

InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*IBM InfoSphere Information Server -
Consulta de mensajes del Conector de
JDBC*



InfoSphere Information Server
Versión 11 Release 3

*IBM InfoSphere Information Server -
Consulta de mensajes del Conector de
JDBC*



Nota

Antes de utilizar esta información y el producto al que da soporte, lea la información del apartado "Avisos y marcas registradas" en la página 27.

Contenido

Mensajes del conector JDBC	1	Apéndice E. Acceso a la documentación del producto	23
Apéndice A. Accesibilidad de los productos	15	Apéndice F. Cómo aportar comentarios sobre la documentación del producto	25
Apéndice B. Lectura de la sintaxis de la línea de mandatos.	17	Avisos y marcas registradas	27
Apéndice C. Cómo leer diagramas de sintaxis	19	Índice	33
Apéndice D. Cómo ponerse en contacto con IBM	21		

Mensajes del conector JDBC

Esta consulta de mensajes incluye los mensajes que devuelve el conector JDBC.

Debe estar familiarizado con las funciones del sistema operativo en el que está instalado el conector JDBC. Puede utilizar la información de esta consulta de mensajes para identificar un error o un aviso y resolver el problema utilizando la acción de recuperación apropiada. También puede utilizar esta información para comprender dónde se generan y se registran los mensajes.

El conector genera los mensajes notificados por el conector JDBC, además de los mensajes que genera internamente referentes a la configuración del entorno y al uso general del conector.

Cada mensaje tiene un identificador de mensaje que consta de un prefijo (IIS) y un número de mensaje. Los mensajes están listados en orden numérico por número de mensaje. Hay tres tipos de mensajes: Error, Aviso e Informativo. Los identificadores de mensaje que acaban en E son mensajes de error. Los que acaban en W indican un aviso. Los identificadores de mensaje que acaban en I indican mensajes informativos.

Puede ver los detalles completos del error en el archivo de registro del cliente de IBM® InfoSphere™ DataStage® and QualityStage™ Director.

IIS-CONN-JDBC-00001E El conector no ha podido conectarse al origen de datos. El error notificado es: *texto_error*

Explicación: El conector no se ha conectado al origen de datos especificado en el URL.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el origen de datos está disponible y que el formato del URL es correcto. Para obtener más información, consulte el texto completo del error *texto_error*.

IIS-CONN-JDBC-00002E El conector no ha podido preparar los atributos de conexión especificados. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El conector ha intentado preparar los atributos de conexión antes de establecer la conexión con el origen de datos, pero la operación ha fallado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que los atributos están especificados en el formato nombre=valor. Consulte la descripción del error *info_error* para obtener más detalles.

IIS-CONN-JDBC-00003E Falta el valor de serie de URL de conexión.

Explicación: No se ha proporcionado el valor de URL y, por tanto, el conector no puede establecer una conexión con el origen de datos.

Respuesta del Usuario: Especifique un valor de URL. Si se utiliza un parámetro de trabajo para el valor de la propiedad URL, asegúrese de que el parámetro de trabajo no esté vacío cuando se inicie el trabajo.

IIS-CONN-JDBC-00004E El conector no ha podido localizar un controlador adecuado para el valor de URL especificado.

Explicación: El conector no ha podido encontrar un controlador adecuado para el valor de URL especificado entre los controladores que actualmente están cargados y registrados.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se cumplen los siguientes requisitos:

- La información de vía de acceso de clase de controlador y nombre de clase de controlador está especificada en el archivo de configuración de controlador.
- El valor de URL tiene una sintaxis válida.

IIS-CONN-JDBC-00005E El conector no ha podido inicializar el cargador de clases para la vía de acceso de clases especificada: *vía_acceso_clases*. El error es: *info_error*

Explicación: El conector ha intentado inicializar un objeto cargador de clases basándose en el valor de vía de acceso de clases especificado a fin de poder

utilizarlo para cargar el controlador, pero esta operación ha fallado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se cumplan los siguientes requisitos:

- El valor de la vía de acceso de clases es válido.
- Todas las entradas de la vía de acceso de clases son entradas válidas y están separadas por un carácter de punto y coma.

IIS-CONN-JDBC-00006E El conector ha entrado en un estado de ejecución no válido.

Explicación: El conector ha entrado en un estado de ejecución interno no válido y debe detener la ejecución del programa.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros del componente donde aparece este mensaje y póngase en contacto con IBM Software Support.

Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas en el Centro de información de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-JDBC-00007E La variable de programa *nombre_variable* tiene un valor nulo, que no es válido en el contexto actual.

Explicación: El conector ha encontrado un valor nulo para la variable *nombre_variable*, que no es válido en el estado de ejecución actual.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros del componente donde aparece este mensaje y póngase en contacto con IBM Software Support.

Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas en el Centro de información de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-JDBC-00008E La variable de programa *nombre_variable* tiene el valor *valor_variable*, que no es válido en el contexto actual.

Explicación: El conector ha encontrado el valor *valor_variable* para la variable *nombre_variable*, que no es válido en el contexto de ejecución de código actual.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros del componente donde aparece este mensaje y póngase en contacto con IBM Software Support.

Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas en el Centro de información de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-JDBC-00009E El conector no ha podido ejecutar la sentencia: *texto_sentencia*. Los errores notificados son: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador que ejecute la sentencia especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de uno o más errores.

Respuesta del Usuario: Si ha especificado el texto de la sentencia, asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para su origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00010E Ninguna de las sentencias ejecutadas por la etapa hace referencia a la columna *nombre_columna* del enlace.

Explicación: El conector ha encontrado la columna especificada en el esquema para el enlace, pero el conector no puede encontrar un parámetro coincidente en ninguna de las sentencias que la etapa está configurada para ejecutar.

Respuesta del Usuario: Realice una de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que las sentencias ejecutadas por la etapa hacen referencia a la columna especificada del enlace.
- Elimine la columna del enlace.

IIS-CONN-JDBC-00011E El conector ha recibido un error del controlador. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha invocado un método en el controlador que se esperaba que se completara satisfactoriamente, pero el método ha fallado. El conector no puede manejar este error ni continuar.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el controlador está instalado y configurado correctamente. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00012E El conector no ha podido acceder al archivo especificado: *vía_acceso_archivo*. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El conector ha intentado acceder al archivo especificado para recuperar su contenido, pero la operación ha fallado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado existe y que tiene el acceso de lectura habilitado. Para obtener más información, consulte el texto completo del error: *info_error*.

IIS-CONN-JDBC-00013E El archivo especificado: *vía_acceso_archivo* debe contener una sentencia individual pero está vacío o contiene varias sentencias.

Explicación: El conector ha intentado acceder al archivo especificado y ha determinado que el archivo no contiene una única sentencia. Debe haber una única sentencia en el archivo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado contenga una única sentencia.

IIS-CONN-JDBC-00014E El conector no ha podido establecer el nivel de aislamiento especificado: *nivel_aislamiento*. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El conector ha intentado establecer el nivel de aislamiento de transacción especificado para la conexión con el origen de datos. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Especifique un nivel de aislamiento que esté soportado por el controlador. Para determinar qué niveles de aislamiento de transacción están soportados, consulte la documentación del controlador.

IIS-CONN-JDBC-00015E El conector no ha podido confirmar la transacción actual. El error notificado es: *info_error*

Explicación: Cuando el conector ha intentado confirmar la transacción actual, la operación ha fallado, y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el controlador da soporte a transacciones y que ha especificado un nivel de aislamiento soportado para la etapa. Para obtener más información, consulte el texto completo del error.

IIS-CONN-JDBC-00016E El conector no ha podido retrotraer la transacción actual. El error notificado es: *info_error*

Explicación: Cuando el conector ha intentado retrotraer la transacción actual, la operación ha fallado, y el controlador ha informado de un error.

IIS-CONN-JDBC-00017E El archivo de configuración de controlador *nombre_archivo* no se ha podido encontrar. Este archivo es un requisito previo para la utilización del conector. Consulte la documentación del conector para obtener instrucciones sobre cómo crear y configurar este archivo.

Explicación: El conector no ha podido localizar el archivo de configuración de controlador.

Respuesta del Usuario: El archivo de configuración de controlador es necesario para el conector. El archivo de configuración de controlador almacena información de vía de acceso de clase y de nombre de clase para los controladores del sistema. Para obtener instrucciones sobre cómo crear y configurar el archivo de configuración de controlador, consulte la documentación del conector.

IIS-CONN-JDBC-00018E El conector no ha podido acceder al archivo de configuración de controlador *nombre_archivo*. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El conector ha localizado satisfactoriamente el archivo de configuración de controlador pero no ha podido abrirlo y recuperar su contenido.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo de configuración de controlador tiene una estructura válida y que ha habilitado permisos de acceso de lectura.

