Trabajar en red con Aspel NOI

Fuente original: Siigo Aspel

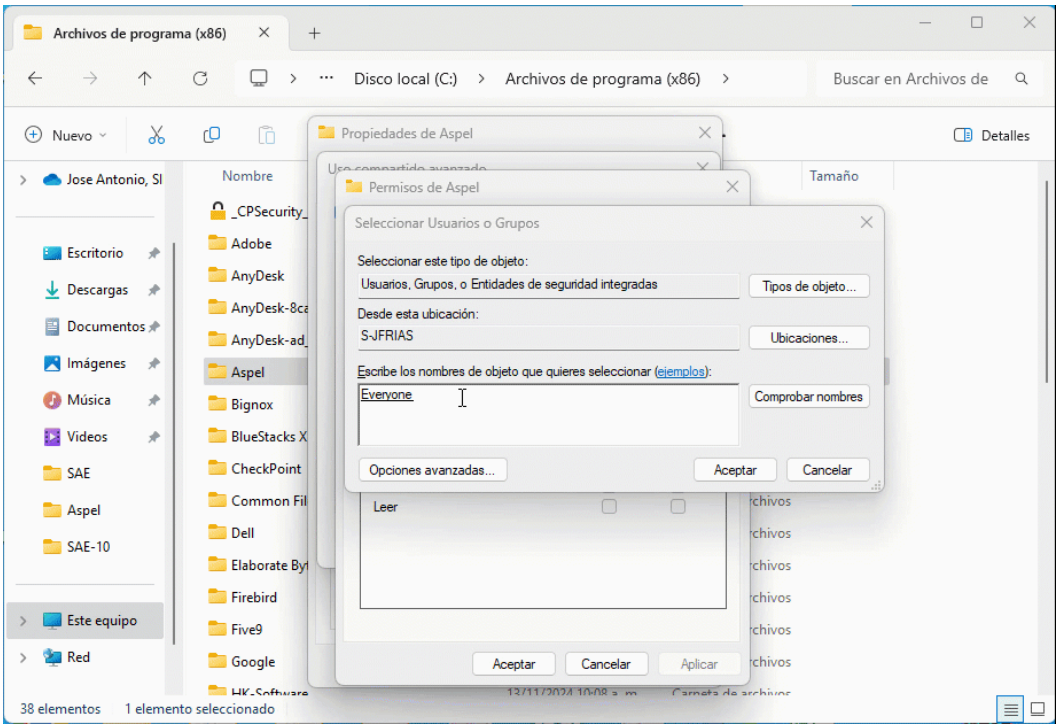
ID del tutorial: SATA-NOI-070354

Trabajar en red con Aspel NOI permite que varios usuarios accedan al sistema de forma simultánea desde distintos equipos, compartiendo la misma información en tiempo real. Este proceso es útil cuando una empresa necesita centralizar su operación de nómina y coordinar actividades entre áreas, ya que garantiza que los datos se mantengan actualizados y disponibles para todos los usuarios sin duplicar información ni afectar la operación diaria.

A continuación, se describe la configuración de Aspel NOI en red bajo el esquema Cliente – Servidor, que permite el acceso seguro y centralizado a la información desde distintos equipos.

1. Configura los permisos en el Servidor

Al finalizar el proceso para instalar Aspel NOI en todos los equipos, asegúrate de agregar permisos a la carpeta Aspel en el equipo servidor. Esto es indispensable para garantizar el correcto funcionamiento del sistema en red.



2. Define el Directorio de Archivos Comunes (DAC)

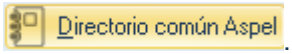
Durante la instalación en el servidor, el sistema crea automáticamente el DAC, ubicado de forma predeterminada en la siguiente ruta:

C:\Program Files (x86)\Common Files\Aspel

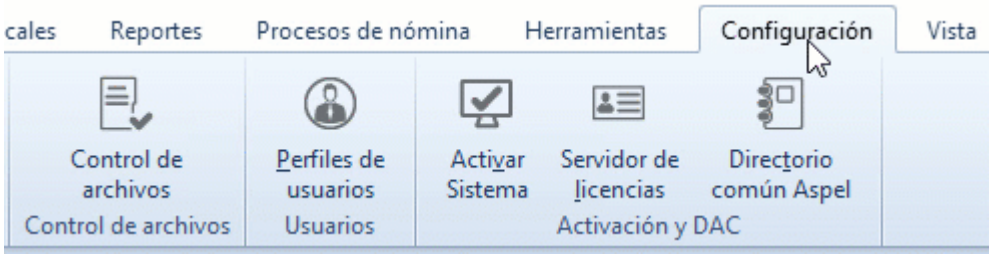
En automático se asigna un **alias** o sobrenombre y se predetermina como un recurso compartido de nombre DACASPEL (es posible personalizarlo cuando finalizas la instalación del sistema).

