



Instalación y actualización. . . . .	2
Cambios de nombre de producto. . . . .	2
Instalación y actualización. . . . .	3
Pasos posteriores a la instalación relativos a la base de datos de los datos de referencia. . . . .	3
Actualización de Informatica Compatibilidad. . . . .	4
Actualización desde un dominio dividido. . . . .	4
Cambios en la compatibilidad. . . . .	8
Vulnerabilidades solucionadas de bibliotecas de otros fabricantes . . . . .	11
Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de la versión 10.4.0. . . . .	18
Instalación y actualización Limitaciones solucionadas (10.4.0). . . . .	18
Limitaciones solucionadas del servicio de aplicación (10.4.0). . . . .	19
Limitaciones solucionadas de Business Glossary (10.4.0). . . . .	20
Limitaciones solucionadas de Data Engineering Integration (10.4.0). . . . .	20
Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Data Engineering Streaming (10.4.0). . . . .	24
Limitaciones solucionadas de Enterprise Data Catalog (10.4.0). . . . .	24
Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Enterprise Data Preparation (10.4.0). . . . .	28
Limitaciones solucionadas de Informatica Connector Toolkit (10.4.0). . . . .	29
Limitaciones solucionadas de las asignaciones y los flujos de trabajo (10.4.0). . . . .	29
Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Metadata Manager (10.4.0). . . . .	30
Limitaciones solucionadas de PowerCenter (10.4.0). . . . .	31
Limitaciones solucionadas de perfiles y cuadros de mando (10.4.0). . . . .	32
Limitaciones solucionadas de las especificaciones de regla (10.4.0). . . . .	33
Limitaciones solucionadas de seguridad (10.4.0). . . . .	33
Limitaciones solucionadas de otros fabricantes (10.4.0). . . . .	34
Limitaciones conocidas de la versión 10.4.0. . . . .	35
Limitaciones conocidas de Data Engineering Integration (10.4.0). . . . .	35
Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (10.4.0). . . . .	38
Limitaciones conocidas del dominio(10.4.0). . . . .	38
Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (10.4.0). . . . .	39
Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (10.4.0). . . . .	42
Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (10.4.0). . . . .	43

Limitaciones conocidas de otros fabricantes (10.4.0). . . . .	43
Limitaciones conocidas acumulativas. . . . .	43
Limitaciones conocidas del servicio de aplicación (acumulativas). . . . .	44
Limitaciones conocidas de Business Glossary (acumulativas). . . . .	45
Limitaciones conocidas de Data Engineering Integration (acumulativas). . . . .	46
Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (acumulativas). . . . .	46
Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (acumulativas). . . . .	47
Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (acumulativas). . . . .	49
Limitaciones conocidas de Informatica Connector Toolkit (acumulativas). . . . .	50
Limitaciones conocidas de las asignaciones y los flujos de trabajo (acumulativas). . . . .	50
Limitaciones conocidas de Metadata Manager (acumulativas). . . . .	51
Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (acumulativas). . . . .	52
Limitaciones conocidas de otros fabricantes (acumulativas). . . . .	53
Correcciones de errores de emergencia fusionadas en 10.4.0. . . . .	57
Servicio internacional de atención al cliente de Informatica. . . . .	57

Lea las *Notas de la versión de Informatica®* para obtener información sobre las limitaciones conocidas y solucionadas relativas a la versión 10.4.0. Estas notas de la versión incluyen también información sobre rutas de actualización, EBF y soporte limitado, como las versiones preliminares técnicas y los aplazamientos.

## Instalación y actualización

### Cambios de nombre de producto

A partir de la versión 10.4.0, Informatica implementó algunos cambios de nombres.

La familia de productos Big Data ha cambiado a Data Engineering. Se han modificado los siguientes nombres de producto:

- Big Data Management ha cambiado a Data Engineering Integration.
- Big Data Quality ha cambiado a Data Engineering Quality.
- Big Data Streaming ha cambiado a Data Engineering Streaming.
- Big Data Masking ha cambiado a Data Engineering Masking.

Enterprise Data Catalog y Enterprise Data Preparation están alineados dentro de la familia de productos de Data Catalog.

## Instalación y actualización

A partir de la versión 10.4.0, el programa de instalación de Informatica presenta los siguientes cambios:

- El programa de instalación de la versión 10.4.0 se puede ejecutar para instalar productos tradicionales, de Data Engineering y de Data Catalog. Aunque los productos tradicionales se pueden instalar en el mismo dominio que los de Data Engineering y Data Catalog, Informatica recomienda hacerlo en dominios independientes.
- El programa de instalación de la versión 10.4.0 se puede ejecutar para actualizar productos tradicionales, de Data Engineering y de Data Catalog.
- Al crear un dominio, puede optar por crear también el servicio de repositorio de PowerCenter y el servicio de integración de PowerCenter.

A partir de la versión 10.4.0, las actualizaciones de Informatica presentan el siguiente cambio:

- El servicio de búsqueda crea una carpeta de índice y vuelve a indexar los objetos de búsqueda. Por lo tanto, no es necesario volver a indexar después de actualizar.

## Pasos posteriores a la instalación relativos a la base de datos de los datos de referencia

Para ejecutar asignaciones que usan tablas de referencia en el motor de Spark, haga lo siguiente después de la instalación o actualización:

1. Descargue los archivos que admitan conexiones JDBC en la base de datos de los datos de referencia.
2. Configure las propiedades personalizadas en el servicio de integración de datos.

**Nota:** Estos pasos no son necesarios si se ha actualizado de la versión 10.2.2 Service Pack 1 o de la versión 10.2.2 HotFix 1.

Para encontrar la base de datos de los datos de referencia que el servicio de integración de datos utiliza, examine el servicio de administración de contenido que el dominio asocia al servicio de integración de datos. El servicio de administración de contenido identifica la conexión de la base de datos de los datos de referencia. (BDM-17909)

### Descargar los archivos .jar de JDBC

Descargue los archivos que admitan conexiones JDBC en la base de datos de los datos de referencia y cópielos en el equipo de Servicios de Informatica.

1. Obtenga los archivos .jar de JDBC correspondientes a la base de datos de los datos de referencia que utilice. Puede descargarlos del sitio web de proveedores de bases de datos.
2. Copie los archivos descargados en la siguiente ubicación: <INFA\_HOME>/externaljdbcjars

### Configurar las propiedades personalizadas en el servicio de integración de datos

Configure las propiedades personalizadas en el servicio de integración de datos. Añada la propiedad personalizada relativa al tipo de la base de datos de los datos de referencia.

1. Abra la Herramienta del administrador y seleccione el servicio de integración de datos en el navegador de dominios.

2. Busque la opción Propiedades personalizadas en la ficha **Propiedades**.
3. Abra el cuadro de diálogo **Editar propiedad personalizada**.
4. Cree una propiedad personalizada de la base de datos de los datos de referencia.  
En la siguiente tabla se describen las propiedades personalizadas que se pueden establecer en cada tipo de base de datos:

Tipo de base de datos	Nombre de la propiedad	Valor de propiedad
IBM DB2	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--driver com.ibm.db2.jcc.DB2Driver --connect jdbc:db2://[nombre de host_base de datos]:[puerto]/[nombre_base de datos]
Microsoft SQL Server	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:sqlserver://[nombre de host_base de datos];databaseName=[nombre_base de datos]
Oracle	ExecutionContextOptions.SparkRefTableHadoopConnectorArgs	--connect jdbc:oracle:thin:@[nombre de host_base de datos]:[puerto]:[sid]

5. Recicle el servicio de integración de datos.

## Actualización de Informatica Compatibilidad

Se puede actualizar directamente a la versión 10.4.0 desde Informatica 10.0, 10.1, 10.1.1, 10.2, 10.2.1 y 10.2.2.

Si la versión del producto que está instalada actualmente no se puede actualizar a Informatica 10.4.0, primero deberá actualizar a una versión compatible. Para determinar la versión del producto de Informatica que está instalada actualmente, haga clic en **Ayuda > Acerca de Informatica Administrator** en el área del encabezado de Informatica Administrator.

**Nota:** Para obtener información sobre las declaraciones de soporte EOL, póngase en contacto con el servicio de atención al cliente de Informatica global, o consulte <https://network.informatica.com/docs/DOC-16182..>

## Actualización desde un dominio dividido

Si está actualizando desde un dominio dividido, debe configurar una variable de entorno para omitir la comprobación de validación antes de realizar la actualización.

### Actualización desde la versión 10.1.1 HotFix 2 o 10.2 HotFix 2

Al actualizar, deshabilite la validación del complemento estableciendo la variable de entorno SKIP\_BINARIESVALIDATION\_CHECK en True.

El servicio de repositorio de modelos no se inicia si el dominio contiene complementos de Enterprise Data Preparation o de Enterprise Data Catalog. Si un dominio con Enterprise Data Preparation o Enterprise Data Catalog se divide, los complementos permanecerán en el dominio dividido. Cuando se

intenta actualizar a la versión 10.4.0, el servicio de repositorio de modelos produce el siguiente error de discrepancia:

```
Stopping the service...
-
Informatica does not support upgrade from <version> to 10.4.0.
For more information about the supported upgrade paths, see the Product
Availability Matrix on Informatica Network.

Select a choice
* 1->OK
(Default: 1):
```

El servicio de repositorio de modelos produce errores de validación de complemento que indican una falta de coincidencia de versión en el dominio.

### Actualización desde las versiones 10.1.1, 10.2, 10.2.1 o 10.2.2

El servicio de repositorio de modelos no se inicia si el dominio de la versión 10.1.1, 10.2, 10.2.1 o 10.2.2 que incluye revisiones o Service Packs contiene Enterprise Data Preparation o Enterprise Data Catalog. Tras dividir el dominio, los complementos de Enterprise Data Preparation o Enterprise Data Catalog permanecen en el dominio dividido. Cuando se actualiza a un dominio de la versión 10.4.0, el servicio de repositorio de modelos produce un error y aparecen los siguientes mensajes de actualización de Enterprise Data Catalog o Enterprise Data Preparation en el programa de instalación:

```
Select one of the following options to upgrade to version 10.4:
*1->Upgrade Informatica domain services and Enterprise Data Catalog binaries.
2->Upgrade Informatica domain services and the binaries for Enterprise Data
Catalog and Enterprise Data Preparation. When you choose this option, the
installer installs Enterprise Data Preparation binaries if they do not exist.

To complete the service upgrades, you need to run the upgrade wizard through
the Administrator tool.
(Default:1):
```

Para resolver este problema, hay que establecer la siguiente variable de entorno en True: SKIP\_BINARIESVALIDATION\_CHECK.

### Restauración del dominio o activación del servicio de repositorio de modelos

El dominio y el servicio de repositorio de modelos producen errores si se cumple cualquiera de las siguientes condiciones:

Se hace una copia de seguridad del dominio que contiene Enterprise Data Preparation o Enterprise Data Catalog. Cuando el dominio se restaura en un dominio de destino que no contiene Enterprise Data Preparation o Enterprise Data Catalog, la restauración produce un error.

El servicio de repositorio de modelos se habilita en un dominio que contiene complementos de Enterprise Data Preparation o de Enterprise Data Catalog. Cuando el servicio de repositorio de modelos se habilita usando la misma base de datos, pero en un dominio de destino que no contiene Enterprise Data Preparation o Enterprise Data Catalog, el servicio de repositorio de modelos produce un error.

Haga lo siguiente para restaurar un dominio correctamente o habilitar el servicio de repositorio de modelos:

1. Cierre el dominio.

2. Copie los siguientes archivos de producto desde el directorio de instalación de Servicios de Informatica en el directorio <INFA\_HOME> correspondiente de Enterprise Data Catalog:

**ldmconfig.xml**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/ pluginjars/plugins/conf/ldmconfig.xml	<INFA_HOME>/plugins/conf/ ldmconfig.xml

**eicconfig.xml**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/ pluginjars/plugins/conf/eicconfig.xml	<INFA_HOME>/plugins/conf/ eicconfig.xml

**com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm-service**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/plugins/ acplugins/ com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm- service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.ldm.adminplugins.ldm- service

**com.infa.products.eic.adminplugins.eic-service**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/plugins/ acplugins/ com.infa.products.eic.adminplugins.eic- service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.eic.adminplugins.eic- service

**com.infa.products.ihs.adminplugins.ihs-service**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/ pluginjars/plugins/acplugins/ com.infa.products.ihs.adminplugins.ihs-service	<INFA_HOME>/plugins/acplugins/ com.infa.products.ihs.adminplugins. ihs-service

**com.infa.products.ldm.config-persistence.models-persist**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/plugins/dynamic/com.infa.products.ldm.config-persistence.models-persist	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/com.infa.products.ldm.config-persistence.models-persist

**com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/plugins/dynamic/com.infa.products.ldm.config-persistence.models-persist.mrs.registration	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/com.infa.products.ldm.config-persistence.models-persist.mrs.registration

**com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/plugins/dynamic/com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist

**com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/plugins/dynamic/com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration	<INFA_HOME>/plugins/dynamic/com.infa.products.eic.config-persistence.models-persist.mrs.registration

**com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/services/ISPPlugins/com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar	<INFA_HOME>/services/ISPPlugins/com.infa.products.ldm.service.isp.plugin.jar

**com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar**

Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/services/ISPPlugins/com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar	<INFA_HOME>/services/ISPPlugins/com.infa.products.ihs.isp.plugin.jar

Copie los siguientes archivos de producto desde el directorio de instalación de Servicios de Informatica en el directorio <INFA\_HOME> correspondiente de Enterprise Data Preparation:

Nombre de carpeta	Copiar desde la ruta de acceso	Pegar en la ruta de acceso
plugins	[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/plugins	<INFA_HOME>/plugins
services	[directorio de instalación de Informatica]/pluginjars/services	<INFA_HOME>/services

3. Registre los complementos en el dominio de destino con los siguientes comandos:

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
datalake.xml -up false
```

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
eicconfig.xml -up false
```

```
infasetup validateAndRegisterFeature -ff /<INFA_HOME>/plugins/conf/  
ldmconfig.xml -up false
```

4. Elimine el directorio de trabajo de la siguiente ubicación:

<INFA\_HOME>/services/work\_dir/ModelRepositoryService

5. Inicie el dominio.

## Cambios en la compatibilidad

En esta sección, se describen los cambios en la compatibilidad de la versión 10.4.0.

### Versión preliminar técnica Compatibilidad

#### Vista previa técnica iniciada

A partir de la versión 10.4.0, Informatica incluye las siguientes funcionalidades para la vista previa técnica:

#### Conectar con una cadena de bloques

Para Data Engineering Integration, puede conectarse a una cadena de bloques para utilizar orígenes y destinos de cadena de bloques en asignaciones que se ejecutan en el motor de Spark.



### **Tabla delta de Databricks como destino de asignación de transmisión**

Para Data Engineering Streaming, puede utilizar una tabla delta de Databricks como destino de una asignación de transmisión para la ingesta de datos de transmisión.

### **Asignación de transmisión dinámica**

Puede configurar asignaciones de transmisión dinámicas para cambiar orígenes y destinos Kafka en tiempo de ejecución basándose en los parámetros y las reglas que defina en un Confluent Schema Registry.

### **Entrada HL7 en modelos de estructura inteligente**

Intelligent Structure Discovery puede procesar entradas HL7.

### **Transformación de Python en Databricks**

Para Data Engineering Integration, puede incluir la transformación de Python en asignaciones configuradas para ejecutarse en el motor de Databricks Spark.

### **Snowflake como destino de asignación de transmisión**

Para Data Engineering Streaming, puede configurar Snowflake como destino en una asignación de transmisión para escribir datos en Snowflake.

La funcionalidad de vista previa técnica se puede utilizar con fines de evaluación, pero no se garantiza ni está preparada para usarla en producción. Informatica recomienda utilizarla solo en entornos que no sean de producción. Informatica tiene la intención de incluir la funcionalidad de vista previa en una próxima versión para poder usarla en producción, pero podría decidir no hacerlo en función de cuáles sean los requisitos del mercado o las circunstancias técnicas en ese momento. Para obtener más información, póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informatica.