IIS-CONN-JDBC-00019E El conector no ha podido añadir las columnas que faltan al enlace de salida. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El conector está configurado para añadir las columnas que faltan al enlace de salida utilizando la característica de propagación de columnas en tiempo de ejecución. La operación ha fallado y las columnas no se han podido añadir.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sentencia o el nombre de tabla especificado es válido y apunta a los objetos existentes en el origen de datos. Para obtener más información, consulte el texto completo del error: *info_error*.

IIS-CONN-JDBC-00020E El nombre de juego de caracteres especificado *juego_caracteres* no está soportado. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El nombre de juego de caracteres especificado para el carácter no Unicode no es válido. El conector no podrá realizar conversiones de datos de caracteres entre caracteres no Unicode y Unicode.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el nombre de juego de caracteres especificado sea válido seleccionando el valor en la lista de nombres de juego de caracteres soportados o seleccionando la opción de juego de caracteres predeterminado. Para obtener más información, consulte el texto completo del error: *info_error*.

IIS-CONN-JDBC-00021E El conector ha detectado un error de conversión de juego de caracteres para la columna de enlace no Unicode *nombre_columna*. El valor captado no se ha podido convertir al juego de caracteres *juego_caracteres*. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El conector ha captado un valor para la columna de enlace especificada y ha intentado convertirla del juego de caracteres Unicode al juego de caracteres *juego_caracteres* especificado para las columnas no Unicode del enlace. La conversión ha fallado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el juego de caracteres especificado es un juego de caracteres válido y que puede representar todos los caracteres que pueden estar presentes en los valores captados para la columna *nombre_columna*.

IIS-CONN-JDBC-00022E El conector ha detectado un recorte de datos de caracteres para la columna de enlace *nombre_columna*. La longitud del valor es *longitud_valor* y la longitud de la columna es *longitud_columna*.

Explicación: El conector ha recibido un valor para la columna de enlace especificada y ha determinado que la longitud del valor es superior a la longitud máxima de la columna de enlace. El conector ha informado del error para indicar que ha tenido lugar un recorte de datos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la longitud de la columna sea lo suficientemente grande como para acomodar el valor máximo para esa columna. Al utilizar columnas no Unicode en el enlace, tenga en cuenta que los valores se convierten al juego de caracteres especificado para columnas no Unicode. En ese caso, la longitud del valor convertido no debe superar la longitud de la columna de enlace.

IIS-CONN-JDBC-00023E El conector ha detectado un recorte de datos decimales para la columna de enlace *nombre_columna*. La precisión y la escala del valor captado son *precisión_valor* y *escala_valor* y la precisión y la escala en la definición de columna de enlace son *precisión_columna* y *escala_columna*.

Explicación: El conector ha captado un valor para la columna de enlace especificada y ha determinado que la precisión y la escala del valor son mayores que la precisión y la escala de la columna de enlace. El conector ha informado del error para indicar que ha tenido lugar un recorte de datos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la precisión y la escala de la columna sean lo suficientemente

grandes como para acomodar el valor máximo para esa columna.

IIS-CONN-JDBC-00024E El archivo especificado *vía_acceso_archivo* debe contener una sentencia pero está vacío.

Explicación: El conector ha intentado acceder al archivo especificado y ha determinado que el archivo no contiene ninguna sentencia. Debe haber al menos una sentencia en el archivo.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el archivo especificado contenga al menos una sentencia.

IIS-CONN-JDBC-00025E La siguiente sentencia SQL **Before** ha fallado: *texto_sentencia*. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador que ejecute la **Sentencia SQL Before** especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para el origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00026E La siguiente sentencia SQL **Before (nodo)** ha fallado: *texto_sentencia*. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador que ejecute la **Sentencia SQL Before (nodo)** especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para el origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00027E La siguiente sentencia SQL **After (nodo)** ha fallado: *texto_sentencia*. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador que ejecute la **Sentencia SQL After (nodo)** especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para el origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00028E La siguiente sentencia SQL **After** ha fallado: *texto_sentencia*. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador

que ejecute la **Sentencia SQL After** especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para el origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00029E El conector ha solicitado que el controlador estableciera el nivel de aislamiento de transacción en *nivel_solicitado*, pero el controlador ha respondido que el nivel de aislamiento está establecido en *nivel_real*.

Explicación: El conector ha solicitado que el controlador estableciera el nivel de aislamiento en *nivel_solicitado* y luego ha consultado el controlador para determinar el nivel de aislamiento real. El controlador ha respondido que el nivel de aislamiento es *nivel_real*.

Respuesta del Usuario: Especifique un nivel de aislamiento que esté soportado por el controlador, o especifique la opción de nivel de aislamiento predeterminado. Para obtener información sobre los niveles de aislamiento de transacción que están soportados, consulte la documentación del controlador.

IIS-CONN-JDBC-00030E La siguiente sentencia de acción de tabla ha fallado: *texto_sentencia*. El error notificado es *error_info*.

Explicación: La sentencia SQL especificada ha fallado.

Respuesta del Usuario: Realice uno o más de los pasos siguientes:

- Compruebe la sintaxis de la sentencia especificada y busque si hay errores en la sentencia.
- Consulte el archivo de registro para ver si hay otros mensajes que puedan contener más información sobre el error.

IIS-CONN-JDBC-00031E El conector no ha podido preparar la sentencia: *texto_sentencia*. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador que prepare la sentencia especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Si ha especificado el texto de la sentencia, asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para su origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00032E El parámetro de enlace *nombre_parámetro* no tiene una columna coincidente en el enlace de entrada.

Explicación: El conector ha encontrado el parámetro de enlace especificado en una de las sentencias especificadas, pero el conector no puede encontrar una columna coincidente en el enlace de entrada.

Respuesta del Usuario: Realice las siguientes acciones:

- Localice las sentencias que hacen referencia al parámetro de enlace *nombre_parámetro*.
- Asegúrese de que el enlace de entrada contenga una columna con el mismo nombre que el parámetro de enlace, o elimine el parámetro de enlace de las sentencias.

IIS-CONN-JDBC-00033E El conector ha detectado un error de conversión de juego de caracteres para la columna de enlace no Unicode *nombre_columna*. El valor de la columna de enlace no se ha podido convertir del juego de caracteres *juego_caracteres* a una serie Unicode. El error notificado es: *info_error*

Explicación: El conector ha intentado convertir el valor de la columna de enlace de entrada especificada del juego de caracteres *juego_caracteres* al juego de caracteres Unicode. La conversión ha fallado.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el juego de caracteres especificado sea uno de los juegos de caracteres soportados y que el valor de entrada esté codificado en ese juego de caracteres.

IIS-CONN-JDBC-00034E El argumento de programa *nombre_argumento del método nombre_clase.nombre_método* tiene un valor nulo, que no es válido en el contexto actual.

Explicación: El conector ha encontrado un valor nulo para el argumento *nombre_argumento* del método *nombre_clase.nombre_método*, que no es válido en el estado de ejecución actual.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros del componente donde aparece este mensaje y póngase en contacto con IBM Software Support.

Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas en el Centro de información de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-JDBC-00035E El argumento de programa *nombre_argumento* del método *nombre_clase.nombre_método* tiene el valor *valor_argumento*, que no es válido en el contexto actual.

Explicación: El conector ha encontrado el valor *valor_argumento* para el argumento *nombre_argumento* del método *nombre_clase.nombre_método*, que no es válido en el contexto de ejecución de código actual.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros del componente donde aparece este mensaje y póngase en contacto con IBM Software Support.

Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas en el Centro de información de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-JDBC-00036E El número de caracteres de signo de interrogación que representan parámetros de enlace en la sentencia supera el número de columnas de enlace de entrada, que es *recuento_columnas_enlace*.

Explicación: El conector ha detectado que la sentencia especificada contiene más parámetros de enlace (caracteres de signo de interrogación) que columnas en el enlace de entrada. El conector ha informado de un error porque cada parámetro de enlace de signo de interrogación debe estar asociado a una columna de enlace de entrada exclusiva.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que el número de parámetros de enlace representados por caracteres de signo de interrogación en la sentencia no supere el número de columnas en el enlace de entrada.

IIS-CONN-JDBC-00037E El conector ha detectado un recorte de datos binarios para la columna de enlace *nombre_columna*. La longitud del valor es *longitud_valor* y la longitud de la columna es *longitud_columna*.

