
Guía de instalación de HP Quality Center Essentials 11.50

HP Quality Center Essentials Edition resulta adecuado para equipos de gestión de calidad que gestionan versiones pequeñas e incluye un subconjunto de la funcionalidad de HP Quality Center Enterprise. Solo está disponible con HP Unified Functional Testing y HP Sprinter adquirido por separado.

En esta guía se describe cómo instalar ALM para Quality Center Essentials 11.50.

Nota: ALM para Quality Center Essentials requiere la instalación de Microsoft SQL Server en el servidor. La versión preferida es Microsoft SQL 2008 Express. También se aceptan Microsoft SQL 2005 Express o las versiones no Express de Microsoft SQL Server. Si no instala Microsoft SQL Server antes de llevar a cabo la instalación, se le pedirá que instale y configure el servidor como parte del proceso de configuración de ALM.

Antes de instalar el servidor ALM, tenga en cuenta lo siguiente:

- ▶ Compruebe que cumple los diversos requisitos previos de instalación. Para obtener información sobre los requisitos previos, consulte los apartados sobre requisitos previos de instalación y solución de problemas en la *Guía de instalación de HP Application Lifecycle Management*.
- ▶ Para trabajar con el servidor ALM, es posible que deba deshabilitar las aplicaciones en conflicto que se estén ejecutando en el servidor ALM. Para obtener una lista de estas aplicaciones, consulte el artículo KM176429 de la base de conocimientos de autosolución de HP Software (<http://h20230.www2.hp.com/selfsolve/document/KM176429>). (Requiere credenciales de inicio de sesión de HP Passport)

Para instalar Quality Center Essentials:

- 1** Inicie sesión en el servidor ALM con los permisos adecuados. Para obtener una lista de los permisos necesarios, consulte los apartados sobre permisos en la *Guía de instalación de HP Application Lifecycle Management*.
- 2** Si Quality Center o el servidor ALM está instalado en el equipo, desinstálelo. Para obtener más información, consulte las instrucciones de instalación para su versión de ALM/Quality Center.
- 3** Asegúrese de que se han iniciado los siguientes servicios en el equipo:
 - Inicio de sesión secundario
 - Instrumental de administración de Windows
- 4** Inserte el DVD de instalación del software HP servidor ALM 11.50 en la unidad de DVD y ejecute el archivo **Setup.msi**.
- 5** Se inicia el asistente de instalación de HP servidor ALM y se muestra la página de bienvenida. Haga clic en **Siguiente**.
- 6** Se abre la página Contrato de licencia.

Lea el contrato de licencia. Para aceptar los términos del contrato de licencia, seleccione **Acepto**.

Haga clic en **Siguiente**.
- 7** Se abre la página Información del cliente. Escriba su **Nombre** y **Organización**. Haga clic en **Siguiente**.
- 8** Se abre la página Seleccionar la carpeta de instalación. Especifique la ubicación en la que desea entregar los archivos de instalación del servidor ALM. Haga clic en el botón Examinar para elegir una ubicación o acepte la ubicación predeterminada.

Para obtener más información sobre los permisos del directorio de instalación necesarios, consulte el apartado sobre permisos en la *Guía de instalación de HP Application Lifecycle Management*.

Haga clic en **Siguiente**.

9 Se abre la página Confirmar instalación.

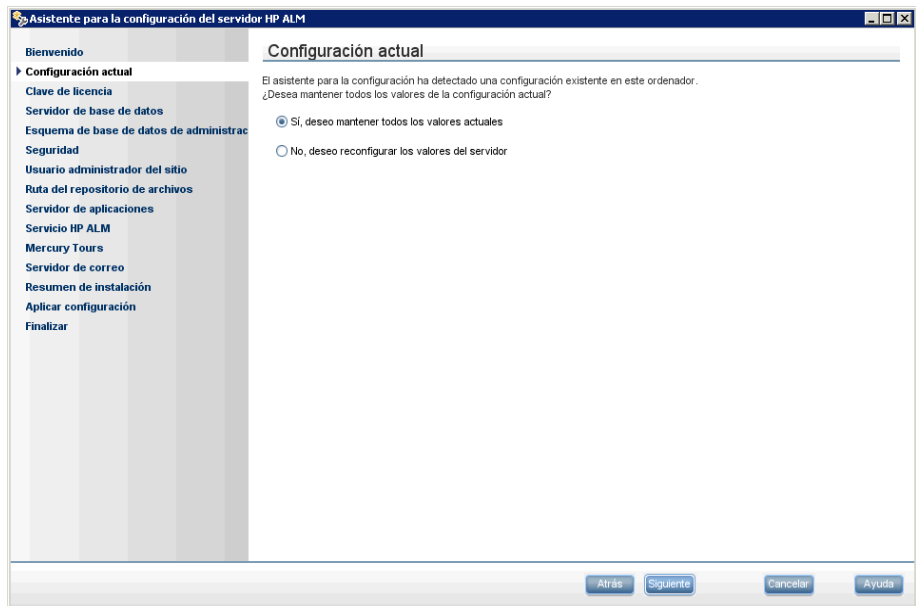
Para revisar o cambiar la configuración, haga clic en **Atrás**.