En el Servidor es necesario cambiar la ruta del DAC por aquella que identifique el nombre del recurso compartido en el servidor, como se muestra a continuación:

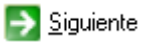
\\Nombre_Servidor\Nombre_recurso-compartido\

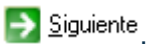
Desde Aspel NOI, ingresa al menú **Configuración** y haz clic en **Directorio Común Aspel** 

.



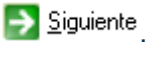
Nota: en caso de que el sistema operativo del equipo de cómputo te solicite alguna confirmación para que se realicen los cambios en el equipo, haz clic en el botón **Aceptar**, para continuar.

En la ventana de Bienvenida, haz clic en **Siguiente** 

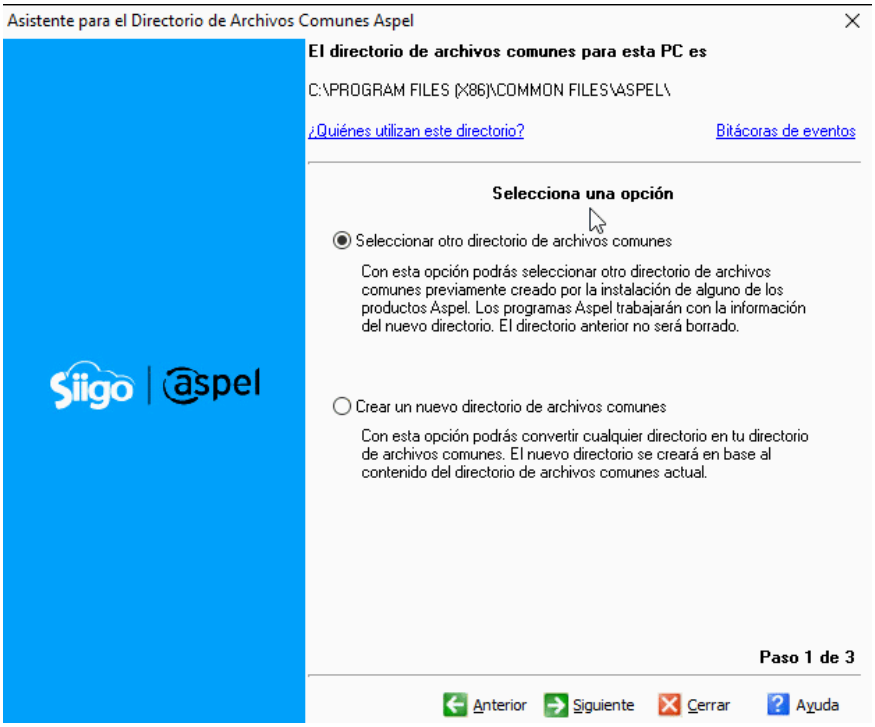
y elige **Seleccionar otro directorio de archivos comunes**. Después, vuelve a pulsar **Siguiente** 

.