Explicación: El conector ha recibido un valor para la columna de enlace especificada y ha determinado que la longitud del valor es superior a la longitud máxima de la columna de enlace. El conector ha informado del error para indicar que ha tenido lugar un recorte de datos.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la longitud de la columna sea lo suficientemente grande como para acomodar el valor máximo para esa columna.

IIS-CONN-JDBC-00038E El conector no ha podido generar la sentencia *tipo_sentencia* porque el enlace no contiene ninguna columna de clave.

Explicación: Cuando el conector está configurado para generar una sentencia UPDATE, DELETE o SELECT de búsqueda dispersa, requiere que al menos una columna en el enlace esté marcada como columna de clave. El conector utiliza las columnas de clave para producir la cláusula WHERE de la sentencia.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que al menos una columna en el enlace esté marcada como columna de clave.

IIS-CONN-JDBC-00039E El conector ha encontrado un error interno al ejecutar una importación de metadatos masiva. El error notificado es: *info_error*

Explicación: Al ejecutar una operación de importación de metadatos masiva, el conector ha encontrado un error esperado y debe detener la ejecución.

Respuesta del Usuario: Recopile los registros del componente donde aparece este mensaje y póngase en contacto con IBM Software Support.

Para obtener información sobre los registros específicos y la información que debe recopilar antes de ponerse en contacto con IBM Software Support, consulte los temas de resolución de problemas en el Centro de información de InfoSphere Information Server.

IIS-CONN-JDBC-00040E La columna de clave *nombre_columna* del enlace de referencia no está presente en el enlace de entrada.

Explicación: Al generar la sentencia SELECT para la operación de búsqueda dispersa, el conector ha encontrado la columna de clave *nombre_columna* en el enlace de referencia, pero no ha podido localizar la columna correspondiente con el mismo nombre en el enlace de entrada.

En los trabajos paralelos, el enlace de entrada está conectado a la etapa Lookup. Las columnas de clave del enlace de referencia representan parámetros de enlace en la cláusula WHERE generada de la sentencia y deben tener columnas correspondientes en el enlace de entrada para que los parámetros de enlace se puedan inicializar con valores de clave de entrada.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que las columnas de clave en el enlace de referencia tengan columnas coincidentes definidas en el enlace de entrada.

IIS-CONN-JDBC-00041E El conector no ha podido generar la sentencia SELECT para la operación de datos de vista porque no se ha especificado un nombre de tabla.

Explicación: Cuando el conector ha intentado generar una sentencia SELECT para la operación de datos de vista, no se ha encontrado un nombre de tabla en la propiedad **Nombre de tabla**.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se ha especificado una tabla en la propiedad **Nombre de tabla**.

IIS-CONN-JDBC-00042E El conector no ha podido completar la operación de datos de vista porque no se ha especificado una sentencia Select.

Explicación: Cuando el conector ha intentado ejecutar la sentencia SELECT definida por usuario para la operación de datos de vista, no se ha encontrado una sentencia en la propiedad **Sentencia Select**.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que se ha especificado una sentencia válida en la propiedad **Sentencia Select**.

IIS-CONN-JDBC-00043E La siguiente sentencia SQL Begin ha fallado: *texto_sentencia*. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador que ejecute la **Sentencia SQL Begin** especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para el origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-00044E La siguiente sentencia SQL End ha fallado: *texto_sentencia*. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha solicitado al controlador que ejecute la **Sentencia SQL End** especificada. La operación ha fallado y el controlador ha informado de un error.

Respuesta del Usuario: Asegúrese de que la sintaxis de la sentencia es válida para el origen de datos. Para obtener más información, consulte la documentación del controlador y del origen de datos.

IIS-CONN-JDBC-20001W El conector no se ha podido desconectar del origen de datos. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: El conector ha intentado cerrar la conexión con el origen de datos pero la operación ha fallado.

Respuesta del Usuario: Revise el error que se ha notificado, y consulte la documentación del controlador para entender la naturaleza del problema y ver si es necesaria alguna acción correctiva.

IIS-CONN-JDBC-20002W La columna de enlace *nombre_columna* está definida como *tipo_datos_ds* y la columna respectiva en el origen de datos JDBC está definida como *tipo_datos_jdbc*. Para que coincida con la definición de columna del origen de datos, la columna de enlace debe definirse como *tipo_datos_ds_preferido*.

Explicación: El conector ha realizado una comprobación de las definiciones de columna de enlace en la que ha comparado la columna de esquema de diseño (en el enlace) con la columna de esquema externo (en el origen de datos). Ha detectado que la definición especificada actualmente para la columna de enlace *nombre_columna* no es la óptima.

Respuesta del Usuario: Cambie el tipo de datos de la columna de enlace especificada como se indica en el mensaje para resolver la discordancia. También puede decidir ignorar el aviso si el controlador permite proporcionar el valor en el formato implícito en el tipo de datos de la columna de enlace. Para eliminar el aviso sin realizar cambios en las definiciones de columna del enlace, inhabilite la opción de informe de no coincidencia de esquema en las propiedades de conector del enlace.

IIS-CONN-JDBC-20003W La columna *nombre_columna* en el conjunto de resultados del origen de datos no tiene una columna coincidente en el esquema de enlace de salida para el conector.

Explicación: Este mensaje es una notificación de que la sentencia especificada para la etapa incluye columnas para las que no hay columnas correspondientes en el enlace de salida.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción, sin embargo, el rendimiento se ve afectado negativamente debido a la captación de valores de columna del origen de datos que no se proporcionan en el enlace de salida. Para resolver la discordancia, elimine la referencia de columna de la sentencia o añada la columna correspondiente al enlace de salida.

IIS-CONN-JDBC-30001I El conector ha cargado la clase de controlador: *clase_controlador*

Explicación: El conector ha cargado e instanciado la clase Java *clase_controlador*, que representa el controlador JDBC que el conector utilizará para comunicarse con el origen de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30002I La versión del controlador es: *versión_principal.versión_menor*

Explicación: El conector ha consultado el controlador y ha obtenido la versión principal y menor del controlador.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30003I El conector ha establecido una conexión con el origen de datos.

Explicación: El conector ha establecido una conexión con el origen de datos JDBC especificado en el valor de URL de conexión.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30004I El conector ha encontrado una excepción de Java: *seguimiento_pila*

Explicación: El conector ha detectado una excepción Java y *seguimiento_pila* contiene el seguimiento de pila de la excepción. Este mensaje normalmente significa que el conector no puede continuar y suele ir seguido de un mensaje de error.

Respuesta del Usuario: Revise el error indicado en el seguimiento de pila. Si el conector continuó ejecutándose después del mensaje, consulte la documentación del controlador para entender la naturaleza del problema que se ha notificado y para ver si necesita realizar alguna acción. Si se muestra un mensaje de error después de este mensaje, realice la acción aplicable a ese mensaje de error.

IIS-CONN-JDBC-30005I El conector no ha podido obtener la información de metadatos del controlador. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: Cuando el conector ha consultado el controlador para obtener los metadatos, se ha producido un error. El conector no puede registrar los metadatos del controlador.

Respuesta del Usuario: Revise el error que se ha notificado, y consulte la documentación del controlador para entender la naturaleza del problema y ver si es necesaria una acción correctiva.

IIS-CONN-JDBC-30006I El conector no ha podido obtener la información de metadatos del origen de datos. El error notificado es: *info_error*.

Explicación: Cuando el conector ha consultado el origen de datos para obtener metadatos, se ha producido un error. El conector no puede registrar los metadatos del origen de datos.

Respuesta del Usuario: Revise el error que se ha notificado, y consulte la documentación del controlador para entender la naturaleza del problema y ver si es necesaria alguna acción correctiva.

IIS-CONN-JDBC-30007I El nombre y la versión del controlador son: *nombre_controlador versión_controlador*

Explicación: El conector ha consultado los metadatos de base de datos y ha obtenido el nombre y la versión del controlador asociado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30008I El nombre y la versión del origen de datos son: *nombre_origen_datos versión_origen_datos (versión_principal.versión_menor)*

Explicación: El conector ha consultado los metadatos de origen de datos y ha obtenido el nombre y la versión del origen de datos asociado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30009I La versión JDBC del controlador es: *versión_principal.versión_menor*

Explicación: El conector ha consultado los metadatos de base de datos y ha obtenido la versión JDBC del controlador asociado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30010I El conector ejecutará la siguiente sentencia en el origen de datos: *texto_sentencia*

Explicación: El conector ejecutará la sentencia especificada en el origen de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30011I El conector ha cambiado el tamaño de lote de *tamaño_lote_original* a *tamaño_lote_modificado* porque el valor de recuento de registros especificado *recuento_registros* debe ser un múltiplo del valor de tamaño de lote.