Para aceptar la configuración e instalar los archivos de aplicación, haga clic en **Siguiente**. Los archivos del servidor ALM se instalan en el servidor.

Una vez completado el proceso de instalación, se abre la página Instalación completa. Haga clic en **Finalizar**.

10 Se inicia el asistente de configuración del servidor ALM y se muestra la página de bienvenida. Haga clic en **Siguiente**.

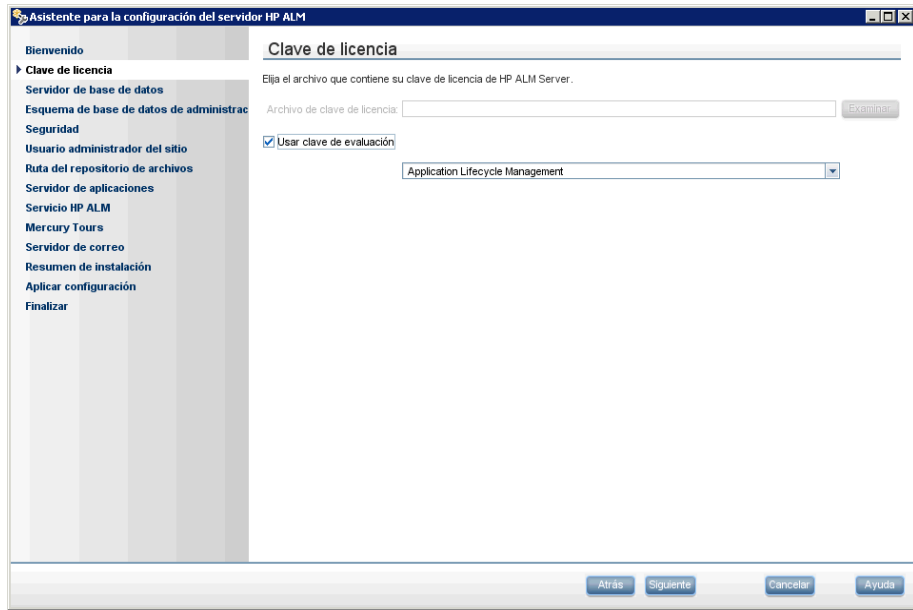
11 Si el asistente de configuración detecta alguna configuración de una instalación de servidor ALM anterior, se abre la página Configuración actual.



- Seleccione **Sí** para usar la configuración actual como configuración predeterminada para la instalación actual. Puede modificar cualquier parámetro de configuración predeterminada durante el asistente.
- Seleccione **No** para borrar toda la configuración en el asistente de configuración.

Haga clic en **Siguiente**.

