

Guía de inicio rápido

Utilice esta guía para iniciarse con IBM MQ 9.3

Versión traducida: La Guía de inicio rápido está disponible en otros idiomas en la eImage de la Guía de inicio rápida.

Descripción general del producto

IBM® MQ es un sólido middleware de mensajería que simplifica y agiliza la integración de diversas aplicaciones y datos de negocio entre diversas plataformas. IBM MQ facilita el intercambio fiable, seguro y garantizado de información entre aplicaciones, sistemas, servicios y archivos mediante el envío y la recepción de datos de mensajes a través de colas de mensajería, simplificando de esta forma la creación y el mantenimiento de las aplicaciones de negocio. Proporciona Mensajería universal con una amplia gama de ofertas para satisfacer las necesidades de mensajería de toda la empresa, y se puede desplegar en una gran variedad de distintos entornos, incluidos entornos locales, entornos de nube y el soporte de despliegues híbridos de nube.

IBM MQ da soporte a diferentes interfaces de programación de aplicaciones (API) que incluyen la interfaz de colas de mensajes (MQI), el servicio de mensajes (JMS), .NET, MQ Light, MQTT y la API REST de mensajería.

1 Paso 1: Acceder al software y la documentación



Para los releases de IBM MQ Long Term Support (LTS) y Continuous Delivery (CD) en plataformas distribuidas, esta oferta de producto proporciona los siguientes elementos, que están disponibles en IBM Passport Advantage:

- Un eAssembly de servidor para el release completo en todas las plataformas soportadas¹. Las eImages que conforman la versión completa se pueden descargar individualmente si no necesita la versión completa. Para obtener más información, consulte [Descarga de IBM MQ 9.3 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93).
- Imagen electrónica de la Guía de inicio rápido. También se puede descargar un archivo PDF de la Guía de inicio rápido en <https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93>. O bien, la Guía de inicio rápido está disponible en formato HTML en la [Documentación de IBM \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-93-quick-start-guide\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-93-quick-start-guide).

Nota: 1. IBM i está soportado para IBM MQ Long Term Support, pero no para IBM MQ Continuous Delivery.

Para obtener más información sobre la descarga del producto de IBM Passport Advantage, consulte [Descarga de IBM MQ 9.3 \(https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93\)](https://www.ibm.com/support/pages/downloading-ibm-mq-93) y el sitio web de Passport Advantage y Passport Advantage Express (<https://www.ibm.com/software/passportadvantage/>).

La documentación en línea para todas las versiones soportadas de IBM MQ está disponible en la [documentación de IBM \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq). Concretamente, la documentación de IBM MQ 9.3 está disponible en la [documentación de IBM \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3).

La documentación de IBM MQ 9.3 también está disponible como un conjunto de archivos PDF que se pueden descargar en <https://public.dhe.ibm.com/software/integration/wmq/docs/V9.3/PDFs/>.

Se puede acceder a la información sobre cómo utilizar IBM MQ Explorer desde IBM MQ Explorer o en la información del producto IBM MQ 9.3.

2 Paso 2: Evaluar el hardware y la configuración del sistema



Para obtener detalles sobre requisitos de hardware y software en todas las plataformas soportadas, consulte la páginas web de [Requisitos del sistema para IBM MQ \(https://www.ibm.com/support/pages/node/318077\)](https://www.ibm.com/support/pages/node/318077).

3 Paso 3: Revisar la arquitectura de la instalación

Las arquitecturas de IBM MQ incluyen desde arquitecturas simples que utilizan un único gestor de colas, a redes más complejas de gestores de colas interconectados. Para obtener más información sobre la planificación de la arquitectura IBM MQ, consulte la sección sobre [planificación de la documentación de IBM MQ 9.3 \(https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-planning\)](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-planning).

Para enlaces a información adicional, consulte la Hoja de ruta de información de la familia de IBM MQ (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-family-information-roadmap>).

4 Paso 4: Instalación del producto en un servidor



Para obtener instrucciones sobre instalación para IBM MQ en todas las plataformas soportadas y para obtener detalles de las configuraciones de hardware y software que son necesarias, consulte la [sección sobre instalación de la documentación de IBM MQ 9.3](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-installing-uninstalling) (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-installing-uninstalling>).

5 Paso 5: Iniciación



Para obtener información que le ayude a iniciarse en IBM MQ, consulte la [hoja de ruta de información de la familia de IBM MQ](https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-family-information-roadmap) (<https://www.ibm.com/docs/ibm-mq/9.3?topic=mq-family-information-roadmap>).

Más información



Para obtener más información sobre IBM MQ, consulte los recursos siguientes:

Preguntas más frecuentes de IBM para releases de soporte a largo plazo y entrega continua

A partir de IBM MQ 9.0, IBM MQ presentó un modelo de soporte de entrega continua (CD). Tras el release inicial de una nueva versión, se han proporcionado nuevas funciones y mejoras mediante actualizaciones incrementales de la misma versión y release. Hay también disponible un release de soporte a largo plazo que solo requiere arreglos de defectos y seguridad. Para obtener más información, consulte [IBM MQ FAQ para releases de soporte a largo plazo y de entrega continua](https://www.ibm.com/support/pages/node/713169) (<https://www.ibm.com/support/pages/node/713169>).

Archivo readme del producto en línea

La última versión del archivo readme del producto en línea está disponible en la [página web de readmes del producto IBM MQ](https://www.ibm.com/support/pages/node/317955) (<https://www.ibm.com/support/pages/node/317955>).

Información de soporte de IBM

La información de soporte incluye los recursos siguientes:

- [Sitio de soporte de IBM](https://www.ibm.com/mysupport) (<https://www.ibm.com/mysupport>)
- [Página web de soporte de IBM MQ for Multiplatforms](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO500000024cJGAQ/mq) (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO500000024cJGAQ/mq>)
- [Página web de soporte de IBM MQ for z/OS](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000006k52GAA/mq-for-zos) (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z0000006k52GAA/mq-for-zos>)
- [Página de soporte de IBM Cloud Pak for Integration](https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration) (<https://www.ibm.com/mysupport/s/topic/0TO0z000000YsIrGAK/cloud-pak-for-integration>)
- [Soporte técnico de canales de medios sociales](https://www.ibm.com/support/pages/node/131651#2) (<https://www.ibm.com/support/pages/node/131651#2>)