Explicación: El conector ha cambiado el tamaño de lote de *tamaño_lote_original* a *tamaño_lote_modificado* para asegurar que el valor de recuento de registros *recuento_registros* sea un múltiplo del valor del tamaño de lote.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

acción. Para eliminar el mensaje, establezca la propiedad **Recuento de registros** en el valor 0. O bien, asegúrese de que el valor de la propiedad **Recuento de registros** sea un múltiplo del valor de la propiedad **Tamaño de lote** ajustando uno o ambos valores.

IIS-CONN-JDBC-30012I El conector estaba configurado para ejecutarse en *recuento_nodos* nodos de proceso pero las lecturas particionadas no estaban habilitadas para la etapa. El conector impondrá la ejecución secuencial para la etapa.

Explicación: Este mensaje es una notificación de que el archivo de configuración paralelo en vigor para el trabajo especifica varios nodos de proceso para esta etapa. Dado que las lecturas particionadas no estaban habilitadas para la etapa, el conector ha impuesto la ejecución secuencial en un único nodo de proceso.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Para eliminar el mensaje del registro, establezca la propiedad **Habilitar lecturas particionadas** en **Sí**. Como alternativa, puede especificar un único nodo en la configuración de nodos de la etapa para asegurar que la etapa se ejecute en un único nodo de proceso, o establecer la modalidad de ejecución para la etapa en secuencial.

IIS-CONN-JDBC-30013I El nivel de aislamiento de transacción está establecido en: *nivel_aislamiento*

Explicación: El nivel de aislamiento especificado se utiliza para la conexión que el conector ha establecido con el origen de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30014I El conector no ha podido determinar el nivel de aislamiento de transacción.

Explicación: El conector ha intentado obtener el nivel de aislamiento de transacción efectivo para la conexión que el conector ha establecido con el origen de datos, pero el controlador ha devuelto un error.

Respuesta del Usuario: Si el controlador no permite establecer un nivel de aislamiento, no es necesaria ninguna acción. Si el controlador permite establecer un nivel de aislamiento, ejecute el trabajo con la variable de entorno **CC_MSG_LEVEL** establecida en 2 para obtener un registro de trabajo a nivel de depuración. El registro de trabajo contendrá detalles sobre el error que el controlador ha devuelto cuando el conector solicitó el nivel de aislamiento actual.

IIS-CONN-JDBC-30015I La modalidad de confirmación automática está habilitada.

Explicación: La modalidad de confirmación automática está habilitada para la conexión que se ha establecido con el origen de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30016I La modalidad de confirmación automática está inhabilitada.

Explicación: La modalidad de confirmación automática está inhabilitada para la conexión que se ha establecido con el origen de datos.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30017I El conector no ha podido determinar el valor de modalidad de confirmación automática.

Explicación: El conector ha intentado establecer y luego determinar el valor de la modalidad de confirmación automática, pero el controlador ha devuelto un error.

Respuesta del Usuario: Si el controlador no permite establecer la modalidad de confirmación automática, no es necesaria ninguna acción. Si el controlador da soporte a la modalidad de confirmación automática, ejecute el trabajo con la variable de entorno **CC_MSG_LEVEL** establecida en 2 para obtener el registro de trabajo a nivel de depuración. El registro de trabajo contendrá detalles sobre el error que el controlador ha devuelto cuando el conector intentó establecer y leer la modalidad de confirmación automática.

IIS-CONN-JDBC-30018I El tamaño de captación está establecido en *tamaño_captación*.

Explicación: Cuando el conector ejecute una sentencia, el conector utilizará el tamaño de captación especificado.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30019I El conector no ha podido determinar el valor del tamaño de captación.

Explicación: Este mensaje es una indicación de que el conector ha intentado establecer y luego determinar el tamaño de captación efectivo, pero el controlador ha devuelto un error.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción si el controlador no permite establecer el tamaño de captación. Si el controlador permite establecer el

tamaño de captación, ejecute el trabajo con la variable de entorno `CC_MSG_LEVEL` establecida en 2 para obtener el registro de trabajo a nivel de depuración. El registro de trabajo contendrá los detalles sobre el error que el controlador ha devuelto cuando el conector intentó establecer y leer el tamaño de captación.

IIS-CONN-JDBC-30020I Número de filas captadas en el nodo actual: *número_de_filas.*

Explicación: El número especificado de filas que se captaron en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30021I La codificación de juego de caracteres para los valores de carácter no Unicode en el enlace es *juego_caracteres*. El número máximo de bytes por carácter en esta codificación es *núm_máx_bytes*.

Explicación: Este mensaje indica la codificación de juego de caracteres de los valores en las columnas de caracteres no Unicode del enlace. Esta codificación de juego de caracteres se utiliza para realizar conversiones de datos de caracteres entre los valores de columna de enlace no Unicode y los valores de columna de origen de datos Unicode.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Tenga en cuenta que la longitud de una columna de caracteres no Unicode en el enlace debe multiplicarse por el número de bytes por carácter para evitar un posible recorte de valores Unicode de esa misma longitud. O bien, la columna de enlace de caracteres no Unicode debe sustituirse por las columnas de enlace de caracteres Unicode. Las columnas de enlace de caracteres no Unicode son las columnas Char, VarChar y LongVarChar para las que el atributo ampliado no está establecido en Unicode. Las columnas de enlace de caracteres Unicode son las columnas NChar, NVarChar y LongNVarChar, así como las columnas Char, VarChar y LongVarChar para las que el atributo ampliado está establecido en Unicode.

IIS-CONN-JDBC-30022I El conector ha ejecutado la sentencia SQL Before especificada.

Explicación: El conector ha ejecutado satisfactoriamente todas las sentencias especificadas en la propiedad **Sentencia SQL Before**.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30023I El conector ha ejecutado la sentencia SQL Before (nodo) especificada.

Explicación: El conector ha ejecutado satisfactoriamente todas las sentencias especificadas en

la propiedad **Sentencia SQL Before (nodo)**.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30024I El conector ha ejecutado la sentencia SQL After (nodo) especificada.

Explicación: El conector ha ejecutado satisfactoriamente todas las sentencias especificadas en la propiedad **Sentencia SQL After (nodo)**.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30025I El conector ha ejecutado la sentencia SQL After especificada.

Explicación: El conector ha ejecutado satisfactoriamente todas las sentencias especificadas en la propiedad **Sentencia SQL After**.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30026I El archivo que se especifica en la propiedad Sentencia SQL Before no contiene una sentencia SQL.

Explicación: El conector estaba configurado para leer la sentencia SQL Before de un archivo, pero no se detectó ninguna sentencia en el archivo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Si esperaba que se ejecutara una sentencia SQL Before, asegúrese de que el archivo especificado en la propiedad **Sentencia SQL Before** contenga una sentencia.

IIS-CONN-JDBC-30027I El archivo que se especifica en la propiedad Sentencia SQL Before (nodo) no contiene una sentencia SQL.

Explicación: El conector estaba configurado para leer la sentencia SQL Before (nodo) de un archivo, pero no se detectó ninguna sentencia en el archivo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Si esperaba que se ejecutara una sentencia SQL Before (nodo), asegúrese de que el archivo especificado en la propiedad **Sentencia SQL Before (nodo)** contenga una sentencia.

IIS-CONN-JDBC-30028I El archivo que hay en la propiedad de sentencia SQL After (nodo) no contiene una sentencia SQL.

Explicación: El conector estaba configurado para leer la sentencia SQL After (nodo) de un archivo, pero no se detectó ninguna sentencia en el archivo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Si esperaba que se ejecutara una sentencia SQL

After (nodo), asegúrese de que el archivo especificado en la propiedad **Sentencia SQL After (nodo)** contenga una sentencia.

IIS-CONN-JDBC-30029I El archivo que hay en la propiedad **Sentencia SQL After** no contiene una sentencia SQL.

Explicación: El conector estaba configurado para leer la sentencia SQL After de un archivo, pero no se detectó ninguna sentencia en el archivo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Si esperaba que se ejecutara una sentencia SQL After, asegúrese de que el archivo especificado en la propiedad **Sentencia SQL After** contenga una sentencia.

IIS-CONN-JDBC-30030I El conector ha generado la siguiente sentencia *tipo_sentencia* en tiempo de ejecución: *texto_sentencia*.

Explicación: El conector JDBC ha generado automáticamente la sentencia SQL especificada basándose en las definiciones de tabla y columna especificadas en el esquema del enlace.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30031I El conector ha ejecutado la sentencia *tipo_sentencia: texto_sentencia*.