### **Eliminación de vista previa técnica**

A partir de la versión 10.4.0, las siguientes funciones se eliminan de la vista previa técnica:

#### **Vista previa de datos en el motor de Spark**

En Data Engineering Integration, se puede obtener una vista previa de los datos de una asignación que se ejecuta en el motor de Spark desde Developer tool en asignaciones configuradas para ejecutarse con Amazon EMR, Cloudera CDH y Hortonworks HDP. La vista previa de datos en asignaciones configuradas para ejecutarse con Azure HDInsight y MapR sigue estando disponible para la vista previa técnica.

#### **PowerExchange for Amazon S3**

Para Data Engineering Integration, puede utilizar modelos de estructura inteligente al importar un objeto de datos.

#### **PowerExchange for Microsoft Azure Cosmos DB SQL API**

Para Data Engineering Integration, puede desarrollar y ejecutar asignaciones en el entorno de Azure Databricks.

#### **PowerExchange for Microsoft Azure SQL Data Warehouse**

Para Data Engineering Integration, puede utilizar las siguientes funciones:

- Crear y ejecutar asignaciones dinámicas.

- Utilice la optimización de inserciones completa cuando una conexión ODBC se use para conectar con una base de datos de Microsoft Azure SQL Data Warehouse.

### **Conexiones Kafka habilitadas para SSL**

Para Data Engineering Streaming, puede utilizar conexiones Kafka habilitadas para SSL para asignaciones de transmisión.

## **Compatibilidad cancelada**

A partir de la versión 10.4.0, Informatica ya no ofrece compatibilidad con Solaris. Si utiliza Solaris, Informatica requiere que se actualice y utilice un sistema operativo compatible.

Para obtener más información sobre cómo actualizarse a un sistema operativo compatible, consulte las guías de actualización de Informatica 10.4.0. Para obtener información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte la tabla de disponibilidad de productos en Informatica Network:

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>

## **Aplazamiento**

En esta sección, se describen los cambios en el aplazamiento de la versión 10.4.0.

### **Eliminación del aplazamiento**

A partir de la versión 10.4.0, las siguientes funciones ya no están aplazadas:

- Transformación de enmascaramiento de datos en asignaciones de transmisión.
- Autenticación entre dominios Kerberos.
- Estadísticas de supervisión para trabajos de supervisión.

## **Compatibilidad con la distribución**

### **Entorno de Hadoop**

Los productos de PowerCenter y Data Engineering pueden conectarse a las siguientes distribuciones de Hadoop:

- Amazon EMR
- Azure HDInsight
- Azure Databricks
- Cloudera CDH
- Hortonworks HDP
- MapR

### **Entorno de Databricks**

Los productos de Data Engineering se pueden conectar a Azure Databricks y AWS Databricks.

En cada versión, Informatica puede añadir, aplazar y dejar de ofrecer compatibilidad con las versiones de distribuciones nativas y no nativas. Informatica podría restablecer la compatibilidad con versiones aplazadas en una próxima versión. Para ver una lista de las últimas versiones compatibles, consulte la matriz de disponibilidad de los productos en el Portal de atención al cliente de Informatica:

<https://network.informatica.com/community/informatica-network/product-availability-matrices>

## Vulnerabilidades solucionadas de bibliotecas de otros fabricantes

Informatica ha actualizado varias bibliotecas de terceros a versiones más recientes.

La versión 10.4.0 no es vulnerable a las siguientes CVE:

### Apache Groovy

Carpeta	/services/MetadataManagerService/mmapps/mm.war/WEB-INF/lib/
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2016-6814
Versión anterior	2.4.4
Versión actualizada	2.4.8

### Apache Solr Core

Carpeta	/source/infa_core_module/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /source/infa_core_module/services/AdministratorConsole/webapps/ monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins /source/infa_core_module/services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/ plugins /source/infa_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB- INF/lib /services/ModelRepositoryService/solr-core-4.3.0
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2013-6397 CVE-2013-6408 CVE-2014-3628 CVE-2015-8795 CVE-2015-8796 CVE-2015-8797 CVE-2017-3163 CVE-2019-12401
Versión anterior	4.3.0
Versión actualizada	6.4.2

### Apache Xalan (Java)

Carpeta	/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /services/MetadataManagerService/utilities/mmLineageMigrator/lib/ /services/MetadataManagerService/utilities/mmrepocmd/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmxconpluginutil/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmxconpluginutil/lib /services/MetadataManagerService/utilities/mmcmd/lib /services/shared/jars/thirdparty /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2014-0107
Versión anterior	2.7.1
Versión actualizada	2.7.2

### Apache ZooKeeper

Carpeta	/source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.kafka/common/ /services/ModelRepositoryService/ /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/ /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring/WEB-INF/eclipse/plugins/ /services/shared/jars/thirdparty/
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2016-5017 CVE-2017-5637 CVE-2018-8012
Versión anterior	3.4.5
Versión actualizada	3.4.10

## Bouncy Castle

Carpeta	/source/infra_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azureeventhub/ common/ /source/infra_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/ /source/infra_core_module/services/shared/jars/thirdparty/ /services/shared/jars/thirdparty/com.informatica.datadirect-dwsqserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/plugins/ dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/AnalystService/analyst.war/WEB-INF/eclipse/plugins/dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/plugins/ dwsqserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/AnalystService/analyst.war/WEB-INF/eclipse/plugins/dwsqserver- 6.0.0.jar/com/informatica/sqlserverutil/externals /services/shared/jars/thirdparty/com.informatica.datadirect-dwsybase- 5.1.4_G.jar/com/informatica/sybaseutil/externals /services/shared/spark/lib_spark_2.0.1_hadoop_2.6.0/
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2018-1000613 CVE-2018-1000180 CVE-2016-1000352 CVE-2016-1000346 CVE-2016-1000345 CVE-2016-1000344 CVE-2016-1000343 CVE-2016-1000342 CVE-2016-1000341 CVE-2016-1000340 CVE-2016-1000339 CVE-2016-1000338
Versión anterior	1.54
Versión actualizada	1.60.0

**cURL**

Carpeta	/source/infa_core_module.7z/isp/bin/plugins/xrf/bin/libpmcurl.a
Vulnerabilidades resueltas	<div>CVE-2019-3822</div> <div>CVE-2016-8618</div> <div>CVE-2018-16842</div> <div>CVE-2018-14618</div> <div>CVE-2018-16839</div> <div>CVE-2018-16890</div> <div>CVE-2018-1000301</div> <div>CVE-2018-1000122</div> <div>CVE-2018-1000121</div> <div>CVE-2017-8817</div> <div>CVE-2017-8816</div> <div>CVE-2017-1000257</div> <div>CVE-2017-1000254</div> <div>CVE-2016-8617</div> <div>CVE-2016-8618</div> <div>CVE-2016-8619</div> <div>CVE-2016-8620</div> <div>CVE-2016-8621</div> <div>CVE-2016-8624</div> <div>CVE-2016-8625</div> <div>CVE-2016-7167</div> <div>CVE-2016-7141</div> <div>CVE-2016-5419</div> <div>CVE-2016-5420</div> <div>CVE-2016-5421</div> <div>CVE-2015-3144</div> <div>CVE-2016-8623</div> <div>CVE-2015-3145</div> <div>CVE-2019-3823</div> <div>CVE-2018-1000007</div> <div>CVE-2016-9586</div> <div>CVE-2016-8615</div> <div>CVE-2016-8622</div> <div>CVE-2016-0755</div>
Versión anterior	7.37.1
Versión actualizada	Recompilada con revisión de seguridad en 7.37.1

## Guava

Carpeta	/services/AdministratorConsole/webapps/administrator.war/WEB-INF/lib/ /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/ plugins/ /services/ModelRepositoryService/ /services/shared/jars/thirdparty/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2018-10237
Versión anterior	18.0.0
Versión actualizada	24.1.1

## Jackson Databind

Carpeta	/services/RestOperationsHub/RestOperationsHub/WEB-INF/lib/ /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/ /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/ mmrepocmd/lib/ /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/ mmxconpluginutil/lib /source/infa_core_module/services/MetadataManagerService/utilities/mmcmd/lib /source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty /source/infa_core_module/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.amazonkinesis/common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azuredocumentdb/ common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/informatica.azureeventhub/ common/ /source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.amazons3/common/
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2019-14439 CVE-2019-14379 CVE-2019-12384 CVE-2019-12814 CVE-2019-12086 CVE-2018-19362 CVE-2018-19361 CVE-2018-19360 CVE-2018-1000873
Versión anterior	2.9.7
Versión actualizada	2.9.9.2

**Jetty: HTTP basado en Java, Servlet, SPDY, WebSocket Server**

Carpeta	/source/infa_core_module/connectors/thirdparty/infa.googleanalytics/common/* /source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty/* /services/SearchService/search-symphony.war/WEB-INF/lib/*
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2018-12538 CVE-2018-12536 CVE-2017-7658 CVE-2017-7657 CVE-2017-7656 CVE-2017-9735
Versión anterior	9.3.9
Versión actualizada	9.4.14

**LibSSH2**

Carpeta	
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2015-1782 CVE-2016-0787 CVE-2019-3859 CVE-2019-3862 CVE-2019-3855 CVE-2019-3858 CVE-2019-3863 CVE-2019-3856 CVE-2019-3860 CVE-2019-3861
Versión anterior	1.2.5
Versión actualizada	1.8.2

**OpenSSL**

Carpeta	
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2018-0734 CVE-2019-1559 CVE-2018-5407
Versión anterior	1.0.2n
Versión actualizada	1.0.2s



## PCRE

Carpeta	/source/infa_core_module.7z/isp/bin/plugins/xrf/bin/libpcre.a /services/shared/bin/libpcre.a
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2015-2328 CVE-2015-3217
Versión anterior	7.8
Versión actualizada	8.42

## Restlet

Carpeta	/source/infa_core_module/services/ModelRepositoryService/*
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2013-4221 CVE-2013-4271 CVE-2017-14868 CVE-2017-14949
Versión anterior	2.1.1
Versión actualizada	2.3.12

## Spring Framework

Carpeta	/isp/bin/plugins/tools/eclipse/plugins/*
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2018-1199 CVE-2018-1270 CVE-2018-1271 CVE-2018-1272 CVE-2018-1275 CVE-2018-1257 CVE-2018-11039 CVE-2018-11040 CVE-2018-15756
Versión anterior	4.3.11
Versión actualizada	4.3.22

## Spring Framework

Carpeta	/services/shared/jars/thirdparty/* /tools/jdbcdrv/* /server/cci/plugins/infa/* /plugins/infa/* /services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/* /services/AdministratorConsole/webapps/monitoring.war/WEB-INF/eclipse/ plugins/spring-aop-4.3.17.RELEASE.jar /services/RestOperationsHub/RestOperationsHub/WEB-INF/lib/* /services/AnalystService/analyst/WEB-INF/eclipse/plugins/*
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2018-1199 CVE-2018-1270 CVE-2018-1271 CVE-2018-1272 CVE-2018-1275 CVE-2018-1257 CVE-2018-11039 CVE-2018-11040 CVE-2018-15756
Versión anterior	4.3.11
Versión actualizada	4.3.25

## Spring Security

Carpeta	/source/infa_core_module/services/shared/jars/thirdparty/* /source/infa_core_module/services/SearchService/search-symphony/WEB-INF/lib/*
Vulnerabilidades resueltas	CVE-2018-1199 CVE-2018-1258 CVE-2019-3795 CVE-2019-11272
Versión anterior	4.2.3
Versión actualizada	4.2.11

# Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de la versión 10.4.0

## Instalación y actualización Limitaciones solucionadas (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
PLAT-25144	Cuando se ejecuta la herramienta Pre-Installation System Check Tool (i10PI) en RHEL 7.7, muestra advertencias incorrectas que señalan sistemas operativos incompatibles.
PLAT-24232	Cuando se establece la variable de entorno <code>INFA_CLIENT_RESILIENCE_TIMEOUT</code> , el dominio no se inicia.

## Limitaciones solucionadas del servicio de aplicación (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
PLAT-24548	Cuando un servicio de programador no puede conectarse a un servicio de repositorio de modelos, no existen eventos de registro relativos al servicio de repositorio de modelos asociado en el dominio, ni tampoco en los registros del servicio de programador.
MRS-2089	El comando <code>infacmd xrf generateReadableViewXML</code> no genera un archivo XML legible si una asignación, un flujo de trabajo o una aplicación del archivo XML de exportación contiene parámetros.
MRS-1992	Tras actualizar de la versión 10.2.0 a la versión 10.2.2, aparece el siguiente mensaje cuando se selecciona Spark como entorno de validación y se ejecuta el comando <code>mrs enableMappingValidationEnvironment</code> : [{}] objetos coinciden con los filtros.
MRS-1943	Las operaciones de copia de seguridad y de restauración de un servicio de repositorio de modelos generan el siguiente error: El valor proporcionado no es una instancia válida de tipo de datos flotante.
MRS-1864	Cuando se ejecuta la consulta <code>MRX_TX_SOURCES</code> en el repositorio de modelos, se muestra información incorrecta si el repositorio usa bases de datos relacionales, de MongoDB o de Cassandra. Las bases de datos relacionales son IBM DB2, Microsoft SQL Server, MySQL y Oracle.
MRS-1861	En ocasiones, aparece un error de falta de memoria en el servicio de repositorio de modelos.

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Error	Descripción
MRS-47	Se puede configurar el tiempo de espera en segundos para que la copia de seguridad del repositorio de modelos se inicie durante una recuperación ante desastres con la siguiente propiedad personalizada: <code>WAIT_SECONDS_BEFORE_FORCE_START</code>
MRS-1316	Se puede ejecutar el comando <code>listPermissionOnProject</code> para mostrar todos los permisos en varios proyectos de los usuarios y grupos de usuarios.

## Limitaciones solucionadas de Business Glossary (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
BG-1851	La exportación del glosario genera un error cuando se cumplen las siguientes condiciones: 1. Cree un glosario con varias categorías y términos dentro de las categorías. 2. Desde el espacio de trabajo de la biblioteca, seleccione el glosario que quiera exportar. 3. Seleccione la opción <b>Incluir historial de auditoría</b> en la página <b>Especificar parámetros de configuración</b> del asistente de exportación. 4. Seleccione una única categoría en la lista de categorías en la página <b>Seleccionar activos</b> del asistente de exportación.
BG-2202	El campo de contexto de una especificación de regla de un término empresarial no se puede modificar.
BG-1600	La ventana <b>Ver historial</b> no refleja los cambios realizados en un término empresarial en las columnas <b>De</b> y <b>A</b> de esa ventana.

## Limitaciones solucionadas de Data Engineering Integration (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
OCON-19697	Cuando se usa una conexión de Hive para crear un objeto de datos físico con un nombre de esquema que sea diferente del especificado en la cadena de conexión, no puede usarse una consulta personalizada para leer datos desde un origen de Hive, puesto que los resultados de la asignación pueden no ser coherentes.
OCON-19627	Una asignación puede generar un error en el motor de Spark con la versión 5.2.0 de Amazon EMR cuando se cumplen las siguientes condiciones: - La asignación incluye una transformación que lee una o más tablas de referencia. - Un nombre de columna en una tabla de referencia utiliza caracteres en mayúscula y minúscula.
OCON-19518	Una asignación puede generar un error en el motor de Spark con la versión 6.1.0 de MapR cuando se cumplen las siguientes condiciones: - La asignación incluye una transformación que lee una o más tablas de referencia. - Un nombre de columna en una tabla de referencia utiliza caracteres en mayúscula y minúscula.
OCON-19467	Cuando se selecciona una tabla de Hive en el cuadro de diálogo <b>Seleccionar un recurso</b> , también se seleccionan las tablas de otras bases de datos.
OCON-19466	No puede usar la opción <b>Mostrar solo esquema predeterminado</b> en el explorador de conexiones para mostrar tablas que usen el esquema predeterminado ni para agregar tablas desde esquemas no predeterminados.

