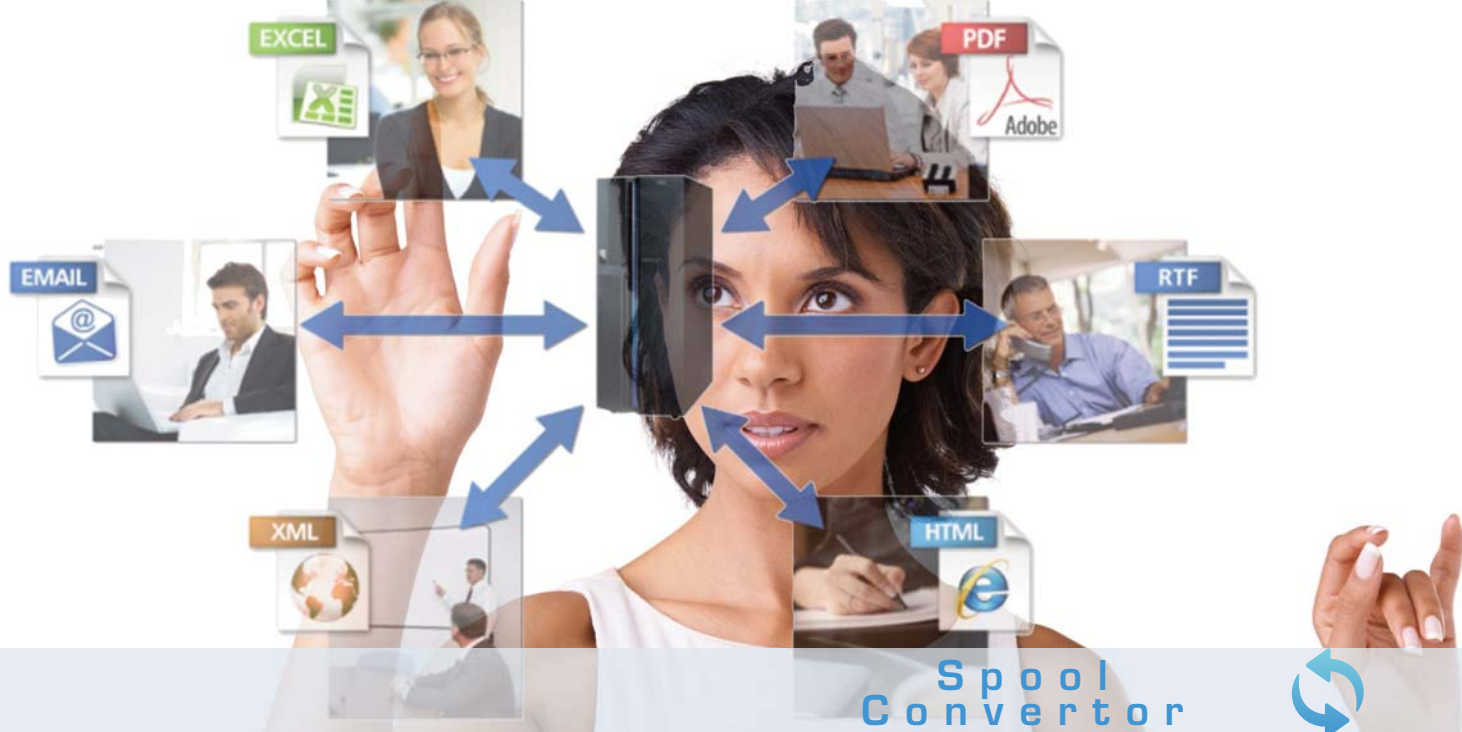
## Acerca de nosotros

Ariadne es un proveedor mundial de soluciones de software para la plataforma IBM i. Suminramos, desarrollamos y prestamos asistencia para los productos de la familia CoolSpools. Esta herramienta es una solución fácil de usar y rentable que permite transferir datos y documentos automáticamente entre empleados, clientes y proveedores.

Ariadne tiene más de 700 clientes en más de 40 países. Las implementaciones de CoolSpool abarcan una amplia gama de industrias como las finanzas, la banca, el comercio minorista, el sector gubernamental, el sector farmacéutico y la manufactura.

Ariadne Software tiene su sede central en Cheshire, Inglaterra, y cuenta con un equipo de especialistas en sistemas IBM que suman una experiencia combinada de más de 200 años en el desarrollo de productos y la prestación de asistencia. Hemos conseguido la distinción "IBM Advanced Business Partner" (Socio empresarial avanzado de IBM) y nuestros clientes nos recomiendan por la calidad de nuestros productos y el excelente servicio al cliente.