Explicación: El conector JDBC ha ejecutado la sentencia SQL especificada para una acción de tabla.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30032I El conector ha creado la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: El conector JDBC ha creado la tabla *nombre_tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30033I El conector ha descartado la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: El conector JDBC ha descartado la tabla *nombre_tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30034I El conector ha truncado la tabla *nombre_tabla*.

Explicación: El conector JDBC ha truncado la tabla *nombre_tabla*.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30035I El conector ignorará la columna *nombre_columna* en el enlace porque no hace referencia a ella ninguna de las sentencias ejecutadas por la etapa.

Explicación: El conector ha encontrado la columna especificada en el esquema para el enlace, pero el conector no puede encontrar un parámetro coincidente en ninguna de las sentencias que la etapa está configurada para ejecutar. El conector continuará y se abstendrá de procesar este campo porque está configurado para descartar los campos sin coincidencia en el enlace.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Para evitar que el mensaje aparezca en el registro, realice una de las siguientes acciones:

- Asegúrese de que a la columna especificada del enlace le hagan referencia las sentencias especificadas para la etapa.
- Elimine la columna del enlace.

IIS-CONN-JDBC-30036I El controlador no da soporte a las actualizaciones por lotes. El conector aplicará el valor de tamaño de lote de 1.

Explicación: El conector ha consultado el controlador y ha determinado que el controlador no da soporte a las actualizaciones por lotes. El tamaño de lote para el conector estaba establecido en un valor superior a 1. El conector aplicará el valor de tamaño de lote de 1 y someterá los registros de entrada al origen de datos de uno en uno.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Para evitar que el mensaje aparezca en el registro, establezca el valor de la propiedad tamaño de lote en 1.

IIS-CONN-JDBC-30037I Número de filas insertadas en el nodo actual: *número_de_filas*.

Explicación: El número especificado de filas que se insertaron en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30038I Número de filas actualizadas en el nodo actual: *número_de_filas*.

Explicación: El número especificado de filas que se actualizaron en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30039I Número de filas suprimidas en el nodo actual: *número_de_filas.*

Explicación: El número especificado de filas que se suprimieron en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30040I Número de registros procesados por las sentencias personalizadas en el nodo actual: *número_de_registros.*

Explicación: El número especificado de registros de entrada que fueron procesados por el conjunto de sentencias personalizadas (definidas por el usuario) en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30041I Número de registros rechazados en el nodo actual: *número_de_registros.*

Explicación: El número especificado de registros de entrada que se rechazaron en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30042I El controlador no ha podido determinar el número de filas insertadas en el nodo actual.

Explicación: Para al menos un registro de entrada, el controlador ha informado que el número de filas insertadas en el origen de datos es desconocido. Por consiguiente, el conector no puede informar del número total de filas insertadas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. En caso de que sea necesario obtener la información sobre el número de filas insertadas en el origen de datos, pruebe a realizar una de las siguientes acciones: utilice una versión diferente del controlador, utilice tipos de datos diferentes en el enlace y la tabla de destino, establezca el tamaño de lote en 1.

IIS-CONN-JDBC-30043I El controlador no ha podido determinar el número de filas actualizadas en el nodo actual.

Explicación: Para al menos un registro de entrada, el controlador ha informado que el número de filas actualizadas en el origen de datos es desconocido. Por consiguiente, el conector no puede informar del número total de filas actualizadas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. En caso de que sea necesario obtener la información sobre el número de filas actualizadas en el

origen de datos, pruebe a realizar una de las siguientes acciones: utilice una versión diferente del controlador, utilice tipos de datos diferentes en el enlace y la tabla de destino, establezca el tamaño de lote en 1.

IIS-CONN-JDBC-30044I El controlador no ha podido determinar el número de filas suprimidas en el nodo actual.

Explicación: Para al menos un registro de entrada, el controlador ha informado que el número de filas suprimidas del origen de datos es desconocido. Por consiguiente, el conector no puede informar del número total de filas suprimidas en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. En caso de que sea necesario obtener la información sobre el número de filas suprimidas del origen de datos, pruebe a realizar una de las siguientes acciones: utilice una versión diferente del controlador, utilice tipos de datos diferentes en el enlace y la tabla de destino, establezca el tamaño de lote en 1.

IIS-CONN-JDBC-30045I Número de registros procesados por la sentencia de búsqueda en el nodo actual: *número_de_registros.*

Explicación: El número especificado de registros de entrada que fueron procesados por la sentencia de búsqueda en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30046I El conector ha cambiado el tamaño de lote de *tamaño_lote_original* a 1 para garantizar el proceso de registros correcto basándose en el orden de registros especificado para la etapa.

Explicación: El conector ha cambiado el tamaño de lote de *tamaño_lote_original* a 1 para asegurar que el orden especificado en el que se procesan los registros en varios enlaces de entrada funcione correctamente. Esto sucede cuando la propiedad **Tamaño de lote** para el enlace está establecida en un valor superior a 1 y la propiedad **Ordenación de registros** para la etapa está establecida en un valor distinto de Todos los registros.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción. Para eliminar el mensaje, establezca la propiedad **Tamaño de lote** para el enlace en el valor 1.

O bien, establezca la propiedad **Ordenación de registros** para la etapa en el valor **Todos los registros**.

IIS-CONN-JDBC-30047I Número de veces que el conector ha ejecutado la sentencia SQL Begin especificada en el nodo actual: *número_de_ejecuciones.*

Explicación: El conector ha ejecutado todas las sentencias especificadas en la propiedad **Sentencia SQL**

Begin *número_de_ejecuciones* veces en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30048I Número de veces que el conector ha ejecutado la sentencia SQL End especificada en el nodo actual: *número_de_ejecuciones*.

Explicación: El conector ha ejecutado todas las sentencias especificadas en la propiedad **Sentencia SQL End** *número_de_ejecuciones* veces en el nodo actual.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30049I El conector está configurado para ejecutar la siguiente sentencia SQL Before: *texto_sentencia*

Explicación: La sentencia especificada se ejecutará antes de procesar cualquier registro en cualquiera de los nodos de la etapa.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30050I El conector está configurado para ejecutar la siguiente sentencia SQL After: *texto_sentencia*

Explicación: La sentencia especificada se ejecutará después de que se hayan procesado todos los registros en todos los nodos de la etapa.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30051I El conector está configurado para ejecutar la siguiente sentencia SQL Before (nodo) en el nodo de proceso actual: *texto_sentencia*

Explicación: La sentencia especificada se ejecutará en el nodo actual antes de procesar cualquier registro en el nodo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30052I El conector está configurado para ejecutar la siguiente sentencia SQL After (nodo) en el nodo de proceso actual: *texto_sentencia*

Explicación: La sentencia especificada se ejecutará en el nodo actual después de que se hayan procesado todos los registros en el nodo.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30053I El conector está configurado para ejecutar la siguiente sentencia SQL Begin en las transacciones en el nodo de proceso actual: *texto_sentencia*

Explicación: La sentencia especificada se ejecutará en cada transacción en el nodo actual de la etapa antes de procesar cualquier registro en la transacción.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30054I El conector está configurado para ejecutar la siguiente sentencia SQL End en las transacciones en el nodo de proceso actual: *texto_sentencia*

Explicación: La sentencia especificada se ejecutará en cada transacción en el nodo actual de la etapa después de que se hayan procesado todos los registros en la transacción.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

IIS-CONN-JDBC-30055I El conector ha cerrado la conexión con el origen de datos.

Explicación: Dado que el conector ha completado todas las operaciones en la conexión, el conector ha cerrado la conexión con el origen de datos JDBC. El origen de datos JDBC puede liberar los recursos que asignó para la conexión.

Respuesta del Usuario: No es necesaria ninguna acción.

Apéndice A. Accesibilidad de los productos

Puede obtener información sobre el estado de accesibilidad de los productos de IBM®.

Los módulos de producto y las interfaces de usuario de IBM InfoSphere Information Server no son totalmente accesibles.

Para obtener información sobre el estado de accesibilidad de los productos de IBM, consulte la información de accesibilidad de productos de IBM en http://www.ibm.com/able/product_accessibility/index.html.

Documentación sobre accesibilidad

Se proporciona documentación accesible para los productos en IBM Knowledge Center. IBM Knowledge Center presenta la documentación en formato XHTML 1.0, que se puede ver en la mayoría de navegadores web. Dado que IBM Knowledge Center utiliza XHTML, puede establecer preferencias de visualización en el navegador. Esto también le permite utilizar lectores de pantalla y otras tecnologías de asistencia para acceder a la documentación.

La documentación que está en IBM Knowledge Center se proporciona en archivos PDF, que no son totalmente accesibles.

IBM y la accesibilidad

Consulte el sitio web IBM Human Ability and Accessibility Center para obtener más información sobre el compromiso de IBM con la accesibilidad.