Error	Descripción
BDM-29292	Una asignación de Spark que contenía una transformación Java generaba resultados inexactos cuando se asignaban valores predeterminados a los puertos de fecha y hora y decimal.
BDM-29206	Una asignación de Blaze que contenía una transformación de unión generaba errores de recuentos de particiones inexactos.
BDM-29109	Un flujo de trabajo de clúster generaba un error que indica que la configuración de core-site y storageProfile contienen las mismas cuentas.
BDM-29071	Si se usa una transformación de estrategia de actualización en una asignación dinámica que se ejecuta en el motor de Blaze, y esa asignación actualiza el esquema en el destino dinámico en tiempo de ejecución, dicha asignación genera un error porque la transformación de escritura no conserva la clave principal.
BDM-28578	Cuando el motor de Spark ejecuta una asignación en la que el usuario de SPN y el usuario de suplantación son distintos, el usuario de suplantación crea un directorio de archivos temporales en el directorio del usuario de SPN al que este último no puede acceder. El nombre del directorio es el nombre del usuario de SPN.
BDM-28559	La optimización de asignación genera un error de falta de memoria mientras se inicializa el método de optimización de predicado global.
BDM-28503	Una asignación con un destino de Hive genera un error de validación si existe una discrepancia en el nombre de columna entre el widget de destino de Informatica y la tabla real existente en la base de datos.
BDM-28381	Una asignación que se ejecuta en el motor de Blaze genera un error si se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>- La asignación contiene una transformación de estrategia de actualización.</li> <li>- Los perfiles del sistema operativo están deshabilitados en el servicio de integración de datos.</li> <li>- Se crea un archivo vacío en el directorio <code>INFA_HOME/tomcat/bin</code> del equipo del servicio de integración de datos.</li> </ul>
BDM-28105	Cuando el servicio de repositorio de modelos pierde la conexión con el servicio de integración de datos, los registros relativos a esa sesión aparecen en el nivel de seguimiento FINE en lugar de hacerlo en el nivel de gravedad WARN o ERROR.
BDM-27847	Las asignaciones generaban resultados inesperados cuando una tabla de origen incluía un nombre de columna no válido.
BDM-27622	Cuando una asignación se ejecuta en el motor de Blaze, puede generar un error mientras se trasladan datos de transferencia provisional a un destino de Hive.
BDM-27280	Si el motor de Spark ejecuta la función INSTR antes de multiplicar decimales, la asignación no se ejecuta debido al siguiente error: <pre>org.apache.spark.sql.AnalysisException: No handler for UDF/UDAF/UDTF with Spark engine.</pre>
BDM-26982	Las asignaciones generan errores de archivo no encontrado. La lectura del directorio de HDFS no antepone el directorio de usuario predeterminado en el motor de Spark, cuando el directorio relativo está configurado en el objeto FF-HDFS.
BDM-26961	Cuando el motor de Databricks Spark ejecuta una asignación que contiene una transformación de búsqueda, la asignación genera errores de discrepancia de tipos de manera intermitente.

Error	Descripción
BDM-26527	La asignación genera un error NullPointerException en CyclicDependencyResolver de manera intermitente.
BDM-26248	Si se especifica un códec de compresión en una consulta personalizada, el motor de Blaze no comprime los archivos HDFS con el códec en todas las distribuciones de Hadoop excepto Hortonworks HDP 3.1.
BDM-26206	Se genera un error en una asignación con orígenes y destinos de archivos sin formato que usa el motor de Spark para ejecutarse en un clúster de Hortonworks HDP 2.6.5 habilitado para WANDisco.
BDM-26095	<p>Cuando se ejecuta un perfil de Developer tool con el servicio de integración de datos predeterminado seleccionado en las preferencias de ejecución de configuración, dicho perfil no puede determinar qué configuración de asignación debe usar, y se genera el siguiente error:</p> <pre>"[DS_10230] Cannot fetch the operating system profile [&lt;profiling service name&gt;] due to the following error: [[UM_10107] The operating system profile [&lt;profiling service name&gt;] does not exist in the domain."</pre>
BDM-26006	Una asignación genera errores si se ha establecido la marca FFTargetEscapeQuote.
BDM-26004	<p>Tras actualizar a la versión 10.2.2, no se puede obtener una versión previa de los datos de una asignación dinámica creada antes de la actualización que lee de un archivo .dat con caracteres nulos y que está configurada para obtener columnas de objetos del origen de datos en tiempo de ejecución, y se genera el siguiente error:</p> <pre>Failed to process mapping because of following reason [String index out of range].</pre>
BDM-25503	Cuando se ejecutan varios trabajos de creación de perfiles en paralelo con la propiedad del servicio de integración de datos <b>ExecutionContextOptions.AutoInstallEnableMd5OutputFile</b> establecida en true, el servicio de integración de datos crea entradas de archivo duplicadas en el archivo de salida de MD5.
BDM-25354	Cuando el motor de Blaze ejecuta una asignación con un origen de Hive, la asignación genera una excepción de puntero nulo de manera intermitente. La excepción se produce cuando la consulta personalizada de Hive "SHOW LOCKS <nombre de tabla> EXTENDED" genera entradas con valores nulos.
BDM-25117	<p>Cuando se obtiene una vista previa de un objeto de lector de archivo complejo creado a partir de un modelo de Intelligent Structure Discovery, el trabajo de vista previa de datos genera el siguiente error:</p> <pre>java.lang.ClassCastException: optional int64 generation_time is not a group.</pre>
BDM-24789	Si una asignación en el motor de Blaze lee datos de una tabla de Hive, y se especifican nombres de base de datos tanto en la cadena de conexión de acceso a datos como en las propiedades de tiempo de ejecución, un reemplazo de SQL usa la base de datos en la conexión de Hive en lugar de la base de datos en el objeto de datos.
BDM-24787	Si una asignación en el motor de Spark lee datos de una tabla de Hive, y se especifica el nombre de la base de datos en el objeto de datos, un reemplazo de SQL usa la base de datos en la conexión de Hive en lugar de la base de datos en el objeto de datos.

Error	Descripción
BDM-24758	<p>En la versión 10.2.2, si una asignación configurada para ejecutarse en el motor de Blaze o de Spark genera un error, dicha asignación intenta ejecutarse en el motor de Hive y genera el siguiente error:</p> <pre>SEVERE: [LDTM_5026] The Hive engine is not supported. Use the Blaze or Spark engine instead.</pre>
BDM-24712	La conexión de aprovisionamiento en la nube de AWS no acepta autenticaciones de varios grupos de seguridad.
BDM-24580	Si la transformación de Python se ejecuta sin usar Jep, los archivos binarios de Python que hay instalados en el equipo del servicio de integración de datos no se resuelven en el tiempo de ejecución.
BDM-24450	El servicio de integración de datos genera un error de falta de memoria cuando se ejecutan varias asignaciones de Spark al mismo tiempo.
BDM-24363	Developer tool no puede copiar valores del visor de datos.
BDM-24212	Una asignación con tablas de Hive en depósitos que usan archivos de Avro con depósitos de AWS S3 genera el siguiente error: org.apache.hadoop.hive.serde2.SerDeException: se encontró una excepción al determinar el esquema. Devolviendo esquema de señal para indicar el problema: nulo.
BDM-23575	El número de nodos se muestra incorrectamente en el registro de la sesión para las asignaciones que se ejecutan en nodos que están etiquetados en un clúster que se ejecuta en motores de Spark y Blaze.
BDM-22832	Cuando el motor de Spark ejecuta una asignación que lee de un origen de Hive y usa una consulta de reemplazo de SQL, pero que no está configurada para enviar consultas personalizadas a una base de datos, el plan de ejecución de Spark crea vistas en la base de datos de origen en lugar de en la base de datos de transferencia provisional.
BDM-22481	<p>Cuando el motor de Spark procesa un valor de entrada de cero en un puerto decimal que está configurado con una escala y una precisión equivalentes, el motor trata el valor como desbordamiento de datos, y el valor devuelto es NULL.</p> <p><b>Nota:</b> El seguimiento de esta limitación se realiza mediante BDM-28598 en el caso de un clúster de Hortonworks HDP 3.1.</p>
BDM-22260	No pueden obtenerse estadísticas de supervisión de Spark para la ejecución de una asignación que usa cualquiera de las siguientes conexiones: Google BigQuery, Google Cloud Storage, Google Cloud Spanner y Google Analytics.
BDM-21653	El motor de Spark coloca marcas de tiempo incorrectas en algunas asignaciones.
BDM-20962	Las conversiones de datos implícitos realizadas en asignaciones dinámicas no aparecen en los registros de asignaciones.
BDM-18140	Una asignación que lee un gran número de tablas de referencia puede tardar más de lo esperado en ejecutarse en el motor de Spark. El problema se observa cuando la asignación incluye transformaciones que leen colectivamente 140 tablas de referencia.
BDM-17953	La ejecución de una asignación en el motor de Spark cuando un clúster está protegido con Kerberos provoca errores de autenticación.

Error	Descripción
BDM-17174	<p>Cuando el uso de memoria alcanza el tamaño máximo del contenedor, YARN finaliza el contenedor.</p> <p>El uso de memoria en el Administrador de contenedor de OOP alcanza el tamaño máximo del contenedor si se cumplen las condiciones siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Los trabajos simultáneos se ejecutan durante más de dos días.</li> <li>- El motor de Blaze no ha alcanzado el límite de tiempo de espera de inactividad ni la hora del atardecer.</li> </ul>
BDM-2549	Cuando se ejecuta una asignación que incluye una transformación de expresión en la que se usa la función SYSTIMESTAMP en una salida, SYSTIMESTAMP devuelve el mismo valor en cada fila procesada si se llama a esta función con un argumento constante.

## Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Data Engineering Streaming (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
IIS-3531	Cuando se configura una sustitución de archivo basada en el tiempo, el servicio de integración de datos no sustituye el archivo por otro nuevo si no se transmite ningún dato durante el período de tiempo definido.
IIS-3242	<p>Los valores asignados a los siguientes campos de encabezado de mensaje JMS se omiten para los orígenes y destinos JMS dado que son administrados por el servidor JMS:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- JMSMessageID</li> <li>- JMSRedelivered</li> <li>- JMSTimestamp</li> </ul>
IIS-2573	Cuando ejecute una asignación dinámica y se conecte con el puerto de ventana de una transformación de ventana a una transformación de agregación, se produce un error en la validación de asignaciones.

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Error	Descripción
IIS-3897	El registro del motor de Spark contiene más nombres de campo relativos a mensajes de advertencia con formato incorrecto.
IIS-2027	La propiedad en tiempo de ejecución <b>Directorio de checkpoint</b> se traslada a la interfaz de usuario en Developer tool.

## Limitaciones solucionadas de Enterprise Data Catalog (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.



La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
OCON-19561	Al ejecutar la detección en archivos sin formato que no usan codificación UTF-8 para los datos de caracteres, se produce un error en la generación de perfiles y aparece una excepción.
LDM-7630	No se pueden ver los resultados de frecuencia de valores de los archivos JSON en el catálogo.
LDM-7571	La vista de linaje e impacto se rompe para una asignación de PowerCenter y Greenplum. Este problema sucede cuando no se especifica el tipo de conexión de la base de datos de PostgreSQL en el archivo parameters.prm de una asignación.
LDM-7526	El recurso personalizado genera el siguiente error cuando el nombre de recurso y el nombre del archivo delimitado son el mismo: <code>java.lang.StackOverflowError</code>
LDM-7512	Existe la posibilidad de que se produzca una vulnerabilidad de seguridad si HTTP TRACE no está deshabilitado en todos los puertos de Apache HBase.
LDM-7493	No se puede filtrar ni especificar una lista de recursos asociada a un escáner de detección de similitudes en Enterprise Data Catalog.
EIC-7603	Compatibilidad para configurar certificados SSL personalizados al implementar Enterprise Data Catalog en un clúster incrustado habilitado para SSL.
EIC-23769	El recurso de OBIEE genera un error al ingerir metadatos en el catálogo.
EIC-23210	El resumen de <b>Linaje, Impacto o Control</b> no muestra los activos de tabla cuando una asignación con tablas contiene transformaciones de búsqueda no conectadas.
EIC-23081	No se pueden cargar recursos usando la opción de archivo XMI en los parámetros de JVM.
EIC-22969	Después de eliminar un atributo personalizado de Catalog Administrator, la página de resultados de búsqueda no muestra ningún resultado, y usted no puede realizar la búsqueda en Enterprise Data Catalog.
EIC-22844	Enterprise Data Catalog muestra "null" como valor de descripción del origen en lugar del valor correcto para una tabla relacional de Oracle en la ficha <b>Resumen</b> .
EIC-22335	El tipo de activo de propiedad definido por el usuario no se muestra en Enterprise Data Catalog después de crear y ejecutar un recurso de Erwin.
EIC-22205	Respecto a un recurso de DB2zOS creado mediante PowerExchange, los objetos eliminados en el origen de datos no se actualizan en el catálogo.
EIC-22106	Se muestra un error cuando una regla se asigna a un dominio de datos, y ese dominio de datos se guarda.
EIC-22093	El recurso de JDBC no puede explorar un recurso de datos de Athena con tablas externas.
EIC-22063	Compatibilidad para ejecutar perfiles en Amazon EMR 5.14 relacionados con recursos de Hive.
EIC-21897	Enterprise Data Catalog muestra caracteres en japonés como caracteres no deseados en la ficha <b>Linaje e impacto</b> de una lógica de transformación de PowerCenter.

Error	Descripción
EIC-21727	Cuando se explora un recurso después de seleccionar la opción <b>Todo</b> en el parámetro <b>Filtro de metadatos de origen</b> de la ficha <b>Configuración de carga de metadatos</b> de un recurso, el catálogo muestra de forma incorrecta metadatos sobre tablas externas a las que se hace referencia mediante sinónimos.
EIC-21456	La exploración de metadatos del recurso de Apache Atlas se ejecuta de forma indefinida.
EIC-21453	Después de iniciar sesión en Enterprise Data Catalog, cuando se abre un activo o un recurso en una ficha nueva del navegador, se muestra el error Solicitud prohibida en la nueva ficha. Cuando esta se cierra, la ficha existente muestra un estado de tiempo de espera agotado, y la sesión se cierra.
EIC-21290	Cuando se edita un atributo personalizado de tipo de término empresarial, Enterprise Data Catalog quita los valores de términos empresariales asignados previamente.
EIC-21236	Los perfiles relativos a tablas de Hive no se ejecutan en el motor de Blaze.
EIC-21197	En la ficha <b>Relación</b> , el diagrama de relaciones de un recurso se bloquea de forma inesperada si el usuario no posee permiso de lectura ni de escritura en los recursos relacionados en Catalog Administrator.
EIC-21175	La sección <b>Filtrar por</b> muestra una opción de filtro de atributo personalizado incluso cuando el atributo personalizado se ha eliminado de Catalog Administrator.
EIC-20579	El perfil se ejecuta en todas las filas de un recurso de Amazon Redshift incluso cuando se ha seleccionado la opción <b>Primeras N filas</b> .
EIC-20418	El recurso genera un error NullPointerException si los metadatos incluyen un carácter de nueva línea (\n).
EIC-20416	Cuando se ejecuta un recurso que contiene un gran número de archivos, la ficha Supervisión deja de responder. Este problema sucede porque pueden aparecer varias excepciones relacionadas con ese recurso y Catalog Administrator tarda más de 15 minutos en rellenar la lista de excepciones.
EIC-20373	El trabajo de propagación de dominios de datos se ejecuta de forma constante a pesar de que hay una programación configurada para que el trabajo se ejecute únicamente una vez.
EIC-20080	Después de actualizar Enterprise Data Catalog y añadir un nuevo tipo de objeto a un atributo personalizado existente, dicho atributo personalizado no conserva los tipos de objeto que había antes de la actualización.
EIC-19952	Al ingerir datos en un catálogo mediante archivos CSV, existe la posibilidad de que se produzca una vulnerabilidad de seguridad a través de código malicioso. Esta vulnerabilidad debe evitarse.
EIC-19769	Enterprise Data Catalog tarda más de lo habitual en representar el diagrama de linaje e impacto.
EIC-19588	Enterprise Data Catalog no muestra todas las columnas en la ficha <b>Columna</b> de un activo de tabla. Este problema sucede con los metadatos de activos de tabla que se han extraído de un recurso de Snowflake.
EIC-19465	El recurso de IBM DataStage no extrae la información de linaje cuando la consulta de carga de datos se encuentra en la sección AFTERSQL de la consulta SQL.