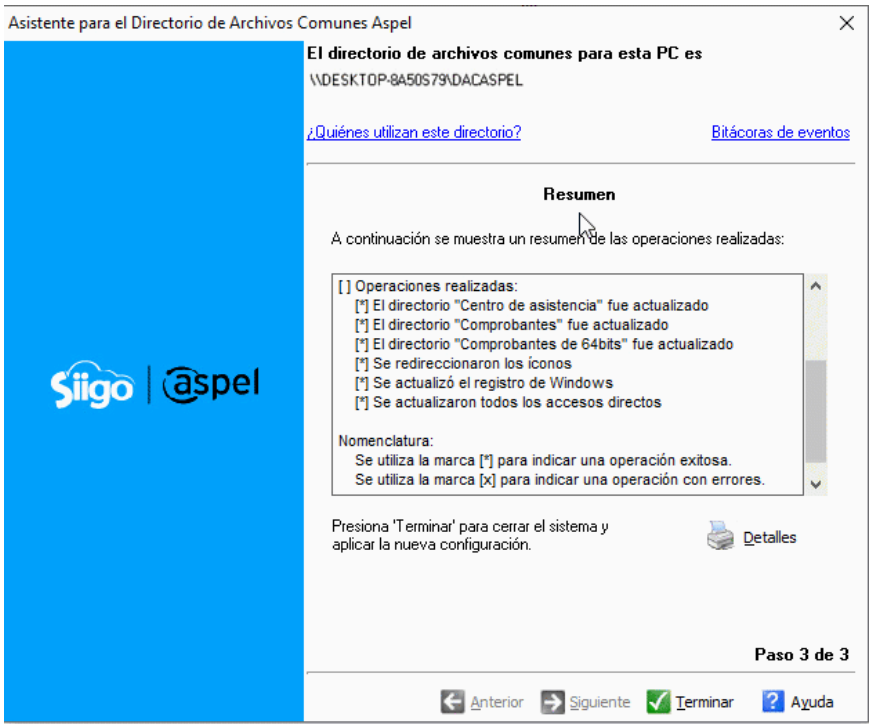
Haz clic en el ícono de los **tres puntos** ••• para seleccionar, dentro de la red, la carpeta compartida **DACASPEL** y luego pulsa **Siguiente** 

.



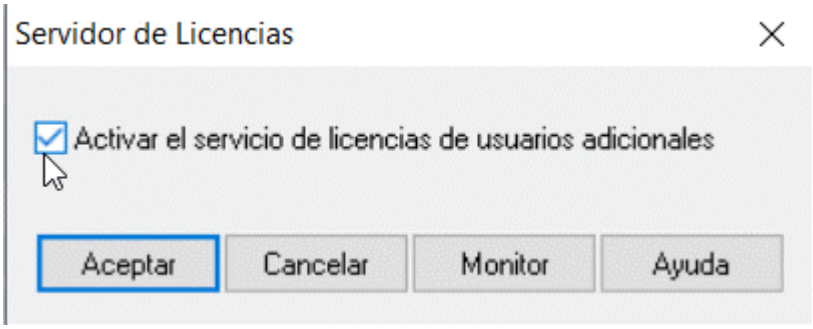
Si el cambio de directorio es correcto, revisa el resumen de las operaciones realizadas y haz clic en **Terminar** 

.



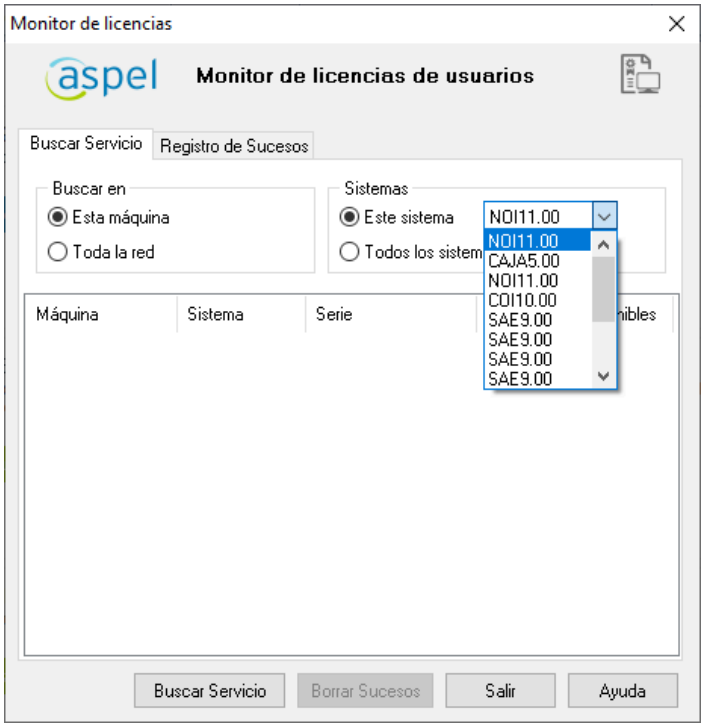
3. Activa el servidor de licencias

Esta funcionalidad indica al sistema que la conexión será para usuarios simultáneos, es decir, en modo de trabajo en red.



4. Monitorea las licencias de usuario en red

Esta aplicación permite monitorear el servicio de licencias de usuarios adicionales de los sistemas Aspel, verificando que se encuentre en ejecución y funcione correctamente.