Apéndice B. Lectura de la sintaxis de la línea de mandatos

Esta documentación utiliza caracteres especiales para definir la sintaxis de la línea de mandatos.

Los siguientes caracteres especiales definen la sintaxis de la línea de mandatos:

- [] Identifica un argumento opcional. Se necesitan los argumentos que no están entre delimitadores.
- ... Indica que puede especificar varios valores para el argumento anterior.
- | Indica información que se excluye mutuamente. Puede utilizar el argumento a la izquierda del separador o el argumento a la derecha del separador. No puede utilizar los dos argumentos en un único uso del mandato.
- { } Delimita un conjunto de argumentos que se excluyen mutuamente cuando se necesita uno de los argumentos. Si los argumentos son opcionales, se escriben entre delimitadores ([]).

Nota:

- El número máximo de caracteres de un argumento es de 256.
- Escriba los valores de argumentos que tengan espacios incrustados entre comillas simples o dobles.

Por ejemplo:

```
wsetsrc[-S server] [-l label] [-n name] origen
```

El argumento *origen* es el único argumento necesario para el mandato **wsetsrc**. Los delimitadores de los otros argumentos indican que dichos argumentos son opcionales.

```
wlsac [formato -l | -f] [clave...] perfil
```

En este ejemplo, los argumentos de formato *-l* y *-f* se excluyen mutuamente y son opcionales. El argumento *perfil* es necesario. El argumento *clave* es opcional. La elipsis (...) que sigue al argumento *clave* indica que puede especificar varios nombres de clave.

```
wrb -import {rule_pack | rule_set}...
```

En este ejemplo, los argumentos *rule_pack* y *rule_set* se excluyen mutuamente, pero debe especificarse uno de ellos. Además, los puntos suspensivos (...) indican que puede especificar varios paquetes de reglas y conjuntos de reglas.

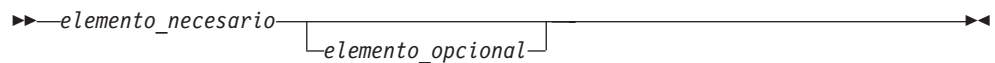
Apéndice C. Cómo leer diagramas de sintaxis

Las reglas siguientes se aplican a los diagramas de sintaxis que se utilizan en esta documentación:

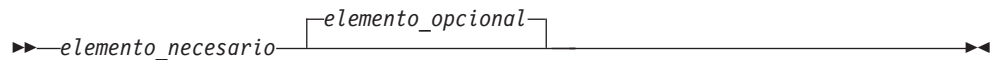
- Lea los diagramas de sintaxis de izquierda a derecha y de arriba abajo, siguiendo el recorrido de la línea. Se utilizan los convenios siguientes:
 - El símbolo >>--- indica el inicio de un diagrama de sintaxis.
 - El símbolo ---> indica que el diagrama de sintaxis continúa en la línea siguiente.
 - El símbolo >--- indica que el diagrama de sintaxis viene de la línea anterior.
 - El símbolo --->< indica el final de un diagrama de sintaxis.
- Los elementos necesarios aparecen en la línea horizontal (la línea principal).



- Los elementos opcionales aparecen debajo de la línea principal.

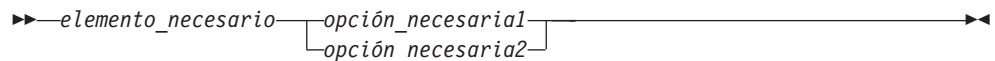


Si aparece un elemento opcional sobre la línea principal, dicho elemento no tendrá efecto sobre el elemento de sintaxis y sólo se utilizará para facilitar la lectura.

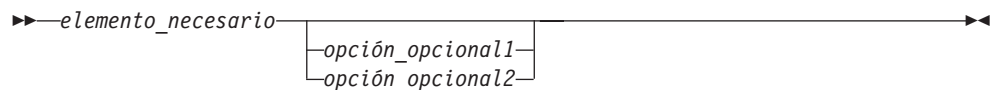


- Si se puede elegir entre dos o más elementos, éstos aparecerán apilados verticalmente.

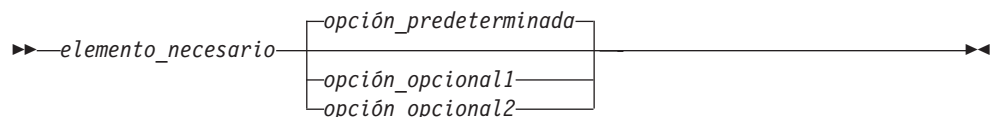
Si se debe elegir uno de los elementos, un elemento de la pila aparece en la línea principal.



Si la elección de uno de los elementos es opcional, toda la pila aparecerá por debajo de la línea principal.



Si uno de los elementos es el predeterminado, aparecerá por encima de la línea principal y las opciones restantes se mostrarán por debajo.



- Una flecha que vuelve hacia la izquierda, sobre la línea principal, indica un elemento que se puede repetir.

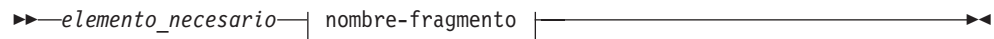


Si la flecha de repetición contiene una coma, los elementos repetidos se deben separar mediante una coma.

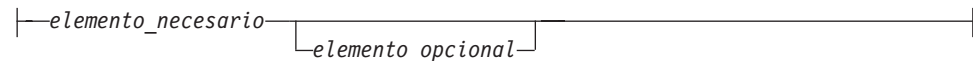


Una flecha de repetición sobre una pila indica que los elementos de la pila se pueden repetir.

- A veces, un diagrama se debe dividir en fragmentos. El fragmento de sintaxis se muestra por separado del diagrama de sintaxis principal, pero el contenido del fragmento se debe leer como si formara parte de la línea principal del diagrama.



Nombre-fragmento:



- Las palabras clave, y sus abreviaturas mínimas si las hay, aparecen en mayúsculas. Se deben escribir exactamente tal como se muestran.
- Las variables aparecen en letras minúsculas en cursiva (por ejemplo, **nombre-columna**). Representan nombres o valores proporcionados por el usuario.
- Separe las palabras clave y los parámetros con un espacio como mínimo si no se muestra ningún signo de puntuación en el diagrama.
- Entre los signos de puntuación, paréntesis, operadores aritméticos y otros símbolos exactamente como se muestran en el diagrama.
- Las notas a pie de página se muestran mediante un número entre paréntesis, por ejemplo (1).

Apéndice D. Cómo ponerse en contacto con IBM

Puede ponerse en contacto con IBM para obtener soporte al cliente, servicios de software, información sobre productos e información general. También puede facilitar comentarios a IBM sobre los productos y la documentación.

En la tabla siguiente se listan los recursos para soporte al cliente, servicios de software, formación e información sobre productos y soluciones.

Tabla 1. Recursos de IBM

Recurso	Descripción y ubicación
Portal de soporte de IBM	Puede personalizar la información de soporte eligiendo los productos y los temas que le interesen en www.ibm.com/support/entry/portal/Software/Information_Management/InfoSphere_Information_Server
Servicios de software	Puede encontrar información sobre servicios de software, de tecnologías de la información y de consultoría de negocio en el sitio de soluciones, en www.ibm.com/businesssolutions/
Mi IBM	Puede gestionar enlaces a sitios web de IBM y a información que satisfaga sus necesidades específicas de soporte técnico creando una cuenta en el sitio Mi IBM en www.ibm.com/account/
Formación y certificación	Puede obtener información sobre formación técnica y servicios de educación diseñados para personas, empresas y organizaciones públicas, a fin de adquirir, mantener y optimizar sus habilidades de TI en http://www.ibm.com/training
Representantes de IBM	Puede contactar con un representante de IBM para obtener información sobre soluciones en www.ibm.com/connect/ibm/us/en/

Apéndice E. Acceso a la documentación del producto

La documentación se proporciona en diversos formatos: en el IBM Knowledge Center en línea, en un centro de información opcional instalado localmente y como manuales PDF. Puede acceder a la ayuda en línea o instalada localmente directamente desde las interfaces de cliente del producto.

IBM Knowledge Center es el mejor lugar para encontrar la información más actualizada de InfoSphere Information Server. IBM Knowledge Center contiene ayuda para la mayoría de las interfaces del producto, así como documentación completa para todos los módulos de producto de la suite. Puede abrir IBM Knowledge Center desde el producto instalado o desde un navegador web.