Error	Descripción
EIC-19423	La ficha de búsqueda muestra incorrectamente todos los filtros predeterminados junto con los filtros de combinación en el panel Filtrar cuando se cumplen las siguientes condiciones: 1. Crea y guarda una pestaña de búsqueda con combinaciones de filtro, como tipo de recurso y clasificación certificada, o tipo de activo y clasificación certificada. 2. Se desplaza a la página <b>Inicio</b> . 3. Busca un activo aleatorio y aparece la página de resultados de búsqueda. 4. Hace clic en la pestaña de una nueva búsqueda.
EIC-19385	Después de quitar un atributo personalizado que tiene filtros aplicados usando la opción <b>Permitir filtrado</b> , el atributo personalizado aparece incorrectamente en los resultados de la búsqueda.
EIC-19353	La exploración de recursos de Amazon S3 genera el error 503: <code>servicio no disponible</code> .
EIC-19183	A veces, Enterprise Data Catalog muestra sugerencias de nombre de activo incorrectas como posibles coincidencias en la página <b>Resultados de la búsqueda</b> .
EIC-19027	En la página de la ficha Nueva búsqueda, cuando se crea una ficha de búsqueda con la opción <b>Personalizada</b> en la sección de filtro <b>Última actualización</b> , aparece un error.
EIC-18992	Si aplica EBF-13039 para un recurso que se ejecutó anteriormente y actualiza a la versión 10.2.2 HotFix 1, se produce un error al ejecutar el mismo recurso después de la actualización.
EIC-18965	Cuando se importan dominios de datos a la versión 10.2.2 ServicePack 1, aparece el error <b>Error de infacmd.sh tools importObjects por discrepancia de versiones</b> .
EIC-18935	Cuando se elimina un nodo en un clúster integrado de varios nodos, este no se inicia, y el servicio de clúster no muestra ningún mensaje de registro.
EIC-18895	No aparecen resultados relativos a las columnas de tipo de datos DATETIME2 de los recursos de Microsoft SQL Server en el catálogo.
EIC-18846	El recurso del sistema de archivos no puede explorar un archivo de Parquet que tiene un tipo de datos de marca de tiempo.
EIC-18733	El recurso de Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) genera un error debido a la configuración de proxy.
EIC-18670	El programa de instalación de la versión 10.2.2 ServicePack 1 no contiene archivos binarios de Microsoft Azure Blob Storage.
EIC-18554	En ocasiones, aparecen resultados de clasificación incorrectos cuando se buscan activos en el catálogo.
EIC-17826	Cuando el servicio de clúster de Informatica usa la autenticación SSL y Kerberos, deja de responder después de 10 horas y aparece el error <b>Error 401 La autenticación es necesaria</b> .
EIC-17699	Los resultados de los recursos no aparecen en el catálogo si se cumplen las siguientes condiciones: 1. Se crea un recurso y se elige la opción <b>TODOS</b> en el campo <b>Configuración de carga de metadatos &gt; Esquema</b> . 2. Ejecuta el recurso. 3. Ejecuta el recurso del almacén de perfiles.
EIC-17308	Un recurso sin conexión no puede iniciar la máquina virtual Java cuando se usan opciones de JVM personalizadas en la configuración de ese recurso.

Error	Descripción
EIC-17026	La exploración de recursos de PowerCenter genera un error cuando el idioma de la página del repositorio de PowerCenter es chino simplificado de Microsoft Windows.
EIC-16481	Cuando se selecciona la opción <b>Ejecutar perfil de similitud</b> y se ejecuta un recurso, este tarda varios días en terminar de ejecutarse.
EIC-16209	Los recursos personalizados generan un error después de una operación de copia de seguridad y restauración del catálogo porque la copia de seguridad del catálogo no contiene los archivos incluidos en los recursos personalizados.
EIC-16202	A veces, Enterprise Data Catalog no muestra los atributos personalizados según el orden de clasificación de la página <b>Resultados de la búsqueda</b> .
EIC-15873	El recurso de Informatica Platform genera un error de excepción de puntero nulo cuando una asignación de Data Engineering tiene una transformación de búsqueda con un puerto de devolución.
EIC-15696	El comando <code>infacmd collectAppLogs</code> produce el error <code>Error de [collectAppLogs] de [espacio de heap de Java]</code> .
EIC-15682	Un usuario con la función <code>Solo lectura</code> no puede implementar Enterprise Data Catalog en un clúster de Cloudera.
EIC-14826	La creación de perfiles de columna genera el error: <code>SEVERE: [APPSDK_Msg_1762] Error de inicialización con la excepción: error HTTP404 de operación CHECKACCESS: FileNotFoundException</code> cuando se selecciona la opción <b>Incluir subdirectorio</b> de un recurso.
EIC-14797	Un usuario que no es administrador no puede ver la frecuencia de valores de un recurso de Microsoft SQL Server de Azure.
EIC-12046	Catalog Service no se puede iniciar y genera el siguiente error: <code>ERROR [CSStartup:ConnectionHandler@162]: No se puede conectar a la URL de clúster proporcionada [/api/v8/clusters/cluster/parcels/]. Asegúrese de que haya introducido unas credenciales de URL de clúster válidas. La comprobación de WANDisco Fusion en clústeres no habilitados para WANDisco Fusion es el origen de este problema.</code>

## Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Enterprise Data Preparation (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
IDL-15080	Cuando se intenta publicar datos en un Data Lake que contiene más de 300 recursos de Enterprise Data Catalog, la ventana de publicación muestra un error y no se abre.
IDL-15025	Cuando se selecciona un recurso en los resultados de una búsqueda y, después, se selecciona la opción <b>Activos</b> en el recurso, los activos no se pueden filtrar según el tipo de activo.

Error	Descripción
IDL-14596	Cuando Enterprise Data Preparation usa un Data Lake que contiene más de 300 recursos de Enterprise Data Catalog, la página de inicio de la aplicación tarda 25 segundos o más en cargarse.
IDL-14499	Cuando se selecciona una regla durante la preparación de los datos, la aplicación muestra reglas duplicadas.
IDL-12755	Cuando la configuración regional del navegador se cambia a japonés, la aplicación muestra mensajes de error con una semántica incorrecta.
IDL-12669	El servicio de Enterprise Data Preparation no se puede deshabilitar desde Informatica Administrator.
IDL-12062	Cuando se descarga un archivo de valores separados por coma desde un Data Lake, Enterprise Data Preparation convierte los valores de columna que usan un formato de fecha de 24 horas en un formato de fecha de 12 horas.
IDL-11785	Cuando se preparan datos, se produce el siguiente error: Operación no realizada con el siguiente error [[Preparation_0004]: No se pudo recuperar la fórmula del servicio de Data Preparation.

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Error	Descripción
IDL-15043	Los registros de eventos de auditoría incluyen atributos de nombre de proyecto y de nombre de hoja de trabajo de cada evento.

## Limitaciones solucionadas de Informatica Connector Toolkit (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
OCON-19385	Cuando se crea un adaptador de PowerCenter mediante Informatica Connector Toolkit y se genera el archivo <code>plugin.xml</code> , el archivo <code>plugin.xml</code> contiene entradas duplicadas e incompletas.

## Limitaciones solucionadas de las asignaciones y los flujos de trabajo (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
OCON-18489	Las funciones LTRIM y RTRIM no se pueden insertar en SAP HANA.
IDQ-8465	Si se ejecuta una asignación que realiza un análisis de coincidencia de identidades y se habilita la optimización en la asignación, se pueden devolver datos de salida que reflejen pares de filas coincidentes en posiciones incorrectas.
IDQ-7269	Un flujo de trabajo que contiene una tarea humana puede generar tablas de excepciones que no muestran ningún dato en la Herramienta del analista.
BDM-28524	Una asignación no puede leer datos de un origen de archivo sin formato de ancho fijo que contiene el puerto de columna de nombre de archivo si el último puerto es de un tipo de datos de cadena, pero dicho puerto no tiene datos suficientes para alcanzar la precisión del puerto.
BDM-26385	Una asignación no puede generar archivos de rechazo si se configura el parámetro de sistema <code>sys:MappingName</code> como nombre del archivo de rechazo en la transformación de escritura.
BDM-23876	Un flujo de trabajo no podía iniciarse si se agotaba el tiempo de espera de conexión con el servicio de administración de usuarios del clúster, con un error como el siguiente: [[JSF_0082] El marco de servicios no puede procesar la solicitud porque la conexión: <nombre de la conexión> no se restauró durante el período de tiempo de espera de la reconexión.

## Mejoras cerradas y limitaciones solucionadas de Metadata Manager (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
MM-5025	El linaje no se muestra en el nivel de columna de un recurso de Teradata si el recurso tiene una columna llamada NULL.
MM-4943	Al editar un recurso, no se pueden seleccionar varios conjuntos de reglas en la ficha Reglas de vinculación para cargarlos.
MM-4937	Cuando se usa un archivo de vínculos enumerados para vincular activos, se muestra una notificación en la Herramienta del analista por cada uno de los vínculos incluidos en el archivo.
MM-4687	Después de actualizar de la versión 10.1 a la versión 10.2 HotFix 1, la copia de seguridad de Metadata Manager genera un error al ejecutar el comando <code>mmRepoCmd backupRepository</code> .
MM-4679	Metadata Manager no actualiza una descripción de atributo personalizado de término empresarial si dicha descripción se cambia en la Herramienta del analista y, después, se actualiza la página en Metadata Manager.
MM-3752	Los vínculos basados en reglas entre recursos de Erwin y de Business Glossary generan errores si la condición de vínculo contiene un atributo .UDP.

Error	Descripción
MM-3738	En la ficha Catálogo, cuando se selecciona un objeto secundario de un recurso en la vista de árbol, las opciones Ejecutar linaje y Exportar linaje aparecen cuando se hace clic con el botón derecho en el nombre del recurso.
MM-3733	Cuando se ejecuta el comando <code>mmcmd.sh importLinkRuleSets</code> , aparece el siguiente mensaje incluso cuando el directorio no contiene un archivo de conjunto de reglas de vinculación: Operación <code>importLinkRuleSets</code> completada correctamente
MM-3139	El linaje entre recursos de Oracle y de PowerCenter no se muestra cuando el calificador de origen contiene un reemplazo de SQL con una instrucción UNION y columnas como ALIAS.

La tabla siguiente describe las solicitudes de mejora cerradas:

Error	Descripción
MM-4934	Se muestra un linaje entre vistas de recursos de Teradata cuando esas vistas contienen instrucciones SELECT de dos niveles.
MM-4735	Se muestra un linaje entre sinónimos de Oracle y vistas de Oracle en el nivel de atributo.
MM-2044	Cuando se edita un recurso y se modifican los detalles de conexión de una carpeta que se menciona en la ficha Parámetros, se redirige al usuario a la ficha Parámetros cuando hace clic en Aceptar o cuando selecciona otra ficha.
MM-1364	En Metadata Manager, se pueden ver los valores Type y Chartype de una columna de Teradata. El valor Chartype muestra la página de código de la columna.

## Limitaciones solucionadas de PowerCenter (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
OCON-20450	Si el cliente de Oracle utilizado es 12CR1 o 12CR2 y la tabla de Oracle supera las 4 294 967 295 filas, el servicio de integración de PowerCenter deja de leer filas más allá de esa cifra.
IDQ-8418	Una asignación genera un error en las siguientes circunstancias: 1. Cuando se añade un mapplet que lee una transformación de validador de direcciones a otro mapplet en Informatica Developer. 2. Cuando se exporta un mapplet principal a PowerCenter, y ese mapplet se incluye en la asignación que se ejecuta.

## Limitaciones solucionadas de perfiles y cuadros de mando (10.4.0)

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Error	Descripción
OCON-9050	Aparece un error en la Herramienta del analista cuando se cumplen las siguientes condiciones: 1. Se crea un perfil o cuadro de mando en un origen de Hive. 2. Se ejecuta un perfil o cuadro de mando en el entorno de tiempo de ejecución nativo. 3. Se obtienen detalles de los resultados del perfil o el cuadro de mando.
IDE-4298	Cuando se ejecuta un perfil de columna con un perfil de sistema operativo, el archivo <code>nsort.xxxxxxx</code> se genera en el directorio <b>disTemp</b> del dominio en lugar de en el dominio configurado en el perfil del sistema operativo.
IDE-4137	La ejecución de perfiles y la vista previa de datos generan errores en un objeto de datos de Snowflake cuando la precisión de una columna en el objeto de datos supera los 256 caracteres.
IDE-4053	Aparece una excepción de puntero nulo cuando se ejecuta un perfil o un cuadro de mandos con varias reglas, y una de las reglas no contiene una salida.
IDE-4047	Cuando se obtienen detalles de los resultados de perfil de un objeto de datos lógicos, los resultados de la obtención de detalles relativos a los datos de transferencia provisional se muestran de manera incorrecta.
IDE-4026	Un usuario que no es administrador no puede añadir los resultados de columna a una tabla de referencia aun cuando el usuario tenga asignados los permisos y privilegios necesarios.
IDE-3996	Una ejecución de perfil de columna genera un error cuando el nombre de host de la conexión de origen contiene corchetes.
IDE-3969	Aparece un error en el archivo de registro cuando se ejecuta un perfil de columna en una tabla de Hive que contiene un mínimo de 2500 millones de filas.
IDE-3701	En la Herramienta del analista, aparece una excepción cuando se hace clic en la opción <b>Añadir a cuadro de mandos</b> de un perfil.
IDE-3686	En el transcurso de una operación de purga de almacén de creación de perfiles, los registros del servicio de integración de datos no reflejan si el trabajo de purga se ha iniciado, se ha suspendido o se ha completado.
IDE-3660	En la Herramienta del analista, no se pueden obtener detalles de un perfil de columna cuando se cumplen las siguientes condiciones: - Se usan objetos de datos de Salesforce y Oracle, y se seleccionan transformaciones de filtro, de combinación, de agregación o de expresión para crear un objeto de datos lógicos. - Se crea un perfil de columna en el objeto de datos lógicos. - Se ejecuta el perfil y se realiza una obtención de detalles de los resultados de perfil.
IDE-3566	En la Herramienta del analista, las descripciones de todas las reglas desaparecen excepto la de la regla editada cuando se cumplen las siguientes condiciones: 1. Se asignan varias reglas de expresión a un perfil donde cada regla tiene una descripción. 2. Se ejecuta el perfil. 3. Se edita el perfil y, luego, se cambia una descripción de regla. 4. Se guarda y se ejecuta el perfil. 5. Se edita el perfil y se consultan las descripciones de regla.
IDE-3474	Una ejecución de perfil de un origen de datos genera un error si un nombre de columna en el origen supera los 250 caracteres.



Error	Descripción
IDE-3357	Los perfiles de columna con detección de dominios generan el error <b>java.lang.RuntimeException: [Informatica][DB2 JDBC Driver][DB2]Datos de caracteres, se produjo un truncamiento por la derecha</b> después de actualizar a la versión 10.1.1 HotFix 1.
IDE-2300	En Developer tool, cuando se selecciona y guarda un objeto de datos personalizado para ejecutar una especificación de asignación, se muestra el error HTTP 500.