12 Se abre la página Clave de licencia.

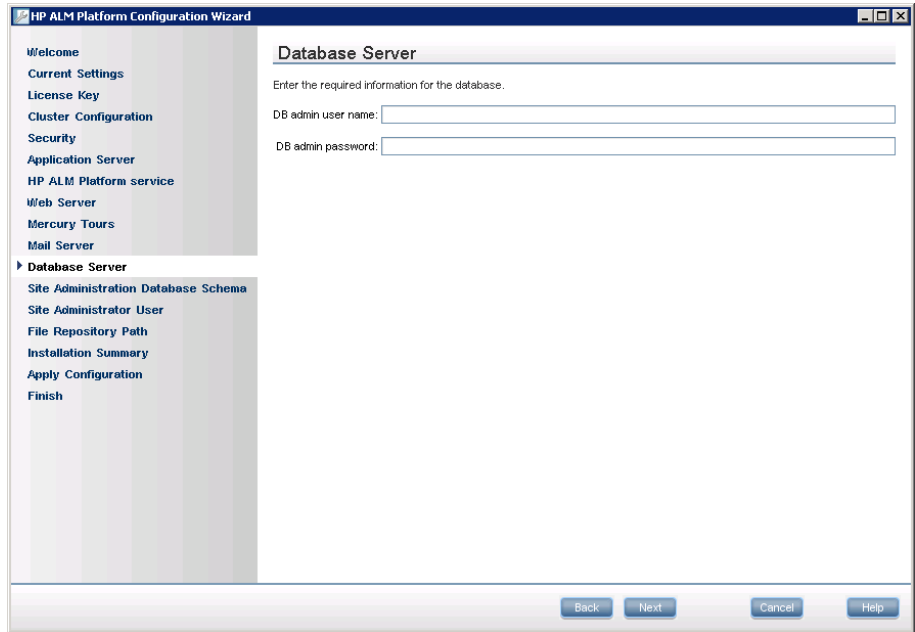


Archivo de clave de licencia. Seleccione una de las siguientes opciones:

- Busque la ruta del archivo de licencia de HP Quality Center Essentials.
- Si no tiene un archivo de licencia, seleccione **Usar clave de evaluación** para obtener una versión de prueba de 30 días y seleccione HP Quality Center Essentials.

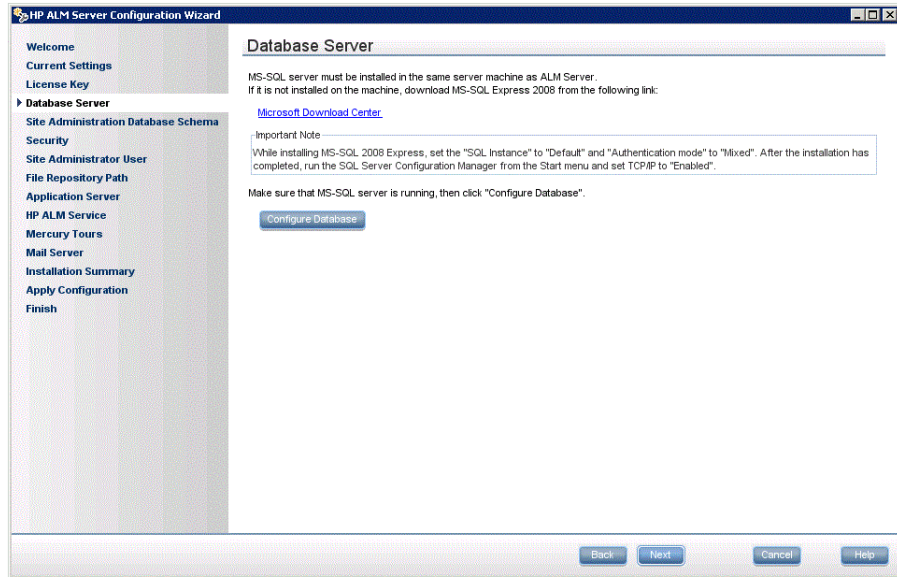
Haga clic en **Siguiente**.

13 Se abre la página Servidor de bases de datos.



Si Microsoft SQL Server está instalado en el servidor, introduzca el nombre del administrador de base de datos y la contraseña.

Si Microsoft SQL Server no está instalado en el equipo, en la página Servidor de bases de datos se le solicita que descargue e instale Microsoft SQL 2008 Express.



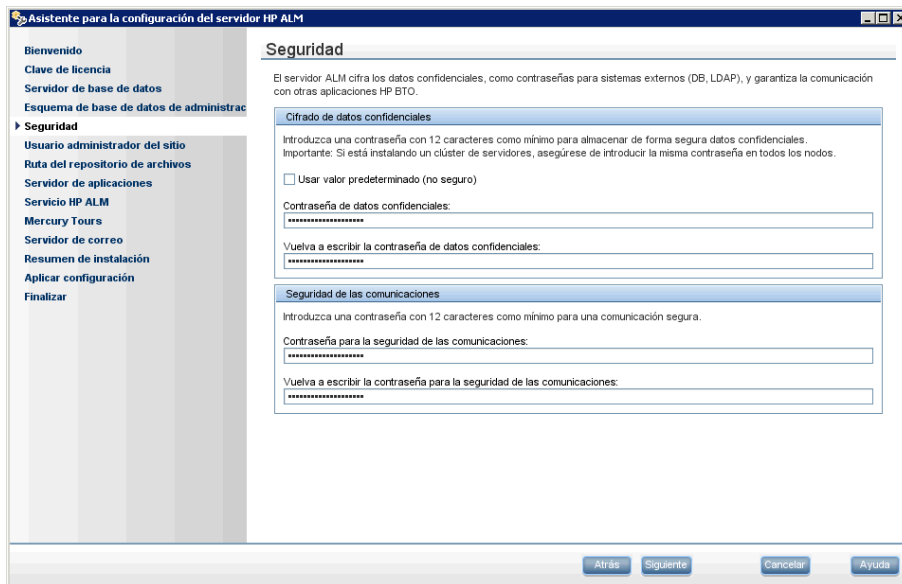
Cuando la base de datos esté en funcionamiento, haga clic en **Configurar base de datos** para introducir la información del servidor de base de datos.