El convertidor de spool CoolSpools convierte archivos de spool i de sistema a una amplia variedad de formatos como Excel, XML y PDF con función completa de búsqueda. CoolSpools no solo convierte sus archivos de spool, sino que también proporciona funciones flexibles y fáciles de usar que mejoran el resultado convertido.

Con CoolSpools Converter puede ofrecer a sus usuarios informes en el formato que ellos deseen.

Puede crear un paquete de documentos o informes que contenga una serie de documentos relacionados de distintos archivos de spool, o bien adjuntar una nueva hoja de cálculo a otra existente al convertir un archivo de spool al formato Excel.

Además, si hay algunas páginas o líneas en su archivo de spool que no quiere incluir en el formato de salida (PDF, Excel, etc.), hay varias formas de decir a CoolSpools qué elementos debe coger. Por si fuera poco, también puede enviar por correo electrónico varios archivos de spool diferentes o partes de archivos de spool a personas distintas.

Al crear un archivo PDF, puede protegerlo mediante contraseña y cifrarlo para que solo las personas autorizadas puedan abrirlo. También puede limitar las tareas que pueden realizarse en el PDF y añadir firmas digitales para autenticar los PDF como genuinos y garantizar que no han sido manipulados desde el momento de su creación.

CoolSpools Spool Converter también tiene otras funciones potentes y flexibles que le permiten ahorrar mucho tiempo de programación. Si genera documentos XML desde sus archivos de spool, también podrá importarlos a aplicaciones.

## Principales características:

- Convierte archivos de spool a PDF, Excel, XML, CSV, HTML, TIFF y RTF.
- Divide archivos de spool en varios documentos.
- Fusiona o combina archivos PDF y Excel.
- Omite las páginas y las líneas no deseadas.
- Define nombres de archivo representativos y rutas de salida.
- Selecciona distintos destinatarios de correo electrónico para contenido diverso.
- Incluye gráficos e imágenes, como logotipos de marca o marcas de agua.
- Archiva y guarda archivos de spool.
- Publica informes en su sistema i, Windows o servidor Unix, sitio web o intra-net.
- Firmas digitales y cifrado.
- Cumple la norma ISO 19005 de normas de archivo de documentos PDF/A.



E m a i l



### Principales características:

- Envía correos electrónicos desde su sistema i utilizando un comando sencillo o un API.
- Admite varios documentos adjuntos.
- Admite nombres de archivo largos.
- Los documentos adjuntos pueden proceder de cualquier punto en el IFS.
- Envía extractos de datos y mensajes de alerta.
- Envía invitaciones de calendario a Outlook.
- Funciones para guardar y reenviar correos electrónicos.
- Se integra con CoolSpools Converter y Database para poder enviar por correo el resultado directamente.

CoolSpools Email envía correos electrónicos desde su sistema IBM i, lo que le permite distribuir informes y documentos a usuarios y clientes, así como documentos adjuntos, de forma rápida, cómoda y asequible.

Muchos clientes utilizan CoolSpools Email para distribuir facturas y presupuestos entre sus clientes, beneficiándose de comunicaciones fiables y uniformes. Los correos electrónicos pueden contener hasta 32 documentos adjuntos que pueden ser archivos de streaming o miembros de archivos de bases de datos de cualquier sistema de archivos IFS.