## Limitaciones solucionadas de las especificaciones de regla (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
IDQ-7904	Una especificación de regla genera un error de validación cuando un nombre de conjunto de reglas es idéntico al nombre de una salida en el mapplet correspondiente a la especificación de regla.
IDQ-7898	Los tiempos de respuesta de la Herramienta del analista se pueden degradar cuando se añade una especificación de regla a una acción en otra especificación de regla.

## Limitaciones solucionadas de seguridad (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
PLAT-24579	<p>La autenticación de lenguaje de marcado de aserción de seguridad (SAML) no funciona en las siguientes aplicaciones web cuando el nombre de host del nodo donde el servicio de la aplicación se ejecuta pertenece a un nombre de dominio de red que carece de un sufijo público:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Informatica Administrator</li> <li>- Informatica Analyst</li> <li>- Enterprise Data Catalog</li> <li>- Monitoring</li> </ul> <p>En el siguiente ejemplo se muestra un nombre de host perteneciente a un nombre de dominio que posee un sufijo público: &lt;nombre de host&gt;.example.com</p> <p>En el siguiente ejemplo se muestra un nombre de host perteneciente a un nombre de dominio que no posee un sufijo público: &lt;nombre de host&gt;.example.local</p>
PLAT-23345	Cuando se inicia sesión en Informatica Administrator en un dominio configurado para usar la autenticación entre dominios Kerberos, la página de inicio de sesión muestra el siguiente mensaje: La información de inicio de sesión no es válida.

## Limitaciones solucionadas de otros fabricantes (10.4.0)

Consulte las notas de la versión de versiones anteriores para obtener información sobre limitaciones solucionadas anteriores.

La tabla siguiente describe las limitaciones solucionadas:

Error	Descripción
OCN-18449	Cuando se configura una sesión de PowerCenter para que lea de un procedimiento almacenado de SQL Server o escriba en él, y se produce un error en ese procedimiento almacenado, la salida aparece ordenada de forma aleatoria.
BDM-28000	<p>Cuando se usa una instrucción PreSQL o PostSQL para escribir datos en una tabla de Hive de una asignación, la instrucción SQL genera un error si se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La asignación se ejecuta en el motor de Spark.</li><li>- La asignación usa clústeres de distribución de Hortonworks HDP 3.1.</li><li>- Los datos escritos en la tabla de Hive contienen puntos y comas.</li></ul> <p>Este es un problema de Hive 1.2 que se produce con HDP 2.6. Dicho problema se ha corregido en la versión 1.3.0 de Hive, que es la que HDP 3.1 utiliza.</p> <p>Número de referencia del ticket de Hive: HIVE-12646.</p>
BDM-25924	<p>Las asignaciones que se ejecutan en el clúster de Hortonworks HDP 3.1 pueden fallar cuando se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- La asignación lee desde el objeto de datos personalizado con LLAP habilitado.</li><li>- La asignación se ejecuta en el motor de Blaze.</li></ul> <p>Tal vez vea un error similar al siguiente:</p> <pre>"Data partitioning is not supported for the mapping due to [Index: 0, Size: 0]"</pre> <p>Lea los registros de servicio de integración de datos para obtener más información acerca del error.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 00228458</p>
BDM-25475	Cuando se elimina el contenido de la codificación de borrado (EC) en el directorio de transferencia provisional del clúster y se ejecuta la asignación, esta puede generar un error cuando la copia del programa de instalación automática no crea en ocasiones el códec de XOR para EC básico.
BDM-25135	<p>Al crear una configuración de clúster utilizando un usuario de Active Directory en un clúster de Azure HDInsight con Enterprise Security Package, la creación de la configuración del clúster produce el siguiente error:</p> <pre>[ICMD_10033] Command [createConfiguration] failed with error [[CLUSTERCONF_10009] Create failed for the cluster configuration [testcco] while fetching the configuration from the cluster because of the following error: [Failed to create the cluster configuration due to invalid credentials. Verify cluster information such as host name, port number, user ID, and password.]].</pre> <p>Número de referencia de ticket de Microsoft: 119042624000873</p>
BDM-20346	<p>El motor de Spark no puede ejecutar un SerDe Hive integrado del tipo CSV en un clúster de Hortonworks HDP 3.1.</p> <p>Número de referencia de ticket de Hortonworks HDP: 00220586</p>

Error	Descripción
BDM-17470	En un entorno Azure HDInsight, si se habilita la fusión de Hive en una transformación de estrategia de actualización y si Hive está habilitado para ejecutar consultas vectorizadas, la inserción de datos en columnas específicas genera un error. Número de referencia del ticket de Apache Hive: HIVE-14076.
BDM-9585	Las asignaciones generan un error en el motor de Spark cuando se configura un reemplazo de SQL para tener acceso a una vista de Hive. Número de referencia del ticket de Apache Spark: SPARK-21154.

## Limitaciones conocidas de la versión 10.4.0

Esta sección contiene las limitaciones conocidas que se han detectado en la versión 10.4.0.

### Limitaciones conocidas de Data Engineering Integration (10.4.0)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en 10.4.0

Error	Descripción
OCON-23296	Al ejecutar una asignación en el entorno nativo para escribir datos en un objeto de archivo complejo con formato de Avro que tiene un tipo de datos fijo, la asignación se ejecuta correctamente, pero el servicio de integración de datos escribe datos incorrectos en el destino. <b>Solución alternativa:</b> Cambie el tipo de datos del esquema de destino a bytes y vuelva a ejecutar la asignación.
OCON-23234	Una asignación de Sqoop configurada para la extracción de datos incrementales genera un error cuando el valor de clave incremental del parámetro -infa-incremental-key está escrito en minúsculas.
OCON-23113	Al ejecutar una asignación en el entorno nativo para escribir datos en un objeto de archivo complejo con formato de Parquet que tiene un tipo de datos fixed_len_byte_array, la asignación se ejecuta correctamente, pero el servicio de integración de datos escribe datos incorrectos en el destino. <b>Solución alternativa:</b> Cambie el tipo de datos del esquema de destino a binario y vuelva a ejecutar la asignación. Por ejemplo: physicalType: int32 for precision <=9, int64 for 9< precision <= 18, as BINARY for precision>18.logicalType: decimal(precision, scale)
CM-8210	Intelligent Structure Discovery no procesa el tipo de datos de unión en la entrada de ORC. Al intentar crear un modelo basado en un archivo de ORC de ejemplo que contiene datos de tipo de unión, el modelo no se crea y se genera el siguiente error: "No se pudo crear el modelo. Seleccione otro archivo de ejemplo."
BDM-30018	Si una asignación configurada para HDP 3.1 o para Dataproc 1.4 en el motor de Spark lee datos de una tabla de Hive, y se especifican nombres de base de datos tanto en la cadena de conexión de acceso a datos como en las propiedades de tiempo de ejecución, un reemplazo de SQL usa la base de datos especificada en la conexión de Hive en lugar de la base de datos del objeto de datos.

Error	Descripción
BDM-30014	<p>Cuando se especifica una ruta de acceso de archivo como valor de las propiedades avanzadas, de las etiquetas de clúster, de las configuraciones de Spark o de las variables de entorno de una tarea de creación de clúster de Databricks, dicha tarea genera el siguiente error:</p> <pre>java.lang.RuntimeException: Failed to create Databricks Cluster with name [&lt;name&gt;] due to invalid character at [&lt;position&gt;] in [&lt;file location&gt;].</pre>
BDM-30008	Si se selecciona la estrategia de esquema de destino <b>ERROR</b> : Error de asignación si el esquema de destino es diferente y se trunca la tabla de Hive de destino, pero el esquema de destino del flujo de la asignación es el mismo que el de la tabla de destino, el motor de Spark anexa los datos al destino en lugar de truncar la tabla de destino.
BDM-29520	Cuando se cancela un trabajo de vista previa de datos en el motor de Spark, el comportamiento es impredecible.
BDM-29441	<p>Las asignaciones configuradas para ejecutarse mediante LLAP de Blaze generan el error "Tabla no encontrada" porque el motor de Blaze no admite LLAP.</p> <p><b>Solución alternativa:</b> Lleve a cabo una de las siguientes tareas para evitar que el error se produzca:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Establezca la siguiente propiedad de las propiedades avanzadas del motor de Blaze de la conexión de Hadoop a un esquema específico de base de datos.</li> </ul> <p>Por ejemplo, establezca lo siguiente: <code>hive.hiveserver2.jdbc.url="jdbc:hive2://&lt;host&gt;:2181/default;serviceDiscoveryMode=zooKeeper;zooKeeperNamespace=hiveserver2-interactive"</code></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- En la ficha Avanzadas del objeto de origen de datos, establezca la propiedad de nombre de propietario en tiempo de ejecución.</li> </ul>
BDM-29258	Cuando el servicio de integración de datos se habilita para la recuperación de Data Engineering, los registros del servicio de integración de datos apuntan a la opción <code>BigDataJobRecovery</code> en lugar de a la opción <code>DataEngineeringRecovery</code> de dicho servicio, como se refleja en la Herramienta del administrador.
BDM-29037	La creación de un servicio de datos SQL de un origen de datos sin formato en Developer tool genera errores de manera intermitente que indican una excepción de puntero nulo.
BDM-28956	Al obtener una vista previa de los datos con una transformación de expresión configurada para realizar una función de ventana, el trabajo puede generar un error.
BDM-28953	<p>La validación de la asignación genera un error en el motor de Spark si se crea un destino complejo desde una transformación que incluye un puerto complejo y se cumple una de las siguientes condiciones:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- El nombre del puerto complejo supera los 128 caracteres. 0</li> <li>- El nombre de uno o varios elementos del puerto complejo supera los 128 caracteres.</li> </ul>
BDM-28937	El servicio de integración de datos no recupera las asignaciones configuradas para ejecutarse en el motor de Spark que tienen salidas de asignación, aun cuando esas asignaciones tengan habilitada la recuperación de Data Engineering.
BDM-28882	Cuando la recuperación de Data Engineering se habilita, la vista de supervisión de la Herramienta del administrador no muestra las estadísticas de resumen de los trabajos recuperados si el servicio de integración de datos se detiene después de que la aplicación se envía al clúster.

Error	Descripción
BDM-28867	Si el nodo del servicio de integración de datos y el nodo del clúster están en zonas horarias distintas, la vista Visor de datos de Developer tool muestra una hora y una fecha incorrectas cuando se obtiene una vista previa de los datos jerárquicos. La vista Visor de datos muestra una hora y fecha acordes a la zona horaria del clúster en vez del valor generado por el origen de datos o la transformación de la vista previa que se está obteniendo.
BDM-28537	Las funciones complejas de análisis de nivel intermedio PARSE_JSON y PARSE_XML no pueden analizar los datos si las claves JSON o las etiquetas XML contienen un punto o algún otro carácter especial. <b>Solución alternativa:</b> Quite los caracteres especiales de claves JSON o de las etiquetas XML.
BDM-28514	Developer tool acepta más de dos argumentos en las funciones complejas PARSE_JSON y PARSE_XML. <b>Solución alternativa:</b> Use dos argumentos con las funciones complejas PARSE_JSON y PARSE_XML.
BDM-28405	Al comparar dos asignaciones que contienen una transformación de agregación y que son distintas, el informe de la comparación muestra el valor de cacheDir como un objeto. <pre> {   "property" : "Mapping.transformations.AggregatorTx[Aggregator]&lt;'Aggregator'&gt;.cacheDir\$ [PredefinedParameter]&lt;'TempDir'&gt;",   "sourceValue" : " object exists ",   "sinkValue" : " object doesn't exist " }, {   "property" : "Mapping.transformations.AggregatorTx[Aggregator]&lt;'Aggregator'&gt;.cacheDir\$ [PredefinedParameter]&lt;'CacheDir'&gt;",   "sourceValue" : " object doesn't exist ",   "sinkValue" : " object exists " } </pre>
BDM-27924	Los comandos infacmd dis queryDesignTimeObjects y queryRunTimeObjects generan errores cuando se asignan palabras clave reservadas como "where", "name", "project" y "folder" como valor de una consulta. <b>Solución alternativa:</b> No asigne palabras clave reservadas en una consulta.
BDM-27438	Cuando una asignación configurada con HDP 3.1 en el motor de Blaze escribe en un destino de ORC externo, la asignación transfiere provisionalmente los datos a una tabla de Parquet temporal y usa HS2 para escribir en el destino, lo que puede repercutir adversamente en el rendimiento debido a las tablas de transferencia provisional de más.
BDM-27234	Developer tool acepta nombres de definición de tipos de datos complejos con caracteres especiales, que no se pueden usar en una asignación. Cuando se validan expresiones con caracteres especiales en el nombre, se producen errores de análisis. <b>Solución alternativa:</b> No use caracteres especiales en los nombres de definición de tipos de datos complejos.
BDM-27224	La descripción de una etiqueta no se puede actualizar en las siguientes situaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Cuando se crea una etiqueta con el comando infacmd dis tag o la API de REST PUT /core/v1/objects/tag/{etiqueta}, pero ya hay una etiqueta con el mismo nombre.</li> <li>- Cuando se reemplazan todas las etiquetas con el comando infacmd dis replaceAllTag o la API de REST POST /core/v1/objects/tag/{etiqueta}.</li> </ul>

Error	Descripción
B2BT-899	Cuando un modelo de estructura inteligente se usa en un nivel intermedio, Intelligent Structure Discovery pasa únicamente el primer elemento de matriz de cada matriz en la entrada y descarta el resto. Por ejemplo, si un elemento raíz "Empresas" contiene una matriz con varios elementos "Empresa", Intelligent Structure Discovery pasará únicamente el primer elemento "Empresa".
B2BT-889	Cuando se ejecuta una vista previa de datos en un objeto de datos de archivo complejo que contiene nombres de columna con caracteres especiales, el servicio de integración de datos no traslada la solicitud al motor de Spark.

## Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (10.4.0)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en 10.4.0

Error	Descripción
IIS-4020	Cuando el motor de Spark escribe en archivos de destino de Amazon S3, la limpieza genera errores en la versión 5.26 de Amazon EMR.
IIS-4016	Cuando el motor de Spark escribe en archivos de destino de Amazon S3, el proceso de sustitución de archivo genera el siguiente error en las versiones 6.2 y 6.3 de Cloudera CDH: <code>java.lang.NoClassDefFoundError: org/apache/hadoop/tools/DistCp</code> Solución alternativa: establezca la versión de distribución en 5.15 en la Herramienta del administrador.

## Limitaciones conocidas del dominio(10.4.0)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en 10.4.0

Error	Descripción
PLAT-25059	En un entorno con varios nodos en el que se usa Microsoft SQL Server con Grupos de disponibilidad AlwaysOn, el dominio no se inicia cuando la base de datos conmuta por error a otro nodo.

## Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (10.4.0)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en 10.4.0

Error	Descripción
LDM-7676	Las extracciones de metadatos en las que se usa Standalone Scanner Utility generan errores en los siguientes recursos cuando la propiedad EnableReferenceResource está establecida en True: <ul style="list-style-type: none"><li>- PowerCenter</li><li>- Informatica Platform</li><li>- Servicio de Informatica Cloud</li><li>- Apache Atlas</li><li>- SQL Server Integration Services</li><li>- Cloudera Navigator</li><li>- Tableau</li></ul>
EIC-25043	No se puede ejecutar un perfil y realizar una deducción de clave única a la vez cuando se cumplen las siguientes circunstancias: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Se ha seleccionado el motor de Blaze o de Spark para ejecutar el perfil.</li><li>2. Se ha seleccionado la opción Nativa para realizar la deducción de clave única.</li></ol>
EIC-24860	Después de iniciar sesión en las aplicaciones de Enterprise Data Catalog como un usuario habilitado para PingFederate para el inicio de sesión único y el cierre de sesión, esas aplicaciones piden las credenciales de inicio de sesión cuando el usuario intenta iniciar sesión de nuevo.
EIC-24763	Internet Explorer deja de responder cuando se crea un atributo personalizado y se selecciona la opción <b>Mostrar tipos de objeto en la jerarquía</b> en el cuadro de diálogo <b>Nuevo atributo personalizado</b> .
EIC-24744	Catalog Administrator puede no responder si se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"><li>1. Se ejecuta un perfil para deducir la similitud de columnas en el objeto de datos de origen.</li><li>2. Se intenta cancelar la ejecución del perfil.</li></ol>
EIC-24714	El recurso de scripts de base de datos tarda más de veinte horas en extraer metadatos mediante Standalone Scanner Utility.
EIC-24709	La ficha <b>Aprovisionamiento de datos</b> que se usa para crear una tarea de aprovisionamiento de datos sigue apareciendo incluso después de haber eliminado la organización de Informatica Intelligent Cloud Services de Catalog Administrator.
EIC-24685	A veces, los recursos de referencia no se pueden enriquecer con atributos personalizados y términos empresariales en Enterprise Data Catalog.
EIC-24672	La vista compacta muestra un recuento de activos incorrecto cuando hay activos repetidos en los orígenes o los destinos.
EIC-24662	En Enterprise Data Catalog, no se puede conservar un dominio de datos deducidos que contiene archivos con y sin estructura de la vista de activos del dominio de datos.
EIC-24655	Cuando el nombre de host de puerta de enlace de Hadoop configurado para el servicio de clúster de Informatica tiene más de 64 caracteres de longitud, Catalog Service no se inicia y genera el siguiente error: INFO security.CertificateManager - 140182417078160:error:0D07A097:asn1 encoding routines:ASN1_mbstring_ncopy:cadena demasiado larga:a_mbstr.c:158:maxsize=64. Solución alternativa: el problema sucede porque la herramienta que genera el certificado de seguridad no puede procesar nombres comunes que tienen más de 64 caracteres de longitud. Para resolverlo, se puede configurar el nombre alternativo del firmante del certificado con la opción de nombre largo, o bien acortar el nombre común.

Error	Descripción
EIC-24644	El filtro de búsqueda <b>Dominio de datos compuesto</b> no aparece en el panel <b>Filtrar por</b> . Este problema sucede aun cuando un recurso está configurado para permitir la detección y creación de perfiles de dominio de datos compuesto.
EIC-24628	Cuando Enterprise Data Catalog se actualiza de la versión 10.2.2 HF1 a la versión 10.4.0, la propiedad <b>Ejecutar en</b> de la ficha <b>Configuración de carga de metadatos</b> de un recurso de Hive está vacía.
EIC-24622	Si los activos de distintos recursos se repiten en la vista compacta, esa vista no muestra todos los vínculos en los orígenes o los destinos.
EIC-24591	Después de actualizar Informatica Enterprise Data Catalog a la versión 10.4.0, Catalog tarda más de lo habitual en abrir la página <b>Configuración de la aplicación</b> .
EIC-24585	El estado de nueva exploración del recurso de Cloudera Navigator sigue sin completarse transcurridas veinte horas.
EIC-24571	La vista compacta muestra un recuento de activos incorrecto si un usuario sin permiso de lectura ni de escritura consulta la información de linaje e impacto en la vista compacta.
EIC-24531	Los escáneres siguen en estado activo incluso después de detener Catalog Service mediante Informatica Administrator. Solución alternativa: detenga las aplicaciones de YARN necesarias.
EIC-24516	Enterprise Data Catalog no conserva los valores de propiedad de un atributo personalizado de tipo cadena en Catalog Administrator después de añadir el atributo personalizado en cuestión en la página <b>Configuración de la aplicación</b> .
EIC-24515	Tras ejecutar un perfil con detección de dominios de datos en un objeto de datos de origen, Enterprise Data Catalog muestra el carácter "?" en lugar de caracteres UTF-8 en los nombres de columna.
EIC-24505	Cuando se crea un recurso de Oracle Business Intelligence versión 12C, la sección <b>Propiedades de conexión</b> no muestra la versión OBIEE12C. Solución alternativa: seleccione la opción <b>Detección automática</b> para usar la versión OBIEE 12C.
EIC-24503	Enterprise Data Catalog no muestra los vínculos internos de una vista y extrae objetos de condición de un recurso de Erwin.
EIC-24383	Cuando un recurso se actualiza a la versión 10.4.0, Enterprise Data Catalog no valida la configuración del recurso.
EIC-24290	La exploración de recursos de IBM DataStage genera el siguiente error debido a una excepción de puntero nulo: java.lang.StackOverflowError Solución alternativa: establezca el valor de propiedad <b>Opciones de JVM</b> en <code>-Xss10m</code> cuando configure el recurso.
EIC-24242	La tarea de aprovisionamiento de datos genera un error si el nombre de la tabla o de la columna contiene caracteres especiales.
EIC-23739	Cuando se realiza una detección de dominios de datos en el motor de Blaze y el objeto de datos de origen tiene 1000 o más columnas, la detección de dominios de datos genera un error.



Error	Descripción
EIC-23734	Cuando se ejecuta un perfil de columna con detección de dominios de datos en el motor de Spark, la detección de dominios de datos puede tardar en completarse si una o varias columnas del recurso contienen valores únicos.
EIC-23609	La vista de diagrama muestra una información de linaje incorrecta si un nodo hoja está vinculado indirectamente al activo inicial.
EIC-23559	Los controles deslizantes de Linaje e impacto no funcionan según lo previsto después de aplicar filtros de linaje en la vista de diagrama.
EIC-23394	Enterprise Data Catalog no muestra notificaciones de un recurso de Informatica Data Quality que está configurado para <b>Realizar un seguimiento de los cambios de orígenes de datos</b> .
EIC-23297	El propietario de datos, el gestor de datos y el experto en la materia de un recurso de referencia no pueden certificar los elementos de datos ni los objetos de datos del recurso.
EIC-23291	La tarea de aprovisionamiento de datos genera un error si los nombres de los activos de columna o de campo incluyen espacios.
EIC-23286	Si se crea una tarea de aprovisionamiento de datos en un tipo de conexión de Azure Data Lake Store Gen2 mediante la opción <b>Si el activo existe</b> , Enterprise Data Catalog reemplaza los datos del archivo delimitado en lugar de anexarlos al archivo existente.
EIC-23170	Si se crea una tarea de aprovisionamiento de datos de un tipo de conexión de Oracle indicando el nombre de activo existente como nombre del activo de destino en el campo <b>Crear activo</b> , Enterprise Data Catalog anexa los datos a la tabla en lugar de reemplazarlos.
EIC-23021	El linaje de columna no se muestra en Enterprise Data Catalog cuando se usa un archivo sin formato como búsqueda en la asignación de transmisión.
EIC-22520	Las claves únicas deducidas o conservadas no aparecen en el archivo CSV exportado cuando se cumplen las siguientes condiciones: 1. Se ejecuta un recurso en Catalog Administrator para detectar la deducción de clave única. 2. En Catalog, los resultados de la ficha <b>Resumen del recurso</b> o de la ficha <b>Resumen del activo</b> se exportan al equipo local.
EIC-22381	En el catálogo no se pueden buscar activos por sus sinónimos. Este problema sucede cuando se asignan valores de sinónimo a nombres de activo que no contienen palabras unidas con combinación de mayúsculas y minúsculas en el archivo de definición de sinónimos.
EIC-22265	Abrir o guardar un recurso en Catalog Administrator tarda más de lo previsto.
EIC-22069	La ficha <b>Linaje e impacto</b> no muestra la información de linaje e impacto después de obtener detalles del activo inicial para ver sus activos secundarios correspondientes. Este problema sucede en los activos de un recurso de PowerBI.

Error	Descripción
EIC-21732	<p>En Catalog Administrator, cuando se habilita la propiedad <b>Omitir deducción de clave única cuando hay una clave única aceptada o documentada</b> en la sección <b>Configuración de deducción de clave única</b> de la ficha <b>Configuración de carga de metadatos</b>, las tablas que contienen claves aceptadas o documentadas no se pueden omitir.</p> <p>Solución alternativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En Catalog Administrator, cree un recurso y habilite las propiedades <b>Metadatos de origen y Deducción de clave única</b> en la ficha <b>Configuración de carga de metadatos</b>.</li> <li>2. Ejecute el recurso. En esta primera ejecución, una tabla que contiene una clave única aceptada o documentada no se omite.</li> <li>3. Ejecute el recurso varias veces para omitir la tabla que contiene una clave única aceptada o documentada.</li> </ol>
EIC-21462	En la ficha <b>Resumen de linaje de activo</b> de Enterprise Data Catalog se muestran nombres y rutas de acceso duplicados de un recurso de Microsoft Power BI.
EIC-20901	El linaje detallado no se abre cuando el linaje incluye más de 50 000 activos.
EIC-20598	Cuando se ejecuta un perfil en vistas creadas en Google BigQuery en las que se usan consultas SQL estándar en lugar de consultas SQL heredadas, el perfil no se ejecuta.
EIC-18905	Catalog Service no se inicia si la codificación de borrado está habilitada en el directorio de nombre de clúster de servicio en HDFS de un clúster existente.
EIC-15862	<p>Catalog Service no se inicia en un clúster incrustado si hay instalada una versión de Java incorrecta en el nodo donde Catalog Service se ejecuta.</p> <p>Solución alternativa: asegúrese de que la versión de Java instalada en el nodo es compatible con Enterprise Data Catalog.</p>

## Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (10.4.0)

La tabla siguiente describe las limitaciones conocidas:

Error	Descripción
IDE-4374	No se pueden obtener detalles de ningún tipo de datos después de ejecutar perfiles en el motor de Spark.
IDE-4370	Cuando se ejecutan perfiles en el motor de Spark, no se pueden ver los resultados de detección de dominios de datos en la vista de resumen.
IDE-4194	La ejecución de un perfil genera un error en un origen de datos de Hive que tiene datos complejos, como un tipo de datos de matriz.

## Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (10.4.0)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en 10.4.0

Error	Descripción
IDL-15222	Cuando se obtiene una vista previa de un archivo de Avro que contiene matrices en una ubicación de Azure Data Lake Storage Gen2, la vista previa genera el siguiente error: UPDATE_PREVIEW_FAILED java.sql.SQLException: error al procesar la instrucción: FAILED: error interno de Hive: java.lang.OutOfMemoryError(espacio de heap de Java)
IDL-15132	Después de actualizar una hoja de trabajo creada con la versión 10.2.0 a la versión 10.4.0, las columnas que contienen fórmulas de condición IF muestran advertencias. Cuando la hoja de trabajo se publica, las columnas contienen valores NULL.
IDL-14841	La página Mis actividades no muestra las actualizaciones de datos de las actividades.

## Limitaciones conocidas de otros fabricantes (10.4.0)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se encontraron en 10.4.0

Error	Descripción
IIS-3943	En Azure Databricks, un trabajo de Spark deja de responder cuando el número de registros publicados en Azure Event Hub es aproximadamente dos mil veces superior al número de particiones. Número de referencia de ticket de Microsoft Azure: 119102223001129.
BDM-29695	En un clúster de Azure HDInsight con Enterprise Security Package, los registros agregados no se pueden descargar desde la Herramienta del administrador o desde la interfaz de la línea de comandos. Número de referencia de ticket de Microsoft Azure: 119101823000681.
BDM-29396	Las asignaciones de Spark con una simultaneidad elevada generan un error como el siguiente: java.lang.RuntimeException: java.io.IOException: java.lang.reflect.UndeclaredThrowableException Número de ticket de Cloudera: 621563.

## Limitaciones conocidas acumulativas

Esta sección contiene las limitaciones conocidas procedentes de versiones anteriores.

## Limitaciones conocidas del servicio de aplicación (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
OCON-19438	<p>Si el servicio de acceso a metadatos está inactivo durante un período largo y se importa un objeto de datos de archivo complejo, o de Hive, HBase o MapR-DB, la importación produce el siguiente error:</p> <pre>java.util.concurrent.RejectedExecutionException</pre> <p>Solución alternativa: reinicie el servicio de acceso a metadatos y vuelva a importar el objeto.</p>
OCON-13257	<p>Cuando se importa un objeto de archivo complejo, un objeto HBase o un objeto Hive desde un clúster de Hadoop, se producen errores en la importación de metadatos si el dominio y el servicio de acceso a metadatos utilizan la autenticación Kerberos.</p> <p>Solución alternativa: póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente de Informática.</p>
BDM-19611	<p>El uso del servidor de JMX de la selección aleatoria para su puerto de escucha genera una vulnerabilidad.</p> <p>Cuando se inicia el servidor de JMX, elige al azar un puerto para escuchar las solicitudes, y vuelve a elegir un puerto al azar siempre que se reinicie el dominio. Es por esto que los administradores no pueden conocer el puerto de antemano y deben aplicar medidas de seguridad de forma manual cada vez que el dominio se reinicie.</p> <p>Solución alternativa: para solucionar este problema, use una utilidad como nestat para identificar los puertos abiertos y después aplique medidas de seguridad, como la institución de un filtro de direcciones IP.</p> <p><b>Nota:</b> Debe repetir este proceso cada vez que el proceso del nodo y el proceso del servicio se reinicien.</p>

## Limitaciones conocidas de Business Glossary (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
BG-1828	<p>No puede agregar imágenes a los campos de texto enriquecido en la Herramienta del analista si usa los navegadores Google Chrome y Microsoft Edge. Este problema se produce debido a los encabezados de la Directiva de Seguridad del Contenido impuestos por el equipo de seguridad de Informática.</p> <p>Solución alternativa:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desplácese a <code>INFA_HOME/services/AnalystService</code>.</li> <li>2. Cree una carpeta para la imagen que quiera agregar a la Herramienta del analista.</li> <li>3. Guarde la imagen en la carpeta. Asegúrese de que el nombre de la imagen no contenga ningún espacio.</li> <li>4. Abra los navegadores Google Chrome o Microsoft Edge.</li> <li>5. Introduzca la URL de la Herramienta del analista. Ejemplo, <code>&lt;Host de AT&gt;:&lt;Puerto de AT&gt;/Nombre de carpeta/Nombre de imagen</code></li> <li>6. Copie la imagen desde la URL.</li> <li>7. Agregue la imagen al campo de texto enriquecido en la Herramienta del analista.</li> </ol>
BG-1810	<p>La exportación del glosario genera un error cuando se cumplen las siguientes condiciones:</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Cree un glosario con al menos dos categorías.</li> <li>2. Cree términos dentro de las dos categorías.</li> <li>3. Cree algunos términos sin ninguna categoría.</li> <li>4. Desde el espacio de trabajo de la biblioteca, seleccione el glosario que quiera exportar.</li> <li>5. Seleccione la opción <b>Activos no categorizados</b> en la página <b>Seleccionar activos</b> del asistente de exportación.</li> </ol> <p>Solución alternativa: seleccione todas las categorías durante el proceso de exportación.</p>
BG-1801	<p>El recuento de resultados de búsqueda en Business Glossary Desktop no coincide con el recuento de resultados de búsqueda en la Herramienta del analista. Este problema se produce cuando hay más de 500 resultados de búsqueda.</p>
BG-1757	<p>En el asistente <b>Agregar privilegios y funciones</b>, no puede buscar un nombre de glosario que contenga el símbolo de Y comercial (&amp;). Por ejemplo, el nombre glosario Sistemas &amp; productos.</p> <p>Solución alternativa: use <b>&amp;amp;</b> en lugar del símbolo de Y comercial (&amp;) para buscar el glosario. Por ejemplo, Sistemas &amp;amp; productos.</p>
BG-1516	<p>En la sección <b>Activos relacionados</b> de la vista de término de negocio, no puede ordenar las propiedades, como los activos de datos, activos de regla y perfiles.</p>
BG-1447	<p>Cuando se edita una plantilla de glosario y la ficha Glosario permanece abierta en segundo plano, no se pueden realizar nuevas modificaciones en dicha plantilla. Al hacer clic en Guardar y finalizar, aparece un mensaje de error que menciona que los cambios no se pueden guardar.</p>

## Limitaciones conocidas de Data Engineering Integration (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
BDM-29679	Cuando el motor de Spark ejecuta una asignación, los valores de propiedad establecidos en la configuración de clúster reemplazan a los valores establecidos mediante SQL de entorno en la conexión de Hadoop.
BDM-23550	Cuando una transformación de Estrategia de actualización contiene una operación de inserción, actualización o eliminación, y un destino de JDBC, aparece un número incorrecto de filas insertadas, actualizadas o eliminadas desde los eventos de Spark.
BDM-23392	Cuando una asignación que se ejecuta en Spark usa una transformación de Estrategia de actualización, unas restricciones de tabla pueden causar errores de asignación y una BatchUpdateException. Solución alternativa: edite la configuración de Spark.JdbcNumPartition en las propiedades de tiempo de ejecución de la asignación para reducir el número de particiones a 1. Esto hace que todas las filas se procesen como una única partición.
BDM-23317	Cuando supervisa las estadísticas para el servicio de integración de datos configurado con una cola basada en archivos, los trabajos erróneamente parecen ejecutarse incluso cuando el estado del trabajo es en cola.
BDM-22490	Cuando una asignación dinámica que se ejecuta en Spark usa una transformación de Estrategia de actualización, al agregar una columna al esquema de tabla de destino de Hive se genera un error con la asignación.
BDM-20856	Cuando importa un flujo de trabajo de clúster, el asistente de importación no incluye la opción de elegir la conexión no nativa que se asoció con la tarea de creación de clúster. Solución alternativa: después de importar el flujo de trabajo, asigne manualmente una conexión de Hadoop: o Databricks a la tarea de creación de clúster.
BDM-20697	Si usa la salida de asignación definida por el sistema numberOfErrorRows en una asignación que se ejecuta en el motor de Spark, el motor devuelve un valor incorrecto para la salida de asignación.