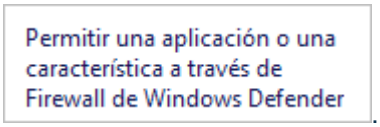


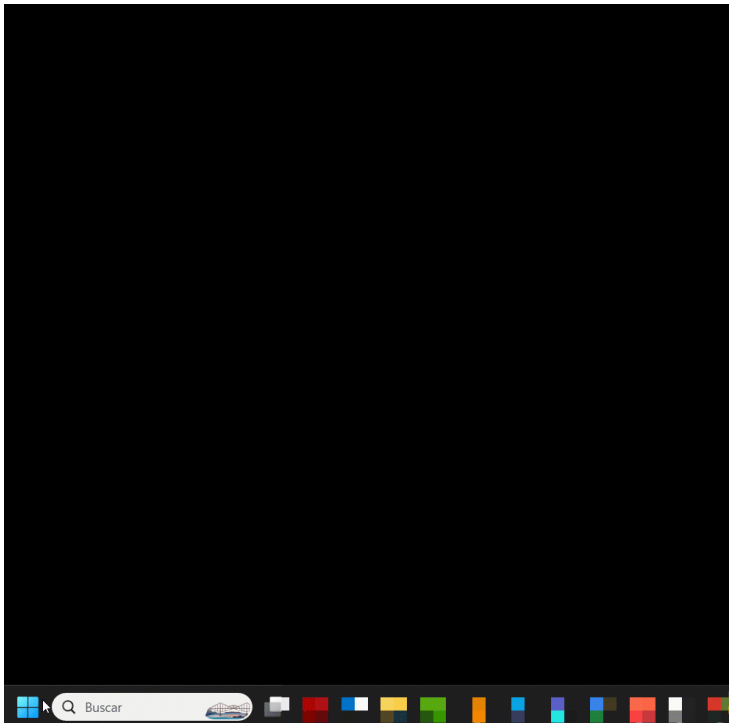
5. Verifica la seguridad del sistema operativo

En algunos casos, la seguridad del equipo servidor puede afectar el funcionamiento del servicio de licencias Aspel, por lo que se recomienda revisar o configurar lo siguiente:

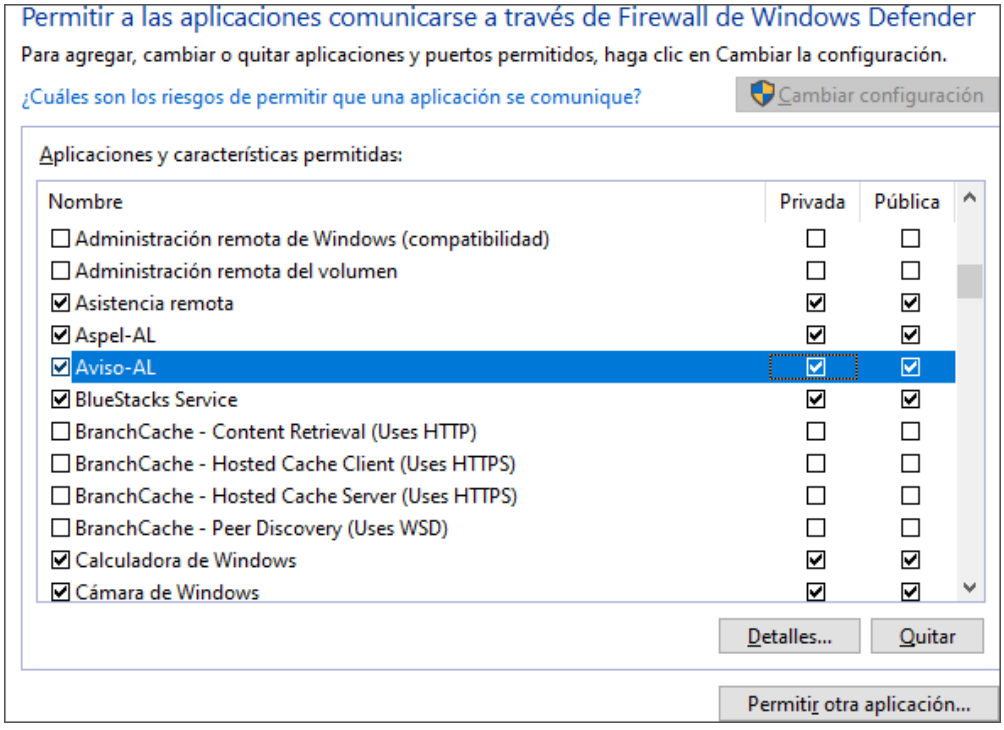
Firewall de Windows:

- Ingresa desde el botón de **Windows** , busca **Panel de control**, localiza **Firewall de Windows** y selecciona **Permitir una aplicación o una característica a través de Firewall de Windows Defender**



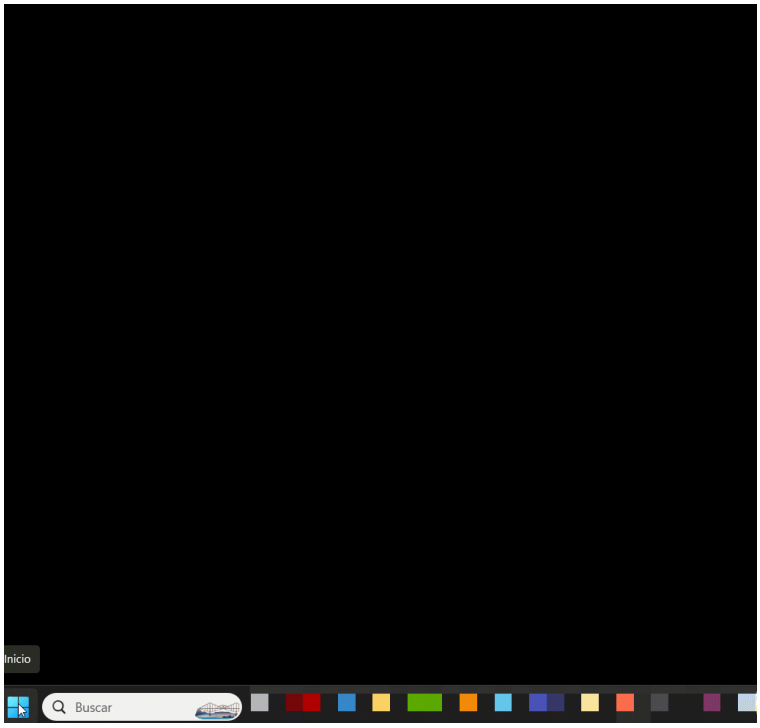


- En la ventana que se muestra, agrega como excepciones los siguientes elementos:
  - Aspel-AL
  - Avisos-AL
  - Servidor de Licencias Aspel
  - Puerto del servidor de licencias Aspel (11050 / UDP). El Protocolo de Datagrama de Usuario (UDP) permite el envío de datos sin establecer una conexión previa.
  - Ejecutable de NOI



Prevención de Ejecución de Datos (DEP):

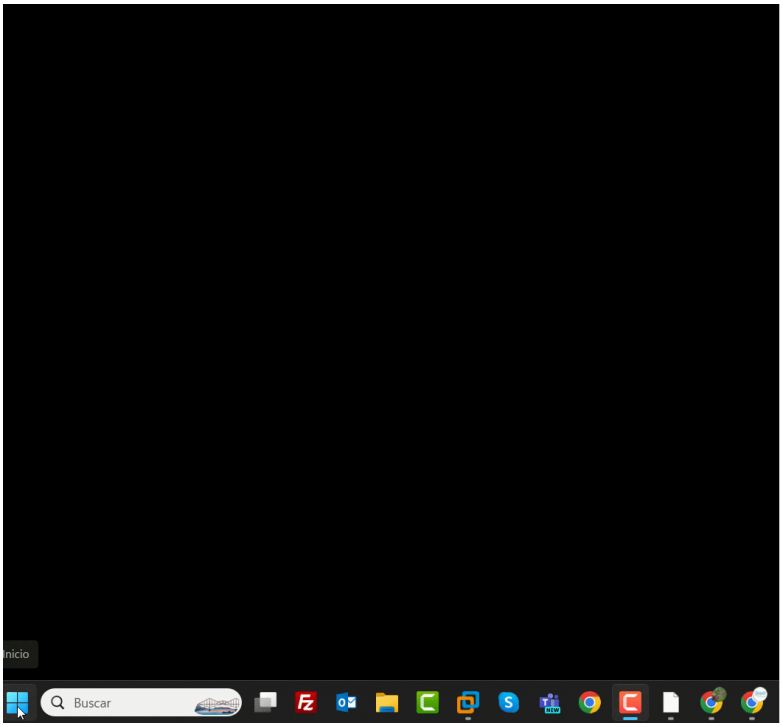
- Para sistemas operativos Windows Server 2008 y Windows Server 2012, verifica que la opción seleccionada sea **Activar DEP solo para programas y servicios de Windows esenciales**.
- Accede desde el botón de **Windows** , busca **Panel de control**, entra a **Sistema**, selecciona **Configuración avanzada del sistema**, abre la pestaña **Opciones avanzadas** y haz clic en **Configuración** Configuración...