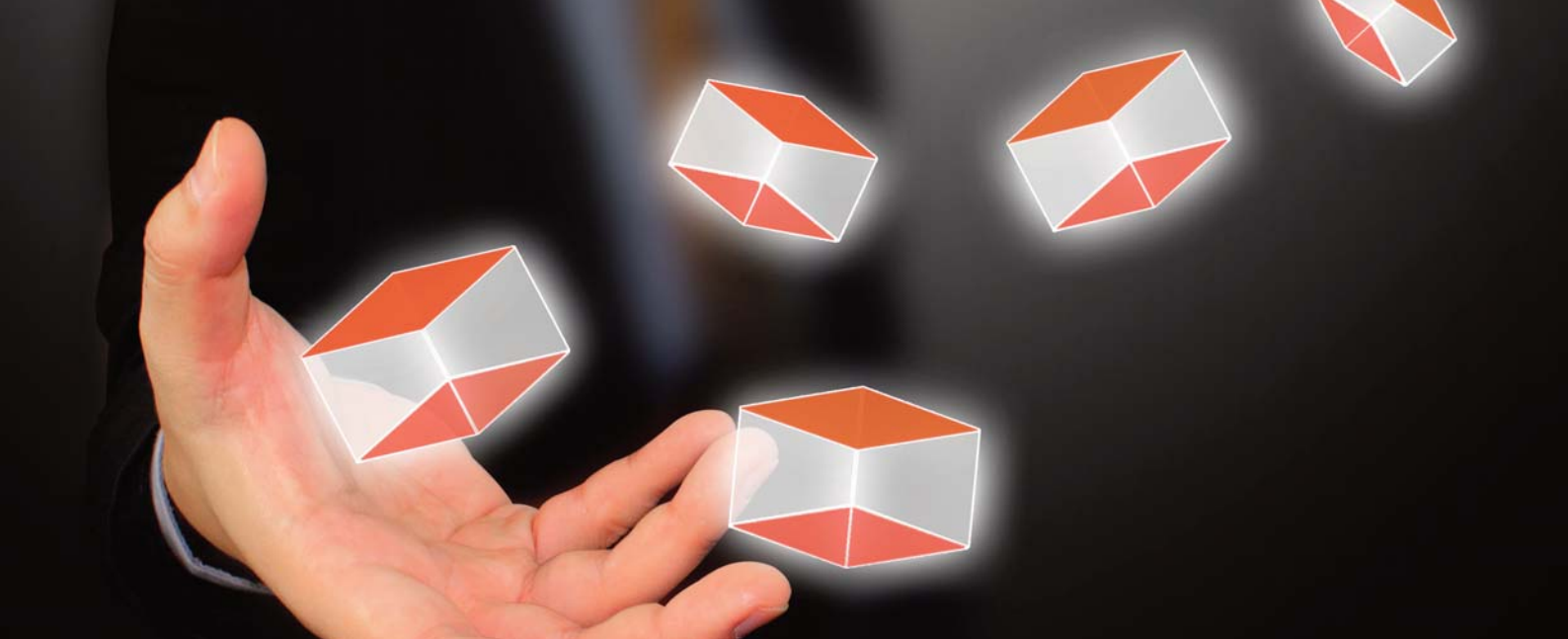
Con CoolSpools puede dividir un archivo de spool en varios archivos PDF (Excel, etc.) y enviar por correo electrónico cada uno de los archivos a distintas personas/listas de personas. Por ejemplo, si el archivo de spool es un lote de facturas de clientes, cada factura puede enviarse al cliente correspondiente en formato PDF. Si el archivo de spool es un informe de ventas por regiones, puede enviar por correo electrónico la sección deseada del informe como una hoja de cálculo a la plantilla para la región en cuestión.

CoolSpools Email ofrece una instrucción simple y potente para enviar correos electrónicos desde la línea de comandos o programas de CL. Puede crear un correo electrónico basado en un correo anterior y reenviarlo exactamente como se envió originalmente, completo con documentos adjuntos.

Además, existe un API disponible para aplicaciones más sofisticadas y para enviar correos electrónicos desde programas.

“ Lo que más me impactó fue el precio, la facilidad de uso y la posibilidad de usar archivos JPEG como superposiciones. Necesitábamos poder enviar por correo electrónico nuestros presupuestos formales y CoolSpools me permitió escanear nuestro membrete con el logotipo y usarlos como una superposición. . . ”

*Darlene Cutter, Grand RapidsLabel Company, Minnesota, EE.UU.*



## Database



CoolSpools Database distribuye los datos del sistema i de forma rápida, cómoda y rentable. Extrae los datos de los archivos de base de datos del sistema i a diversos formatos, como Excel, XML y PDF con función completa de búsqueda.

CoolSpools Database también puede funcionar a la inversa. Su comando puede extraer el contenido de las celdas de una hoja de cálculo de Excel y escribirlo en un archivo de base de datos en un formato de salida estándar, para que sus aplicaciones puedan procesar fácilmente los datos de la hoja de cálculo.

Database distribuye preguntas, informes y extractos de base de datos entre sus usuarios y clientes en formato electrónico. Elimina la necesidad de realizar transferencias de archivos desde un PC creando archivos Excel, etc. directamente en su sistema i. De esta forma, usted puede generar extractos de datos como parte de sus trabajos por lotes, con tan solo ejecutar un comando.

Todos los tipos de archivos de base de datos son compatibles, incluidos los archivos lógicos, físicos y DDM.

CoolSpools Database también admite entradas de secuencias SQL, scripts SQL y consultas, lo que le permite ejecutar una consulta y guardar el resultado como una hoja de cálculo de Excel.

La utilización de XML está aumentando cada vez más, por lo que la capacidad de generar XML desde archivos de Spool y archivos de base de datos es una gran ventaja para los usuarios del sistema i. Con CoolSpools, el proceso de creación de archivos XML a partir de los datos de su sistema i es fácil y fiable, ya que todo ocurre en el sistema i.