Cómo acceder a IBM Knowledge Center

Existen varias maneras de acceder a la documentación en línea:

- Pulse el enlace **Ayuda** en la parte superior derecha de la interfaz de cliente.
- Pulse la tecla F1. Normalmente, la tecla F1 abre el tema que describe el contexto actual de la interfaz de cliente.

Nota: La tecla F1 no funciona en clientes web.

- Escriba la dirección en un navegador web, por ejemplo, cuando no tenga iniciada una sesión en el producto.

Escriba la siguiente dirección para acceder a todas las versiones de la documentación de InfoSphere Information Server:

<http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ/>

Si desea acceder a un tema concreto, especifique el número de versión con el identificador de producto, el nombre del plug-in de documentación y la vía de acceso al tema en el URL. Por ejemplo, el URL para la versión 11.3 de este tema es el siguiente. (El símbolo \Rightarrow indica una continuación de línea):

http://www.ibm.com/support/knowledgecenter/SSZJPZ_11.3.0/=>com.ibm.swg.im.iis.common.doc/common/accessingiidoc.html

Consejo:

El Knowledge Center tiene también un URL corto:

<http://ibm.biz/knowctr>

Para especificar un URL corto a una página de producto, versión o tema específico, utilice un carácter de almohadilla (#) entre el URL corto y el identificador de producto. Por ejemplo, el URL corto a toda la documentación de InfoSphere Information Server es el siguiente URL:

<http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ/>

Y el URL corto al tema anterior para crear un URL ligeramente más corto es el siguiente URL (El símbolo \Rightarrow indica una continuación de línea):

http://ibm.biz/knowctr#SSZJPZ_11.3.0/com.ibm.swg.im.iis.common.doc/=>common/accessingiidoc.html

Cambiar los enlaces de ayuda para que hagan referencia a la documentación instalada localmente

IBM Knowledge Center contiene la versión más actualizada de la documentación. Sin embargo, puede instalar una versión local de la documentación como un centro de información y configurar los enlaces de ayuda para que apunten a él. Un centro de información local es útil si su empresa no proporciona acceso a Internet.

Siga las instrucciones de instalación que vienen con el paquete de instalación del centro de información para instalarlo en el sistema que elija. Después de instalar e iniciar el centro de información, puede utilizar el mandato **iisAdmin** en el sistema de la capa de servicios para cambiar la ubicación de la documentación a la que hacen referencia la tecla F1 y los enlaces de ayuda del producto. (El símbolo ⇒ indica una continuación de línea):

Windows

```
vía_instalación_IS\ASBServer\bin\iisAdmin.bat -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<puerto>/help/topic/
```

AIX Linux

```
vía_instalación_IS/ASBServer/bin/iisAdmin.sh -set -key ⇒  
com.ibm.iis.infocenter.url -value http://<host>:<puerto>/help/topic/
```

Donde <host> es el nombre del sistema donde está instalado el centro de información y <puerto> es el número de puerto para el centro de información. El número de puerto predeterminado es 8888. Por ejemplo, en un sistema llamado server1.example.com que utilice el puerto predeterminado, el valor del URL sería <http://server1.example.com:8888/help/topic/>.

Obtener la documentación en PDF y en copia impresa

- Los manuales en archivos PDF están disponibles en línea y puede accederse a ellos desde este documento de soporte: <https://www.ibm.com/support/docview.wss?uid=swg27008803&wv=1>.
- También puede solicitar publicaciones de IBM en formato impreso en línea o a través de su representante local de IBM. Para solicitar publicaciones en línea, vaya al Centro de Publicaciones de IBM en <http://www.ibm.com/e-business/linkweb/publications/servlet/pbi.wss>.

Apéndice F. Cómo aportar comentarios sobre la documentación del producto

Puede aportar valiosos comentarios en relación a la documentación de IBM.

Sus comentarios ayudarán a IBM a ofrecer información de calidad. Puede utilizar cualquiera de los métodos siguientes para enviar sus comentarios:

- Para proporcionar un comentario acerca de un tema del IBM Knowledge Center que está alojado en el sitio web de IBM, inicie la sesión y pulse el botón **Añadir comentario** en la parte inferior del tema. Los comentarios enviados de esta manera serán visibles para todos los usuarios.
- Para enviar un comentario acerca de un tema del IBM Knowledge Center a IBM y que ningún otro usuario pueda ver, inicie la sesión y pulse en el enlace **Comentarios** en la parte inferior del IBM Knowledge Center.
- Envíe sus comentarios utilizando el formulario de comentarios del lector que encontrará en www.ibm.com/software/awdtools/rcf/.
- Envíe sus comentarios por correo electrónico a comments@us.ibm.com. Incluya el nombre y el número de versión del producto, así como el nombre y el número de pieza de la información (si es pertinente). Si su comentario es sobre un texto específico, incluya la ubicación del texto (por ejemplo, un título, un número de tabla o un número de página).

Avisos y marcas registradas

Esta información ha sido desarrollada para productos y servicios ofrecidos en los Estados Unidos. Este material puede estar disponible en IBM en otros idiomas. Sin embargo, es posible que deba tener una copia del producto o de la versión del producto en ese idioma para poder acceder al mismo.

Avisos

Es posible que IBM no ofrezca en otros países los productos, servicios o características que se describen en este documento. Póngase en contacto con el representante local de IBM para obtener información acerca de los productos y servicios que actualmente están disponibles en su localidad. Cualquier referencia a un producto, programa o servicio de IBM no implica ni establece que sólo se pueda utilizar dicho producto, programa o servicio de IBM. En su lugar, se puede utilizar cualquier producto, programa o servicio funcionalmente equivalente que no infrinja ninguno de los derechos de propiedad intelectual de IBM. Sin embargo, es responsabilidad del usuario evaluar y verificar el funcionamiento de cualquier producto, programa o servicio que no sea de IBM.

IBM puede tener patentes o solicitudes de patente pendientes de aprobación que cubran temas tratados en este documento. La posesión de este documento no confiere ninguna licencia sobre dichas patentes. Puede enviar consultas sobre licencias, por escrito, a la siguiente dirección:

IBM Director of Licensing
IBM Corporation
North Castle Drive
Armonk, NY 10504-1785 EE.UU.

Para realizar consultas relativas a la información de juego de caracteres de doble byte (DBCS), póngase en contacto con el departamento de propiedad intelectual de IBM de su país o envíe las consultas, por escrito, a:

Intellectual Property Licensing
Legal and Intellectual Property Law
IBM Japan Ltd.
19-21, Nihonbashi-Hakozakicho, Chuo-ku
Tokio 103-8510, Japón

El párrafo siguiente no se aplica en el Reino Unido ni en ningún otro país en el que las disposiciones en él expuestas sean incompatibles con la legislación local: INTERNATIONAL BUSINESS MACHINES CORPORATION PROPORCIONA ESTA PUBLICACIÓN "TAL CUAL", SIN GARANTÍAS DE NINGÚN TIPO, NI EXPLÍCITAS NI IMPLÍCITAS, INCLUYENDO, PERO SIN LIMITARSE A ELLAS, LAS GARANTÍAS IMPLÍCITAS DE NO INFRACCIÓN, COMERCIALIZACIÓN E IDONEIDAD PARA UN PROPÓSITO DETERMINADO. Algunas legislaciones no contemplan la declaración de limitación de garantías, ni implícitas ni explícitas, en determinadas transacciones, por lo que cabe la posibilidad de que esta declaración no se aplique en su caso.

Esta información puede contener imprecisiones técnicas o errores tipográficos. La información incluida en este documento está sujeta a cambios periódicos, que se

incorporarán en nuevas ediciones de la publicación. IBM puede realizar en cualquier momento mejoras o cambios en los productos o programas descritos en esta publicación sin previo aviso.

Cualquier referencia hecha en esta información a sitios web que no sean de IBM se proporciona únicamente para su comodidad y no debe considerarse en modo alguno como una aprobación de dichos sitios web. Los materiales de estos sitios web no forman parte de los materiales de este producto de IBM y el uso que haga de estos sitios web es de la entera responsabilidad del usuario.

IBM puede utilizar o distribuir cualquier información que se le facilite de la manera que considere adecuada, sin contraer por ello ninguna obligación con el remitente.

Los licenciatarios de este programa que deseen obtener información acerca del mismo con el fin de: (i) intercambiar la información entre los programas creados independientemente y otros programas (incluido éste) y (ii) utilizar mutuamente la información que se ha intercambiado, deben ponerse en contacto con:

IBM Corporation
J46A/G4
555 Bailey Avenue
San Jose, CA 95141-1003 EE.UU.

Esta información puede estar disponible, sujeta a los términos y condiciones pertinentes, incluido en algunos casos el pago de una cantidad determinada.