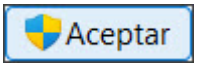


- Haz clic en **Aceptar** Aceptar.

Control de cuentas de usuarios (UAC):

- Baja la configuración de seguridad al nivel mínimo. Para ello, desde el botón de **Windows** , busca **Panel de control**, entra a **Control de cuentas de usuario** y selecciona **Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario** Cambiar configuración de Control de cuentas de usuario.
- Finalmente, ajusta la barra hasta la opción **No notificarme nunca**.

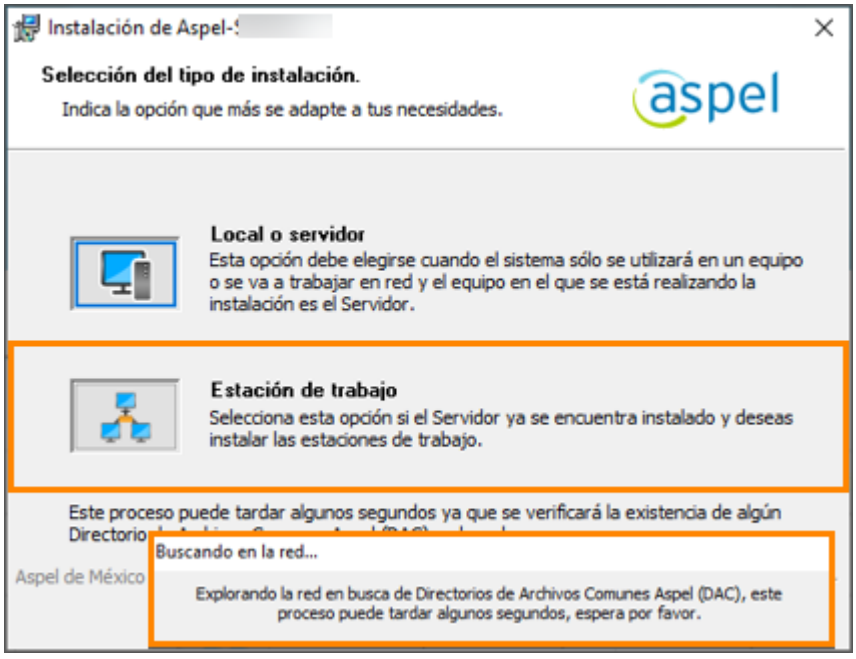


- Haz clic en **Aceptar** 

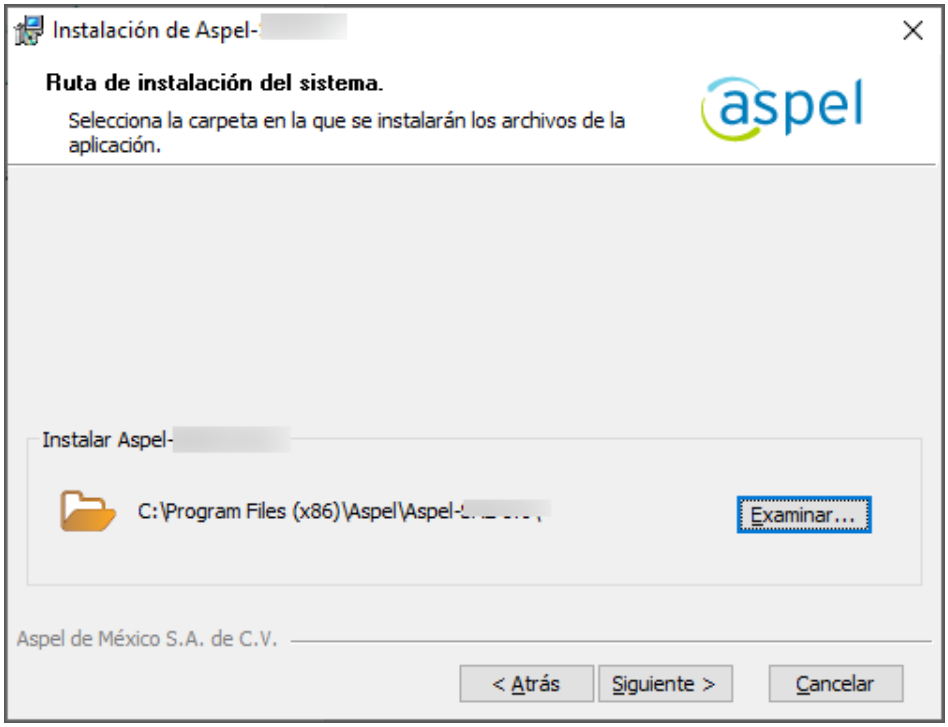
y, si es necesario, reinicia el equipo para que se apliquen los cambios.