Notas:

- Si instala Microsoft SQL 2008 Express, establezca la instancia de SQL en **Predeterminada** y el modo de autenticación en **Mixto**. Una vez finalizada la instalación, ejecute el Administrador de configuración de SQL Server desde el menú Inicio y establezca TCP/IP en **Habilitado**.

Haga clic en **Siguiente**.

14 Se abre la página Seguridad.



El servidor ALM almacena las contraseñas de acceso a sistemas externos (bases de datos y LDAP) después de cifrarlas. Introduzca una **frase de contraseña de datos confidencial** que el servidor ALM usa para cifrar la información.

Anote la frase de contraseña para futuras llamadas al soporte técnico.

Seleccione **Usar valor predeterminado** para usar la frase de contraseña de cifrado de datos confidencial predeterminada del servidor ALM.

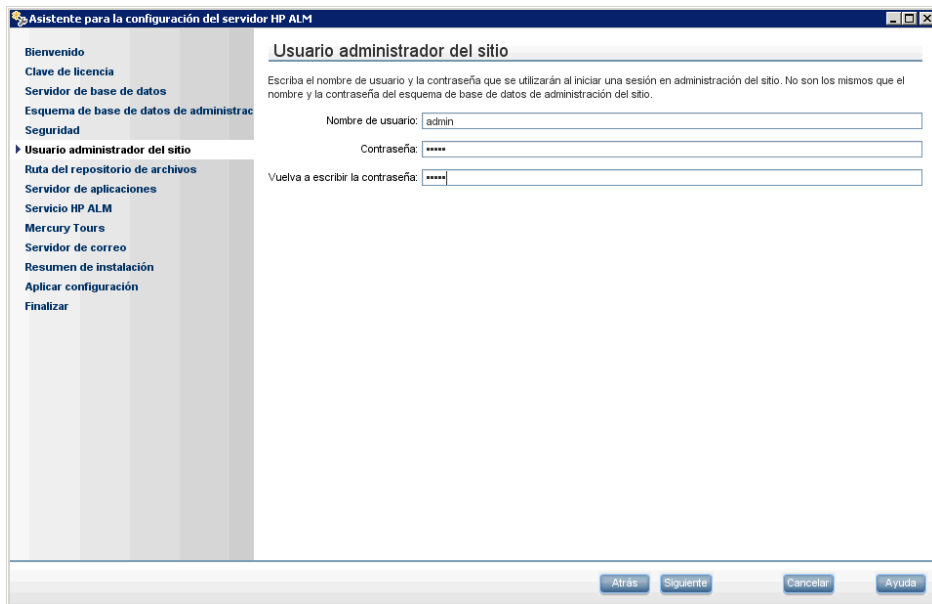
Precaución: Si elige usar la frase de contraseña predeterminada, la información cifrada será más vulnerable al acceso no autorizado. No puede cambiar la frase de contraseña de cifrado de datos confidencial tras haber completado el asistente de configuración del servidor.

- 15** La comunicación entre el servidor ALM y otras aplicaciones HP BTO se habilita tras realizar la autenticación mediante un token de inicio de sesión único (SSO). Introduzca una **frase de contraseña de seguridad de comunicación** que el servidor ALM usa para cifrar el token SSO.

Nota: La frase de contraseña de seguridad de comunicación se almacena como el valor del parámetro de configuración del sitio **COMMUNICATION_SECURITY_PASSPHRASE**. Para obtener más información, consulte la *Guía del administrador de HP Application Lifecycle Management*.

Haga clic en **Siguiente**.

- 16** Se abre la página Usuario administrador del sitio.