### Principales características:

- Extrae datos de las bases de datos del sistema i.
- Importa datos en sus bases de datos del sistema i desde hojas de cálculo, etc.
- Secuenciación y selección de campo.
- Secuenciación y selección de registro.
- Utiliza estilos para controlar el aspecto de las celdas y las filas de Excel.
- Utiliza colores, fuentes, sombreados, bordes, etc. y define normas de formato condicionales.
- Genera documentos XML, esquemas y hojas de estilo.
- Sincroniza sus datos en otros sistemas.

“Es una empresa maravillosa, con un servicio muy rápido y cortés. Muchas gracias de nuevo por todo lo que habéis hecho para facilitar mi trabajo.”

*Bev Hall, First Collateral Services, California, EE.UU.*



## Spool Admin

CoolSpools Admin le permite gestionar, convertir y distribuir archivos de spool.

Los archivos de spool se pueden procesar automáticamente justo después de crearlos, ya que el sistema le permite definir controles de archivos de spool que "vigilan" las colas de salida designadas para los nuevos archivos que se están creando. No se realizan sondeos, por lo que la carga del sistema es mínima.

Los nuevos archivos de spool se evalúan al amparo de las normas de archivos de spool definidas para determinar el tipo de archivo de spool que se ha detectado y qué debería hacerse con el mismo. A continuación, estos archivos de spool pueden procesarse automáticamente ejecutando:

- Opciones estándar personalizables como 10=Convertir a PDF o 21=Enviar por correo electrónico como Excel.
- Opciones definidas por el usuario.
- Cadenas de comando, por ejemplo para llamar a un programa para que archive el archivo de spool.
- Sus propios scripts.

En el modo de ejecución por lotes, los comandos de CoolSpool Admin le permiten seleccionar grupos de archivos de spool para trabajar en varios criterios. Además, le permite aplicar un comando o una secuencia de comandos a cada uno de los archivos de spool seleccionados. Por ejemplo, puede seleccionar todos los archivos de spool con una antigüedad superior a 30 días y archivarlos. A continuación, podrá eliminarlos con un único comando.

CoolSpools Admin contiene una pantalla potente y personalizable para los archivos de spool que permiten que los operadores del sistema y los usuarios gestionen, conviertan y envíen por correo electrónico los archivos spool que ellos producen. Esta pantalla tiene funciones para seleccionar los archivos de spool por usuario, outq, datos de usuario, tipo de forma y fecha de creación. Además, existen muchas opciones definidas por el usuario.

### Principales características:

- Gestión, distribución y conversión automáticas de archivos de spool.
- Trabajo con archivo de spool online.
- Selección de lotes de archivos de spool y ejecución del mismo comando entre ellos.

“ Hemos comprado su software para archivar las facturas. Ha funcionado perfectamente durante más de un año sin realizar tareas de mantenimiento. No tengo que aplicar parches ni supervisar el sistema; y eso me gusta. Después de instalarlo, ha funcionado como se esperaba; básicamente me olvidé. Es como el conejito de Energizer, sigue, sigue y sigue. . En resumen, CoolSpools es extraordinario.”

*George Sabbag, Dixie Group,  
Georgia, EE.UU.*



## Datos Técnicos

- CoolSpools se ejecuta íntegramente en el sistema y no necesita un PC para producir archivos PDF, Excel, etc. En cambio, es posible acceder a estos archivos fácilmente desde un PC.
- Todos los tipos de archivos de spool son compatibles, incluidos \*SCS, \*AFPDS, \*IPDS, \*USERASCII (flujo de datos de PCL HP), \*LINE, \*AFPDSLIN.
- Todos los tipos de archivos de base de datos son compatibles, incluidos los archivos lógicos, físicos y DDM.
- CoolSpools también admite consultas (\*QRYDFN), consulta QM (\*QMQR), SQL y SQL en el archivo fuente.
- La versión mínima para ejecutar CoolSpools Versión 6 es SO/400 V5R3M0.

Nota: Están disponibles versiones anteriores que pueden ejecutarse en SO/400 V5R2M0 o versiones anteriores de SO/400. Envíe un correo a [support@ariadnesoftware.co.uk](mailto:support@ariadnesoftware.co.uk) para obtener más información.



**Descargar una versión gratuita:**

**[www.CoolSpools.com/cooldown.htm](http://www.CoolSpools.com/cooldown.htm)**

**Los precios están disponibles online:**

**[www.CoolSpools.com/pricing.htm](http://www.CoolSpools.com/pricing.htm)**

# CoolSpools

by Ariadne



CoolSpools™ es un nombre comercial de:  
Ariadne Software Ltd.



2 The Beeches  
Beech Lane  
Wilmslow  
Cheshire  
SK9 5ER  
United Kingdom

Tel: +44 (0)1625 547 962

Email: [sales@ariadnesoftware.co.uk](mailto:sales@ariadnesoftware.co.uk)

[www.CoolSpools.com](http://www.CoolSpools.com)