6. Instalación en estación de trabajo

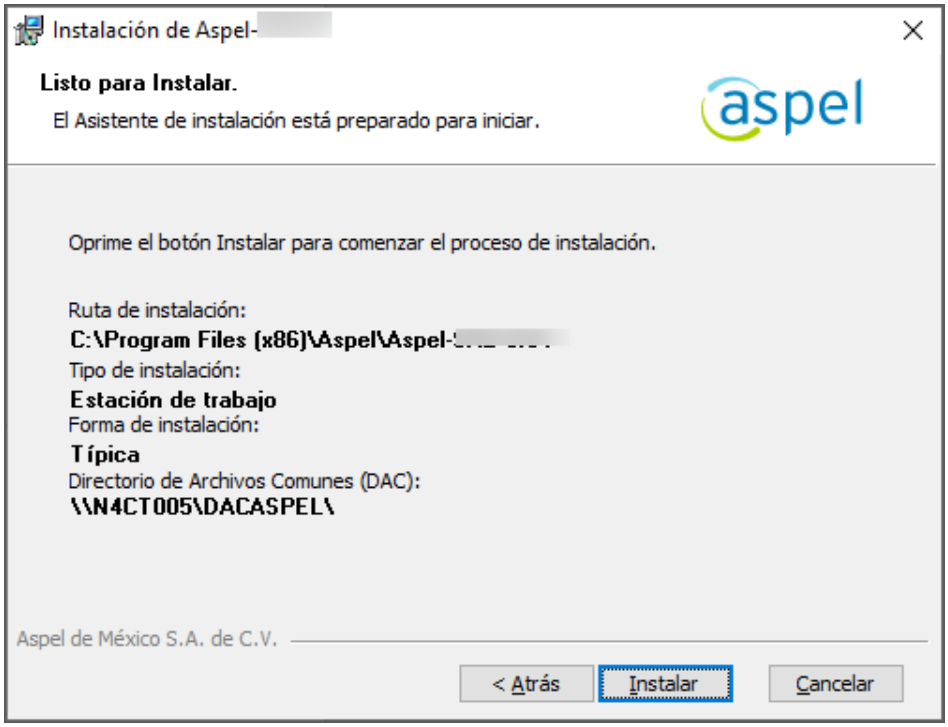
- Descarga el último reinstalable desde https://www.siigo.com/mx/reinstalables-noi/, ejecuta el archivo y acepta la licencia de uso.
- Selecciona el tipo de instalación **Estación de trabajo**, para que el sistema detecte en la red el DAC.