The screenshot shows a window titled "Asistente para la configuración del servidor HP ALM". The left sidebar contains a list of steps: Bienenido, Clave de licencia, Servidor de base de datos, Esquema de base de datos de administrac, Seguridad, Usuario administrador del sitio (highlighted), Ruta del repositorio de archivos, Servidor de aplicaciones, Servicio HP ALM, Mercury Tours, Servidor de correo, Resumen de instalación, Aplicar configuración, and Finalizar. The main area is titled "Usuario administrador del sitio" and contains the following text: "Escriba el nombre de usuario y la contraseña que se utilizarán al iniciar una sesión en administración del sitio. No son los mismos que el nombre y la contraseña del esquema de base de datos de administración del sitio." Below this text are three input fields: "Nombre de usuario:" with the value "admin", "Contraseña:" with masked characters "****", and "Vuelva a escribir la contraseña:" with masked characters "****". At the bottom of the window are four buttons: "Atrás", "Siguiente", "Cancelar", and "Ayuda".

El nombre y la contraseña del administrador del sitio que defina en este cuadro de diálogo le servirán para iniciar sesión por primera vez en Administración del sitio. Tras la instalación, puede cambiar el administrador del sitio o agregar otros administradores del sitio desde Administración del sitio.

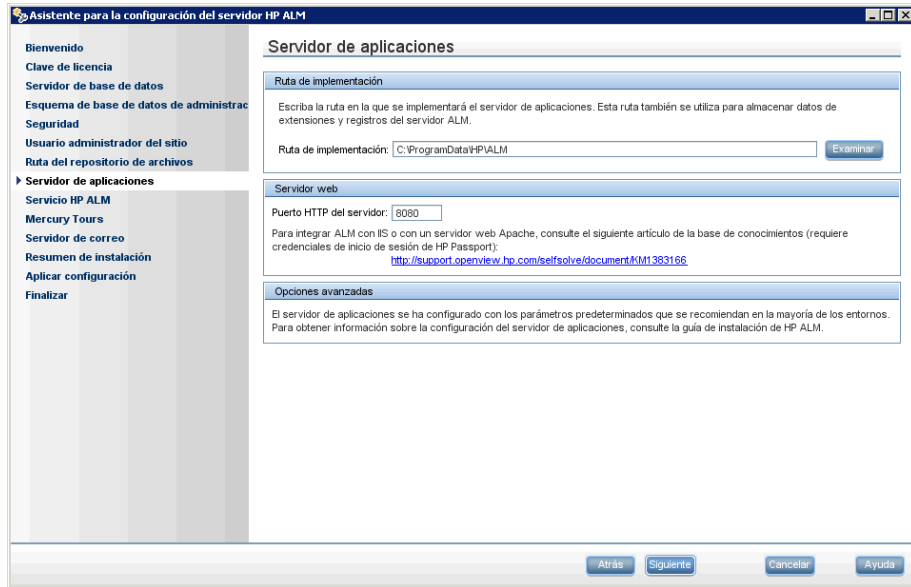
Escriba un **Nombre de usuario** (longitud máxima de 60 caracteres) y una **Contraseña** del administrador del sitio y vuelva a escribir la contraseña para confirmarla.

Nota:

- ▶ Es importante que recuerde el nombre de usuario y la contraseña del administrador del sitio o no podrá iniciar sesión en Administración del sitio.
- ▶ El nombre de usuario no puede incluir los siguientes caracteres: \ / : * ? " < > |

Haga clic en **Siguiente**.

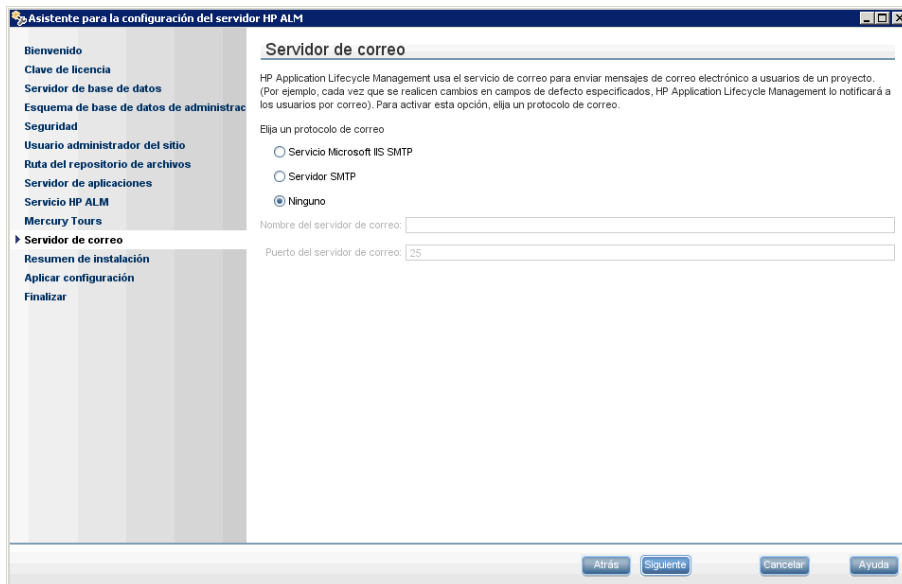
17 Se abre la página Servidor de aplicaciones.