IBM proporciona el programa bajo licencia descrito en este documento, y todo el material bajo licencia disponible para el mismo, bajo los términos del Acuerdo de cliente de IBM, el Acuerdo acuerdo internacional de licencia de programa de IBM o cualquier otro acuerdo equivalente entre las partes.

Los datos de rendimiento incluidos en este documento se determinaron en un entorno controlado. Por tanto, los resultados obtenidos en otros entornos operativos pueden variar significativamente. Algunas mediciones pueden haberse efectuado en sistemas a nivel de desarrollo, y no existe ninguna garantía de que dichas mediciones sean las mismas en sistemas de disponibilidad general. Además, es posible que algunas mediciones se hayan estimado mediante extrapolación. Los resultados reales pueden variar. Los usuarios de este documento deben verificar los datos aplicables a su entorno específico.

La información relacionada con productos no de IBM se ha obtenido de los suministradores de dichos productos, de sus anuncios publicados o de otras fuentes de información pública disponibles. IBM no ha probado dichos productos y no puede confirmar la precisión del rendimiento, la compatibilidad ni ninguna otra afirmación relacionada con productos que no son de IBM. Las consultas acerca de las prestaciones de los productos que no son de IBM deben dirigirse a los suministradores de tales productos.

Todas las declaraciones relativas a la dirección o intención futura de IBM están sujetas a cambios o anulación sin previo aviso y representan únicamente metas y objetivos.

Esta información se suministra sólo con fines de planificación. La presente información esta sujeta a cambios antes de que los productos que en ella se describen estén disponibles.

Esta información contiene ejemplos de datos e informes utilizados en las operaciones de negocios diarias. Para ilustrarlos de la forma más completa posible, los ejemplos incluyen nombres de personas, empresas, marcas y productos. Todos estos nombres son ficticios y cualquier similitud con los nombres y direcciones utilizados por una empresa real es totalmente casual.

LICENCIA DE COPYRIGHT:

Esta información contiene programas de aplicación de ejemplo en idioma de origen, que ilustra las técnicas de programación en diversas plataformas operativas. Puede copiar, modificar y distribuir estos programas de ejemplo de cualquier forma, sin pagar a IBM, con la finalidad de desarrollar, utilizar, comercializar o distribuir programas de aplicación que se ajusten a la interfaz de programación de aplicaciones para la plataforma operativa para la que se han escrito los programas de ejemplo. Estos ejemplos no se han probado bajo todas las condiciones posibles. Por lo tanto, IBM no puede garantizar ni dar por sentada la fiabilidad, capacidad de servicio o funcionamiento de esos programas. Los programas de ejemplo se suministran "TAL CUAL", sin garantía de ninguna clase. IBM no se hará responsable de los daños que puedan derivarse del uso de los programas de ejemplo.

Cada copia, parcial o completa, de estos programas de ejemplo o cualquier trabajo derivado, debe incluir un aviso de copyright como el siguiente:

© (el nombre de su empresa) (año). Partes de este código provienen de programas de ejemplo de IBM Corp. © Copyright IBM Corp. _escriba el año o años_. Reservados todos los derechos.

Si está viendo esta información en copia software, es posible que las fotografías y las ilustraciones en color no aparezcan.

Consideraciones sobre la política de privacidad

Los productos de software de IBM, incluidas las soluciones de software como servicio, ("Ofertas de software"), pueden utilizar cookies u otras tecnologías para recopilar información sobre el uso de productos, para ayudar a mejorar la experiencia del usuario final, para personalizar las interacciones con el usuario final o para otros fines. En muchos casos, las Ofertas de software no recopilan información de identificación personal. Algunas de nuestras Ofertas de software pueden ayudarle a recopilar información de identificación personal. Si esta Oferta de software utiliza cookies para recopilar información de identificación personal, la información específica sobre el uso de cookies por parte de esta oferta se expone más abajo.

Dependiendo de las configuraciones desplegadas, esta Oferta de software puede utilizar cookies de sesión o persistentes. Si un producto o componente no está en la lista, ese producto o componente no utiliza cookies.

Tabla 2. Uso de cookies de los productos y componentes de InfoSphere Information Server

Módulo de producto	Componente o característica	Tipo de cookie que se utiliza	Recopilar estos datos	Finalidad de los datos	Inhabilitación de las cookies
Cualquiera (parte de la instalación de InfoSphere Information Server)	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> • Sesión • Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> • Gestión de sesiones • Autenticación 	No se pueden inhabilitar

Tabla 2. Uso de cookies de los productos y componentes de InfoSphere Information Server (continuación)

Módulo de producto	Componente o característica	Tipo de cookie que se utiliza	Recopilar estos datos	Finalidad de los datos	Inhabilitación de las cookies
Cualquiera (parte de la instalación de InfoSphere Information Server)	InfoSphere Metadata Asset Manager	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Usabilidad de usuario mejorada Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas Big Data File	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de usuario Firma digital ID de sesión 	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Etapas XML	Sesión	Identificadores internos	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere DataStage	Consola de operaciones de IBM InfoSphere DataStage and QualityStage	Sesión	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Click	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Data Quality Console		Sesión	Ninguna información de identificación personal	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere QualityStage Standardization Rules Designer	Consola web de InfoSphere Information Server	<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	Nombre de usuario	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Information Governance Catalog		<ul style="list-style-type: none"> Sesión Persistente 	<ul style="list-style-type: none"> Nombre de usuario Identificadores internos Estado del árbol 	<ul style="list-style-type: none"> Gestión de sesiones Autenticación Configuración de inicio de sesión único 	No se pueden inhabilitar
InfoSphere Information Analyzer	Etapas Reglas de datos en el cliente del Diseñador de InfoSphere DataStage and QualityStage	Sesión	ID de sesión	Gestión de sesiones	No se pueden inhabilitar

Si las configuraciones desplegadas para esta Oferta de software le ofrecen como cliente la posibilidad de recopilar información de identificación personal de los usuarios finales mediante cookies y otras tecnologías, debe buscar asesoramiento jurídico sobre la legislación aplicable a dicha recopilación de datos, incluidos los requisitos de notificación y consentimiento.

Para obtener más información sobre el uso de diversas tecnologías, incluidas las cookies, para estos fines, consulte la Política de privacidad de IBM en <http://www.ibm.com/privacy>, la sección “Cookies, balizas web y otras tecnologías” de la Declaración de privacidad en línea de IBM en <http://www.ibm.com/privacy/details> y la “Declaración de privacidad de productos de software y software como servicio de IBM” (en inglés) en <http://www.ibm.com/software/info/product-privacy>.

Marcas registradas

IBM, el logotipo de IBM e [ibm.com](http://www.ibm.com) son marcas comerciales o marcas registradas de International Business Machines Corp., registradas en muchas jurisdicciones en todo el mundo. Otros nombres de productos y servicios pueden ser marcas registradas de IBM u otras empresas. Encontrará una lista actual de las marcas registradas de IBM en el sitio web www.ibm.com/legal/copytrade.shtml.

Los términos siguientes son marcas comerciales o marcas registradas de otras empresas:

Adobe es una marca registrada de Adobe Systems Incorporated en los Estados Unidos y/o en otros países.

Intel e Itanium son marcas comerciales o marcas registradas de Intel Corporation o sus filiales en los Estados Unidos y otros países.

Linux es una marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y/ en otros países.

Microsoft, Windows y Windows NT son marcas registradas de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países.

UNIX es una marca registrada de The Open Group en los Estados Unidos y en otros países.

Java[™] y todas las marcas registradas y logotipos basados en Java son marcas comerciales o marcas registradas de Oracle y/o sus filiales.

El Servicio de correos de Estados Unidos (United States Postal Service) es propietario de las siguientes marcas registradas: CASS, CASS Certified, DPV, LACS^{Link}, ZIP, ZIP + 4, ZIP Code, Post Office, Postal Service, USPS y United States Postal Service. IBM Corporation es un licenciataria no exclusivo de DPV y LACS^{Link} del Servicio de correos de Estados Unidos.

Otros nombres de empresas, productos y servicios pueden ser marcas comerciales o marcas de servicio de terceros.

Índice

A

accesibilidad de los productos
 accesibilidad 15
avisos legales 27

C

caracteres especiales
 sintaxis de la línea de mandatos 17
Consulta de mensajes
 conector JDBC 1

D

documentación del producto
 acceder 23

M

mandatos
 sintaxis 17
marcas registradas
 lista de 27

S

servicios de software
 contactar 21
sintaxis
 línea de mandatos 17
sintaxis de línea de mandatos
 convenios 17
sitios web
 no IBM 19
soporte
 cliente 21
soporte al cliente
 contactar 21



Impreso en España

SC43-1754-00