## Limitaciones conocidas de Data Engineering Streaming (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
IIS-2761	Si una asignación contiene varias búsquedas en el mismo objeto de datos de archivo sin formato, no puede ver el plan de ejecución de Spark en Developer tool o la Herramienta del administrador. Solución alternativa: cree un objeto de datos físicos en el mismo origen físico para cada transformación de búsqueda en el canal.

## Limitaciones conocidas de Enterprise Data Catalog (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
EIC-8187	Cuando se configura un usuario con permiso de lectura y escritura para un recurso en Catalog Administrator, Enterprise Data Catalog muestra el recuento total de los recursos en lugar del recuento de uno en la página de búsqueda del usuario.
EIC-8171	Cuando se elimina un recurso de Informatica Axon, Enterprise Data Catalog no elimina el atributo personalizado asignado al activo del catálogo.
EIC-8127	Cuando se busca un nombre de activo que contiene un carácter de subrayado (_), la página de resultados de la búsqueda no devuelve ningún resultado.
EIC-7622	El recurso de metadatos personalizado no extrae los parámetros de conexión de los orígenes de metadatos de inteligencia empresarial.
EIC-7583	La API de REST de relaciones devuelve detalles de levelCount distintos para la misma consulta.
EIC-7406	Después de corregir los detalles incorrectos en una configuración reutilizable que se utiliza para un recurso, los cambios no se aplican en el recurso.
EIC-7405	No se puede seleccionar un valor negativo mediante el filtro deslizante para un atributo personalizado entero. Solución alternativa: configure el atributo personalizado para permitir que el filtro se base en el rango.
EIC-3288	Cuando una columna de un origen de datos no contiene ningún dato, el recurso del sistema de detección de similitudes no detecta columnas basándose en su nombre.
EIC-19237	Aparecen resultados incorrectos en el catálogo cuando se busca un sinónimo.
EIC-19106	En el administrador de catálogos, puede ver la pestaña <b>Aprovisionamiento de datos</b> para todos los recursos, incluso los recursos de Oracle y Microsoft SQL Server.
EIC-18905	Catalog Service no se inicia si habilita la codificación de borrado en el clúster de HDFS.
EIC-1837	El diagrama de relaciones no muestra sinónimos.
EIC-1835	En la vista Detalles del activo de un sinónimo, el panel Contiene muestra los activos de asignación y de calificador de origen junto a las columnas, en lugar de solo columnas.
EIC-15657	En Enterprise Data Catalog, puede crear un recurso de Universal Connectivity Framework (UCF) mediante la API de REST. No obstante, no puede editar el recurso. Solución alternativa: póngase en contacto con el servicio internacional de atención al cliente para obtener una licencia de UCF.
EIC-14761	En ocasiones, Enterprise Data Catalog muestra un mensaje de notificación incorrecto en el <b>resumen de cambios</b> para el activo de un sinónimo.
EIC-14746	Enterprise Data Catalog no envía un mensaje de notificación cuando un usuario asocia o quita el título empresarial de un procedimiento almacenado. Ese problema se produce si siguió los cambios de enriquecimiento del activo del procedimiento almacenado.

Error	Descripción
EIC-14668	En el administrador de catálogos, cuando propaga el valor de la parte interesada a todos los activos en el recurso mientras crea un recurso, la ficha <b>Relación</b> muestra información incorrecta para un activo.
EIC-14590	En el administrador de catálogos, el menú Administrar no muestra la opción <b>Configuración reutilizable</b> . Este problema se produce solamente si usa la versión 11.1446 de Microsoft Internet Explorer.
EIC-14452	En Enterprise Data Catalog, un usuario no puede proporcionar una revisión, realizar una pregunta ni responder a una pregunta acerca de un activo si el nombre de usuario contiene caracteres chinos.
EIC-14429	En ocasiones, Enterprise Data Catalog muestra un título empresarial previamente asignado después de actualizar el título empresarial para un activo.
EIC-14406	Enterprise Data Catalog no muestra la ruta de acceso de un activo en la página de resultados de la búsqueda. Este problema se produce si busca un activo de columna con las palabras clave "columna contiene" seguidas del nombre del activo en el cuadro de búsqueda.
EIC-14374	Enterprise Data Catalog muestra un mensaje de notificación incorrecto después de eliminar una descripción de un activo.
EIC-14183	La opción de filtro <b>Nombre de recurso</b> en la página <b>Activos seguidos</b> no funciona como se espera.
EIC-14140	En ocasiones, si sigue los cambios de colaboración de un activo, Enterprise Data Catalog no le envía un mensaje de notificación.
EIC-14127	Enterprise Data Catalog se detiene inesperadamente cuando escribe un signo de porcentaje (%) después del nombre del activo en el campo <b>Nombre de activo</b> de la página <b>Notificación</b> .
EIC-13718	Los filtros en la ficha <b>Relación</b> no funcionan como se espera.
EIC-13708	Enterprise Data Catalog no extrae información de linaje ni metadatos de un origen de metadatos de Informatica Intelligent Cloud Services (IICS) que incluye una asignación de datos no válida con un origen de Google BigQuery. La asignación no válida entre Google BigQuery e IICS se origina en que IICS no admite el tipo de datos numérico de Google BigQuery.
EIC-13614	Enterprise Data Catalog muestra un mensaje de notificación incorrecto después de que se elimina una pregunta.
EIC-13577	Después de asignar un propietario de datos a un recurso y un activo, existe un conflicto de privilegios y función de usuario entre los propietarios de datos.
EIC-13418	No puede cancelar una operación de purga de recursos.
EIC-13285 y EIC-13181	Enterprise Data Catalog no muestra el linaje para una vista que incluye funciones avanzadas de Google BigQuery y sintaxis como ARRAY, UNNEST, CODE_POINTS_TO_BYTES, RANK, GROUP EACH BY y CODE_POINTS_TO_STRING.
EIC-13271	No puede ver el linaje para una vista creada en una tabla de Google BigQuery si se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crea una tabla en un proyecto de Google BigQuery y crea un recurso para la tabla.</li> <li>2. Crea una vista para la tabla en otro proyecto de Google BigQuery y crea un recurso para la vista.</li> <li>3. Ejecuta ambos recursos.</li> <li>4. Genera el linaje de la vista.</li> </ol>



Error	Descripción
EIC-13164	La página <b>Notificación</b> no muestra un mensaje de notificación cuando se agrega un archivo CSV a un activo que sigue.
EIC-13142	No puede asignar partes interesadas a un activo si el nombre de activo contiene caracteres chinos o caracteres UTF-8.
EIC-13114	El diagrama de linaje del activo de un sinónimo se bloquea de forma inesperada si obtiene detalles para mostrar el linaje al nivel de columna.
EIC-13002	Al eliminar un glosario empresarial asociado desde un recurso de glosario empresarial, no se quita el término del glosario empresarial asociado de los resultados de la búsqueda en Enterprise Data Catalog. Este problema se produce para los tipos de recurso Axon y Business Glossary.
EIC-12990	Enterprise Data Catalog no envía un mensaje de notificación si se realizan cambios en un activo cuyo nombre contiene caracteres especiales.
EIC-12985	El administrador de catálogos y Enterprise Data Catalog se detienen de forma inesperada en la versión 11.1446 de Microsoft Internet Explorer. Este problema se produce cuando se crea un atributo personalizado en el administrador de catálogos y se asigna un valor de atributo personalizado a un activo en Enterprise Data Catalog.
EIC-11572	Cuando busca algunos informes u orígenes de datos que se extrajeron del catálogo usando un tipo de recurso Workday, Enterprise Data Catalog no muestra los activos en los resultados de la búsqueda.  Solución alternativa: encierre la cadena de búsqueda entre comillas dobles (" ") cuando realice una búsqueda en Enterprise Data Catalog.

## Limitaciones conocidas de Enterprise Data Preparation (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
IDL-3189	Cuando se importan datos o se prevvisualizan datos de Azure SQL Data Warehouse, la operación genera un error.

## Limitaciones conocidas de Informatica Connector Toolkit (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
OCON-14607	Cuando se crea un adaptador de PowerCenter mediante Informatica Connector Toolkit, el nombre de columna en el origen puede contener caracteres especiales. Sin embargo, los caracteres especiales aparecen en el nombre de columna incluso después de importar la columna a PowerCenter Designer, y la asignación genera un error.
OCON-13507	Cuando configure una condición de filtro para parametrizar un campo que no es del tipo de datos String, aparece el siguiente mensaje de error:  Enter a value of data type : Integer
OCON-12759	Si crea un adaptador de PowerCenter mediante el uso de Informatica Connector Toolkit y vuelve a importar un objeto de origen, el nombre comercial del objeto no está visible en Power Designer.

## Limitaciones conocidas de las asignaciones y los flujos de trabajo (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
MWF-1478	Si se ejecutan varias instancias de un flujo de trabajo a la vez en una serie, es posible que varios de estos flujos de trabajo pasen a tener el estado anulado. La problema se ha observado cuando se ejecutan 180 instancias de un solo flujo de trabajo en un ciclo de 100 veces con la asignación de memoria de heap del servicio de integración de datos habilitada.
MWF-1430	Cuando se asigna el parámetro del sistema en sys:ApplicationName o sys:MappingName en una entrada de tarea de asignación en un flujo de trabajo, el parámetro de entrada de la tarea de asignación no lee los valores del parámetro del sistema. En su lugar, el parámetro de la entrada de tarea de asignación lee el valor predeterminado del parámetro de asignación en tiempo de ejecución.
MWF-1414	Si el servicio de integración de datos se reinicia mientras se está ejecutando un flujo de trabajo, es posible que la herramienta Monitoring no informe de que el flujo de trabajo ha entrado en un estado cancelado.  El problema puede surgir cuando el dominio utiliza diferentes servicios de repositorios de modelos para almacenar los metadatos del flujo de trabajo y supervisar el flujo de trabajo.
MWF-1340	Si un flujo de trabajo contiene tareas de asignación paralela y cancela el flujo de trabajo mientras se ejecutan las tareas de asignación, se ejecutará cualquier asignación que aún no haya iniciado el proceso.  El problema surge cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ul style="list-style-type: none"><li>- El número de asignaciones que especifican las tareas de asignación es mayor que el valor máximo de subprocesos de trabajo en el servicio de integración de datos.</li><li>- Se cancela el flujo de trabajo mientras las asignaciones especificadas por el valor de Máximo de subprocesos del trabajador están en ejecución y otras asignaciones todavía no se han iniciado.</li></ul> Solución alternativa: aumente el valor máximo de Máximo de subprocesos del trabajador.

## Limitaciones conocidas de Metadata Manager (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
MM-3658	Cuando Metadata Manager usa la autenticación SAML, aparece un error al crear un recurso del glosario de negocios con nombre de usuario y contraseña de LDAP.
MM-3640	El linaje no aparece entre un recurso de Microsoft SQL Server Reporting Services y un recurso de Microsoft SQL Server Analysis Services si este último recurso usa conjuntos de datos compartidos.
MM-3611	El linaje no aparece entre un recurso de Microsoft SQL Server Reporting Services y un recurso de Microsoft SQL Server Analysis Services para columnas con la opción <b>Medida</b> en los modelos tabular y de multidimensión.
MM-3430	Aparece el error <b>No puede encontrarse &lt;object&gt; en el catálogo</b> cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Crea un recurso de Microsoft SQL Server. El recurso contiene uno o más nombres de tabla y nombres de restricción de clave externa con caracteres especiales.</li> <li>2. Carga el recurso.</li> <li>3. En la vista <b>Explorar &gt; Catálogo</b>, se desplaza a la clase SQLServer Foreign y selecciona una restricción de clave externa.</li> <li>4. En la sección <b>Objetos de catálogo relacionados</b>, hace clic en el nombre del objeto.</li> </ol>
MM-3420	La cuenta de usuario de glosario de negocios se bloquea cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En Informatica Administrator, habilita la configuración de bloqueo de la cuenta para usuarios nativos o ha importado usuarios de LDAP a los que se les impone políticas de bloqueo.</li> <li>2. En Metadata Manager realiza una acción en el recurso de glosario de negocios para el que se exige una autenticación. Por ejemplo, carga o elimina archivos enumerados para el recurso de glosario de negocios, o realiza una recarga del recurso de glosario de negocios.</li> </ol>
MM-3399	El vínculo del término de negocios no se elimina en la Herramienta del analista cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elimina una columna en un recurso de Oracle que está vinculado con el término de negocio.</li> <li>2. En Metadata Manager, recarga el recurso de Oracle.</li> </ol>
MM-3396	Los vínculos entre un recurso de Oracle y un recurso de glosario de negocios no se eliminan en Metadata Manager ni en la Herramienta del analista cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. En Metadata Manager, carga un recurso de Oracle que tiene un nombre de columna que es igual a un término de negocio.</li> <li>2. Carga un archivo de vínculos basados en reglas al recurso de glosario de negocios que contiene el término de negocio y carga el recurso.</li> <li>3. Elimina el archivo de vínculos basados en reglas en el recurso de glosario de negocios y vuelve a cargar el recurso.</li> </ol>
MM-3204	La migración de recursos falla al ejecutar el comando rmu para los siguientes recursos: <ul style="list-style-type: none"> <li>- ERwin (Deprecated_10.0.0)</li> <li>- Cognos (Deprecated_10.0.0)</li> <li>- JDBC (Deprecated_10.0.0)</li> <li>- Servicios de integración de Microsoft SQL Server (Deprecated_10.0.0)</li> <li>- Recursos de SAP PowerDesigner (Deprecated_10.0.0)</li> </ul>
MM-3117	Cuando se carga un recurso de Oracle Business Intelligence Enterprise Edition (OBIEE), los registros de carga muestran advertencias para campos de área de asunto extendido (XSA) después de crear un informe mashup en el analizador visual para OBIEE 12. El informe mashup se crea cuando se combinan las columnas de Microsoft Excel y los elementos de ejemplo de asunto en OBIEE 12.

Error	Descripción
MM-2927	Al quitar un vínculo de activos para un término en la Herramienta del analista y volver a cargar el recurso del glosario empresarial asociado en Metadata Manager, la sección de objetos de catálogo relacionados no se actualiza para el término empresarial.
MM-2921	Metadata Manager no es compatible con la extracción de proyectos del analizador visual para Oracle Business Intelligence Enterprise Edition 12.
MM-2344	Al cargar un recurso de la plataforma de Informática que contiene una asignación con un reemplazo de SQL, Metadata Manager no analiza la consulta SQL ni genera vínculos asociados con la consulta.