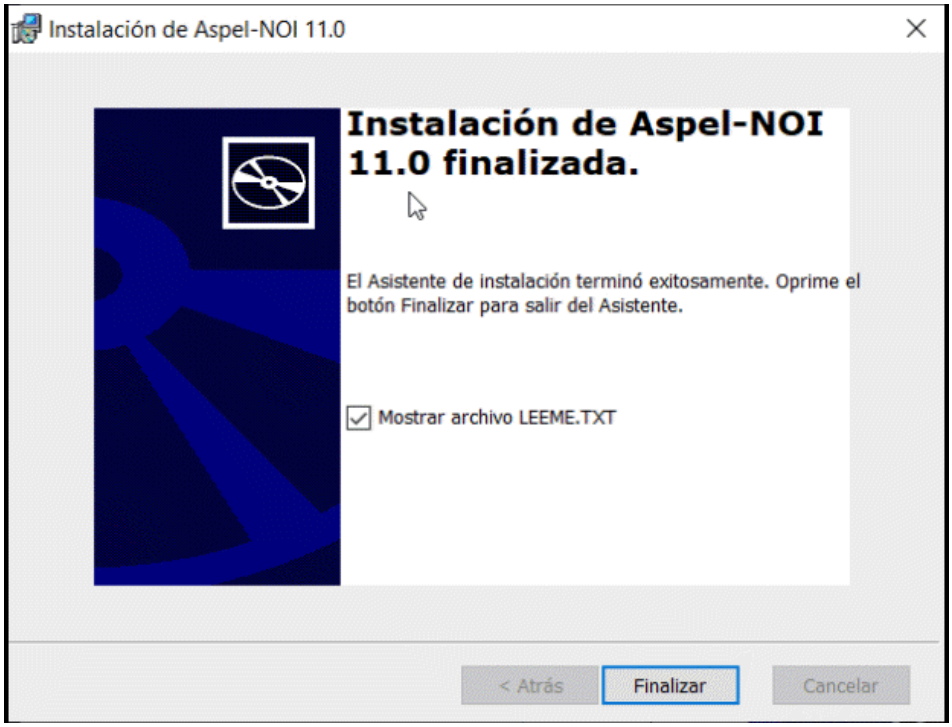
- Si la instalación es personalizada, se mostrará una ventana en la que deberás indicar manualmente la ruta donde se instalarán los archivos comunes del sistema.



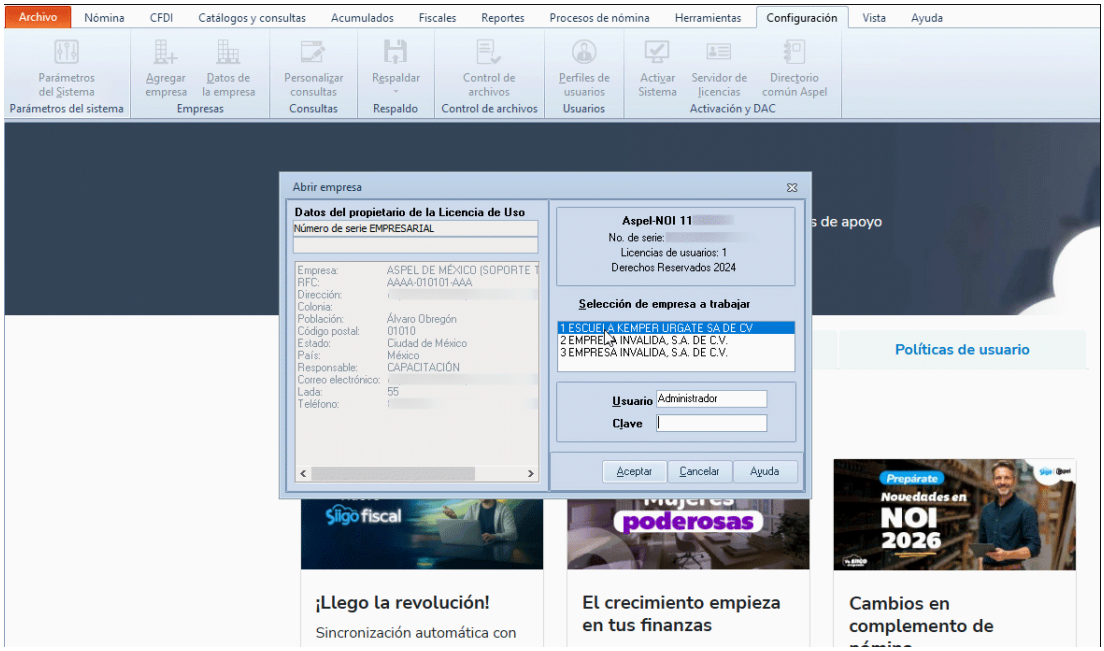
- Si seleccionas la instalación **típica** o avanzas desde la ventana anterior, se mostrará un resumen con la ruta de instalación y el DAC ubicado en el servidor.



- Al finalizar el proceso, se mostrará una ventana indicando que la instalación se completó correctamente.



- Al ingresar al sistema desde la estación de trabajo, se visualizarán las mismas empresas, configuración e información definidas en el servidor.



¡Listo! Trabajar en red con Aspel NOI te permite mantener la información centralizada y disponible en tiempo real para todos los usuarios, facilitando una operación de nómina más ordenada y eficiente.

¿Necesitas ayuda con este proceso?

Consultoría, soporte y capacitación en sistemas Aspel.

satasistemas.com

SATA · satasistemas.com