Especifique la ubicación en la que desea implementar los archivos de aplicación del servidor ALM. Haga clic en el botón Examinar para elegir una ubicación o acepte la ubicación predeterminada.

Haga clic en **Siguiente**.

18 Se abre la página Servidor de correo.



Para permitir que el servidor ALM envíe correo electrónico a los usuarios en un proyecto de ALM, elija un protocolo de correo. En **Servidor SMTP**, escriba el nombre de servicio.

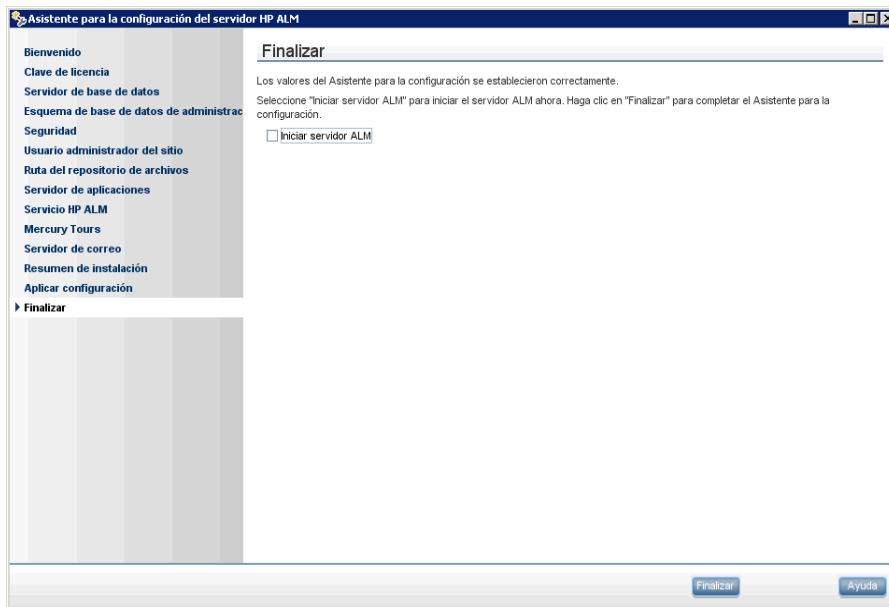
Si selecciona **Servicio SMTP de Microsoft IIS**, debe configurar el servicio SMTP de Microsoft IIS. Para obtener más información, consulte el apartado sobre la configuración del Servicio de correo de IIS en la *Guía de instalación de HP Application Lifecycle Management*.

Haga clic en **Siguiente**.

19 Se abre la página Resumen de la instalación. Para cambiar la configuración, haga clic en **Atrás**.

Para aceptar la configuración e iniciar el proceso de configuración, haga clic en **Siguiente**.

20 Se abre la página Finalizar.



Haga clic en **Finalizar**.

Si el proceso de instalación no se ejecuta correctamente, haga clic en el botón **Abrir carpetas de registro** para obtener detalles. Consulte el apartado sobre solución de problemas en la *Guía de instalación de HP Application Lifecycle Management*.

21 Se le pedirá que reinicie el equipo. Puede elegir reiniciar el equipo más tarde, pero deberá reiniciarlo para poder configurar o usar el servidor ALM. También debe reiniciar el equipo para poder instalar cualquier archivo relacionado con el servidor ALM, como complementos de integración.

22 La instalación del servidor ALM ha finalizado. Para continuar, consulte el apartado de introducción en la *Guía de instalación de HP Application Lifecycle Management*.

Notas:

- El asistente de configuración crea el archivo **qcConfigFile.properties** en la carpeta <directorio **AppData comunes**>\HP\ALM\con. No debe moverse este archivo de esta ubicación.
 - El asistente de configuración crea el archivo **repid.txt** en la carpeta <ruta al repositorio de ALM>\qc. No debe moverse este archivo de esta ubicación.
-

