

## Práctica 9 UT6. Distribución de aplicaciones

### Debes entregar

1. Un **pdf** con los pasos a seguir (**breve descripción y capturas de pantalla**) para generar un archivo **.msi** (Microsoft Installer) para una aplicación Java.
2. El **archivo .msi** creado.

Debes empaquetar todo lo necesario para que los usuarios puedan instalar tu aplicación de manera profesional en sistemas Windows. Esto incluye el .exe, las dependencias necesarias, y cualquier configuración adicional que deseas para la instalación (como crear accesos directos o registros en el sistema).

Pasos:

1. Crea una aplicación o utiliza una de tus aplicaciones de la Práctica 2, 3, 6...
2. Genera un .jar como hemos visto en clase.
3. Genera un .exe como hemos visto en clase. Añade un certificado autofirmado para generar confianza en el usuario.
4. Investiga una herramienta para crear un instalador .msi.
5. Configura la instalación para que un cliente pueda instalar tu aplicación sin problemas.
6. Debes configurar que se genere un acceso directo.
7. Prepara la configuración para la desinstalación de la aplicación.

Esta práctica evalúa los siguientes criterios de evaluación:

<b>RA7: Prepara aplicaciones para su distribución evaluando y utilizando herramientas específicas</b>	<b>10 %</b>
a) Se han empaquetado los componentes que requiere la aplicación.	10%

b) Se ha personalizado el asistente de instalación.	10%
c) Se han generado paquetes de instalación utilizando el entorno de desarrollo.	15%
d) Se han generado paquetes de instalación utilizando herramientas externas.	15%
e) Se han firmado digitalmente las aplicaciones para su distribución.	10%
f) Se han generado paquetes instalables en modo desatendido.	10%
g) Se ha preparado el paquete de instalación para que la aplicación pueda ser correctamente desinstalada.	15%
h) Se ha preparado la aplicación para ser distribuida a través de diferentes canales de distribución.	15%