## Limitaciones conocidas de los perfiles y las tarjetas de puntuación (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
IDE-3693	En la Herramienta del analista, se produce un error al obtener datos en una columna con el tipo de datos Fecha cuando se cumplen las siguientes condiciones: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Elige la conexión Oracle JDBC para el almacén de perfiles.</li> <li>2. Elige una conexión JDBC para conectarse a un origen con el fin de importar una tabla.</li> <li>3. Crea y ejecuta un perfil de columna en la tabla.</li> </ol>
IDE-2695	En Developer tool, cuando se crea un perfil de columna en un objeto de datos lógicos y se agrega un filtro al perfil, no aparece la vista previa del filtro.
IDE-2500	La ejecución del perfil de columna falla en un objeto de datos lógicos cuando se cumple una de las condiciones siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- La optimización de la delegación de tareas falla para el objeto de datos lógicos. Este problema se produce para los objetos de datos lógicos que se crean en orígenes de datos que no sean de IBM DB2 y Oracle.</li> <li>- La intercalación de la base de datos no está establecida en latin1_general_bin.</li> </ul>

## Limitaciones conocidas de otros fabricantes (acumulativas)

En la siguiente tabla se describen las limitaciones conocidas que se trasladaron desde versiones anteriores:

Error	Descripción
PLAT-14849	En sistemas operativos AIX, al habilitar la comunicación segura con una base de datos SAP HANA en AIX con el protocolo SSL, las asignaciones finalizan inesperadamente. Número de referencia de ticket de SAP: 0001101086 (410495)
PLAT-14796	Cuando un nombre de tabla MySQL contiene caracteres especiales, Developer tool no importa todas las columnas. Este problema se produce cuando se utilizan controladores de JDBC y ODBC de DataDirect para importar los metadatos. (395943) Número de referencia de ticket de DataDirect: 00322369
PLAT-14658	Cuando se obtiene una vista previa de los datos de la base de datos de SAP HANA para un tipo de datos decimal con una precisión de 38 dígitos, la vista previa de datos se ejecuta de forma continua. Al ejecutar la asignación, se genera un error. (414220) Número de referencia de ticket de SAP: 0000624569 2015 (414220)
PLAT-14653	Cuando se importan metadatos de marca de tiempo con zona horaria, la escala aparece como 0 en lugar de 6 para el tipo de datos. Número de referencia de DataDirect: 00310850 (413119)
OCON-9943	Si se configura Sqoop para importar datos de tiempo desde una base de datos de Netezza, la asignación produce un error. Número de referencia de ticket de Apache: SQOOP-2978
OCON-9881	Si se exportan datos a Oracle a través de Sqoop y las columnas contienen caracteres en mayúsculas y minúsculas, la asignación produce un error. Este problema se produce cuando la asignación se ejecuta en un clúster de Cloudera.
OCON-9377	Cuando se configura Sqoop y se ejecuta una asignación de Teradata Parallel Transporter en un clúster de Cloudera para exportar datos del tipo de datos Byte o Varbyte a un destino de Teradata, la asignación produce un error en el motor de Blaze.
OCON-9376	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Blob o Clob a un destino de Teradata, las asignaciones de TDCH producen un error en el motor de Spark.
OCON-8850	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Timestamp desde un origen de Hive a un destino de Microsoft Azure SQL Data Warehouse, la asignación produce un error.
OCON-8786	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Clob o DBClob a destinos de IBM DB2 z/OS, la asignación produce un error.
OCON-8779	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Real a destinos de IBM DB2 z/OS, la asignación produce un error.
OCON-8561	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Money a destinos de Microsoft SQL Server, la asignación produce un error.

Error	Descripción
OCON-8387	Si se configuran TDCH y Sqoop, y se ejecuta una asignación en el motor de Blaze o Spark para exportar datos del tipo Time, solo se escriben milisegundos en el destino. La parte con nanosegundos queda truncada. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124306
OCON-8332	Si se configura Sqoop para exportar datos del tipo de datos Clob o DBClob a destinos de IBM DB2, la asignación produce un error.
OCON-7974	Si se configura Sqoop y un nombre de columna contiene espacios, la asignación produce un error. Número de referencia de ticket de Apache: SQOOP-2737
OCON-7687	Si se exportan datos a través de Sqoop y las columnas contienen caracteres en mayúsculas y minúsculas, la asignación produce un error.
OCON-7669	Cuando se configuran Sqoop y OraOop, y se exportan datos a un destino de Oracle que contiene caracteres en mayúsculas y minúsculas en el nombre de la tabla, la asignación produce un error. Solución alternativa: utilice el controlador genérico de Oracle JDBC para exportar datos.
OCON-7620	Si se importan datos de un origen de IBM DB2 a través de Sqoop y el nombre de la tabla contiene caracteres en mayúsculas y minúsculas, la asignación produce un error. Número de problema de Sqoop JIRA: SQOOP-3211
OCON-7505	Las asignaciones de Sqoop que leen datos de byte o varbyte de un origen de Teradata y los escriben en un destino de Teradata producen un error en el motor de Blaze. Este problema se produce si se utiliza el conector de Cloudera con tecnología de Teradata. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124305
OCON-7504	Cuando se utiliza Sqoop para leer datos del tipo de datos Timestamp de un origen de Teradata y escribirlos en un destino de Teradata, solo se escriben los milisegundos en el destino. Este problema se produce cuando se ejecuta la asignación de Teradata Parallel Transporter en un clúster de Cloudera y en el motor de Blaze. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124302
OCON-7503	Cuando se utiliza Sqoop para leer datos de tiempo de un origen de Teradata y escribirlos en un destino de Teradata, los segundos fraccionarios se dañan. Este problema se produce si se utiliza el conector de Cloudera con tecnología de Teradata o el conector de Hortonworks para Teradata, y se ejecuta la asignación en el motor de Blaze. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124306
OCON-7459	Cuando se exportan datos a un destino de IBM DB2 a través de Sqoop, la asignación produce un error si se cumplen todas las condiciones siguientes: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Se crea o reemplaza la tabla de destino de IBM DB2 en tiempo de ejecución.</li> <li>- El nombre de la tabla de destino de IBM DB2 o los nombres de columna contienen caracteres en mayúsculas y minúsculas.</li> <li>- Se ejecuta la asignación en un clúster de Cloudera 5u8.</li> </ul> Número de referencia de ticket de Apache: SQOOP-3212
OCON-7431	Cuando se leen datos de tiempo de un origen de Teradata y se escriben en un destino de Teradata, los segundos fraccionarios se dañan. Este problema se produce cuando se ejecuta la asignación de Teradata Parallel Transporter en un clúster de Hortonworks y en el motor de Blaze. Número de referencia de ticket de Cloudera: 124302

Error	Descripción
OCON-7219	Cuando ejecuta una asignación de Sqoop en el motor de Blaze para exportar datos flotantes de Teradata, los datos se truncan después del punto decimal. Número de ticket de atención al cliente de Cloudera: 113716
OCON-7216	Si un origen o destino Sqoop contiene un nombre de columna con comillas dobles, la asignación falla en el motor de Blaze. Sin embargo, el supervisor de trabajos de Blaze indica de forma incorrecta que la asignación se ejecutó correctamente y que las filas se escribieron en el destino.
OCON-7214	Las asignaciones de Sqoop fallan en el motor de Blaze si utiliza una consulta personalizada con la cláusula Order By para importar datos. Número de problema de Sqoop JIRA: SQOOP-3064
OCON-7213	El programa Sqoop no respeta el argumento "--num-mappers" ni el argumento "-m" cuando exporta datos y ejecuta la asignación en el motor de Blaze o Spark. Número de problema de Sqoop JIRA: SQOOP-2837
OCON-7212	Si hay puertos no conectados en un destino, las asignaciones de Sqoop producen un error en el motor de Blaze. Este problema se produce cuando se ejecuta la asignación de Sqoop en un clúster que no sea de Cloudera. Solución alternativa: antes de ejecutar la asignación, cree una tabla en la base de datos de destino con columnas que correspondan a los puertos conectados.
OCON-7211	Cuando ejecuta una asignación de Sqoop para importar o exportar datos desde o hacia las bases de datos de Microsoft SQL Server que están alojadas en Azure, la asignación falla. Número de problema de Sqoop JIRA: SQOOP-2349
OCON-7205	Cuando se ejecuta una asignación de Sqoop en el motor de Blaze para exportar datos del tipo de datos Numeric desde Netezza, la parte de la escala de los datos se trunca.
OCON-2847	La carga de un recurso de Microsoft SQL Server genera un error cuando el cifrado TLS está habilitado para la base de datos de origen y el repositorio de Metadata Manager es una base de datos Microsoft SQL Server con el cifrado TLS habilitado. (452471) Número de caso de DataDirect: 00343832
OCON-21568	Al ejecutar una asignación de Sqoop en un clúster de Azure HDInsight con ADLS Gen2 como almacenamiento, la asignación produce un error en el motor de Spark. Número de referencia de ticket de Microsoft: 119081323000763
OCON-19506	Al ejecutar una asignación en el motor de Spark para escribir datos en un destino de archivo sin formato de Google Cloud Storage, y el tamaño de los datos es superior a 750 MB, se produce un error en varios trabajos de Spark debido a errores transitorios en Google Cloud Storage. No obstante, la asignación se ejecuta satisfactoriamente con el siguiente error: <code>java.io.IOException: java.io.IOException: Escritura sin salida</code>
OCON-19488	Al usar el conector Sqoop de Hortonworks para Teradata para ejecutar asignaciones de Teradata en el motor de Blaze o Spark con el clúster de Hortonworks HDP 3.1, se produce un error en la asignación.
OCON-17245	Al ejecutar una asignación de Sqoop en un clúster de ADLS de Azure HDInsight 3.6, la asignación produce un error en el motor de Blaze. Número de referencia de ticket de Microsoft: 118121026003203

Error	Descripción
OCON-14861	<p>Cuando usa autenticación NTLM para una conexión de Microsoft SQL Server para conectar Microsoft SQL Server 2017 alojado en Linux, la conexión produce el siguiente error:</p> <p>Error de inicio de sesión. El inicio de sesión se origina en un dominio que no es de confianza y no puede usarse con la autenticación integrada.</p> <p>Número de referencia de ticket de DataDirect: 00448019</p>
OCON-14398	<p>Cuando se usa la conexión de Microsoft SQL Server para escribir grandes volúmenes de datos de Microsoft Azure SQL Database en modo masivo, el rendimiento de la sesión se ralentiza.</p> <p>Número de referencia de ticket de DataDirect: 00421602</p>
OCON-14296	<p>Cuando se usa la conexión de Microsoft SQL Server y se configuran varias particiones para escribir grandes volúmenes de datos de Microsoft Azure SQL Database, el rendimiento de la sesión se ralentiza.</p> <p>Número de referencia de ticket de Microsoft: 118062518450002</p>
IIS-3381	<p>En un clúster de Hortonworks HDP 3.1, el motor de Spark convierte de manera errónea el tipo de datos de cadena en tipo de datos binarios.</p> <p>Número de referencia de ticket de Hortonworks: 270</p>
IDE-1677	<p>Cuando se ejecuta un perfil de detección de dominio de datos con varios dominios de datos en archivos de distribución clásicos de Hadoop MapR 4.0.2 Yarn o MapR 4.0.2, la ejecución del perfil genera un error. (448529)</p>
BDM-28598	<p>Cuando el motor de Spark procesa un valor de entrada de cero en un puerto decimal que está configurado con una escala y una precisión equivalentes, el motor trata al valor como desbordamiento de datos, y el valor devuelto es NULL en un clúster de Hortonworks HDP 3.1.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 635063</p>
BDM-25513	<p>Al tener una asignación con tablas de origen y destino de ACID Hive que se ejecutan en el motor de Spark, la vista Estadísticas de resumen no refleja ninguna estadística de rendimiento para el trabajo de asignación.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 00225986</p>
BDM-25490 BDM-25491	<p>Cuando una asignación que se ejecuta en un clúster de Hortonworks HDP 3.1 usa una transformación de la estrategia de actualización, y se habilitó el conector del almacén de Hive, la asignación escribe datos incorrectos en las filas marcadas con DD_INSERT.</p> <p>Número de referencia de ticket de Cloudera: 00228458</p>
BDM-24885	<p>Al ejecutar una asignación de Sqoop, Amazon S3 o Amazon Redshift en el motor de Blaze o en el clúster de Hortonworks HDP 3.1 que usa autorización de Ranger KMS, la asignación produce el siguiente error:</p> <pre>org.apache.hadoop.security.authentication.client.AuthenticationException: GSSException: No se han proporcionado credenciales válidas (Nivel de mecanismo: Error al intentar obtener nuevas credenciales de INITIATE. (null))</pre> <p>Número de referencia de ticket de Hortonworks HDP: 00230890</p>
BDM-23420	<p>Una asignación con una transformación de ordenación que contiene datos de fecha y hora en su valor predeterminado cambia los datos al ejecutar la asignación en un clúster de MapR.</p> <p>Número de referencia de ticket de MapR: 00072094</p>



Error	Descripción
BDM-23104	El motor de Spark no puede escribir datos en un destino de Hive con depósitos si la distribución de Hadoop es MapR. Número de caso de MapR: 00074338
BDM-21486	Si se ejecuta una asignación en un clúster de Azure HDInsight, esta produce un error al usar un reemplazo de SQL en una columna de fecha y hora en un origen de Hive. Número de referencia del ticket de Apache Hive: HIVE-12200.
BDM-17020	Cuando se ejecuta una asignación que utiliza un esquema en un archivo de Avro, el motor de Spark añade un tipo de datos NULL a los tipos de datos primitivos del esquema.
BDM-14422	La asignación genera un error en el motor de Spark debido a la existencia de columnas duplicadas en la tabla de Hive. SPARK-23519
BDM-14410	La asignación produce un error porque el motor de Spark no puede leer en un origen de Hive ORC vacío. SPARK-19809
BDM-10570	El trabajo de Spark produce errores de falta de memoria cuando una asignación que convierte datos relacionales en datos jerárquicos contiene más de tres transformaciones de agregación y combinación. Solución alternativa: para convertir datos relacionales en datos jerárquicos de más de cuatro niveles, desarrolle más de una asignación para transferir provisionalmente los datos intermedios. Por ejemplo, desarrolle una asignación que convierta datos relacionales en datos jerárquicos de hasta tres niveles. Utilice los datos jerárquicos en otra asignación para generar datos jerárquicos de cuatro niveles. SPARK-22207
BDM-10455	Las inserciones en una tabla con depósitos a veces pueden producir errores cuando se utiliza Hive en Tez como motor de ejecución. El problema es más probable si la tabla es de Hive ACID y se ha realizado una operación de eliminación antes de llevar a cabo las inserciones. Número de referencia de ticket de Apache: TEZ-3814

## Correcciones de errores de emergencia fusionadas en 10.4.0

Informatica ha fusionado las correcciones de errores de emergencia (EBF) de versiones anteriores en la versión 10.4.0. Estas EBF proporcionaron correcciones para los problemas que se encontraron en versiones anteriores.

Para obtener la lista de EBF que se fusionaron en la versión 10.4.0, consulte el siguiente artículo de la Base de conocimiento de Informatica: <https://kb.informatica.com/faq/7/Pages/24/608351.aspx>.

## Servicio internacional de atención al cliente de Informatica

Puede ponerse en contacto con un centro de atención global por teléfono o a través del Informatica Network.

Para encontrar el número de teléfono local del servicio internacional de atención al cliente de Informatica, visite el sitio web de Informatica en el siguiente vínculo:  
<https://www.informatica.com/services-and-training/customer-success-services/contact-us.html>.

Para encontrar recursos de soporte en línea en Informatica Network, visite  
<https://network.informatica.com> y seleccione la opción eSupport.