

RA7 - Proyecto de Instalador

Nombre: Cesar

Apellido: Aganzo Yeves

| | |
|---|----------|
| RA7 - Proyecto de Instalador | 1 |
| Nombre: Cesar | 1 |
| Apellido: Aganzo Yeves | 1 |
| 1) Generación del instalador con opción de desinstalación | 2 |
| 2) Generación de un instalador para una instalación desatendida | 4 |
| Herramienta utilizada | 4 |
| Proceso seguido | 4 |
| 1. Configurar la instalación silenciosa en Advanced Installer | 4 |
| 3) Distribución de la aplicación | 5 |
| 2. Tienda de Aplicaciones | 5 |
| 3. Distribución Empresarial (Intranet o GPOs) | 5 |
| 4. USB o DVD | 6 |

1) Generación del instalador con opción de desinstalación

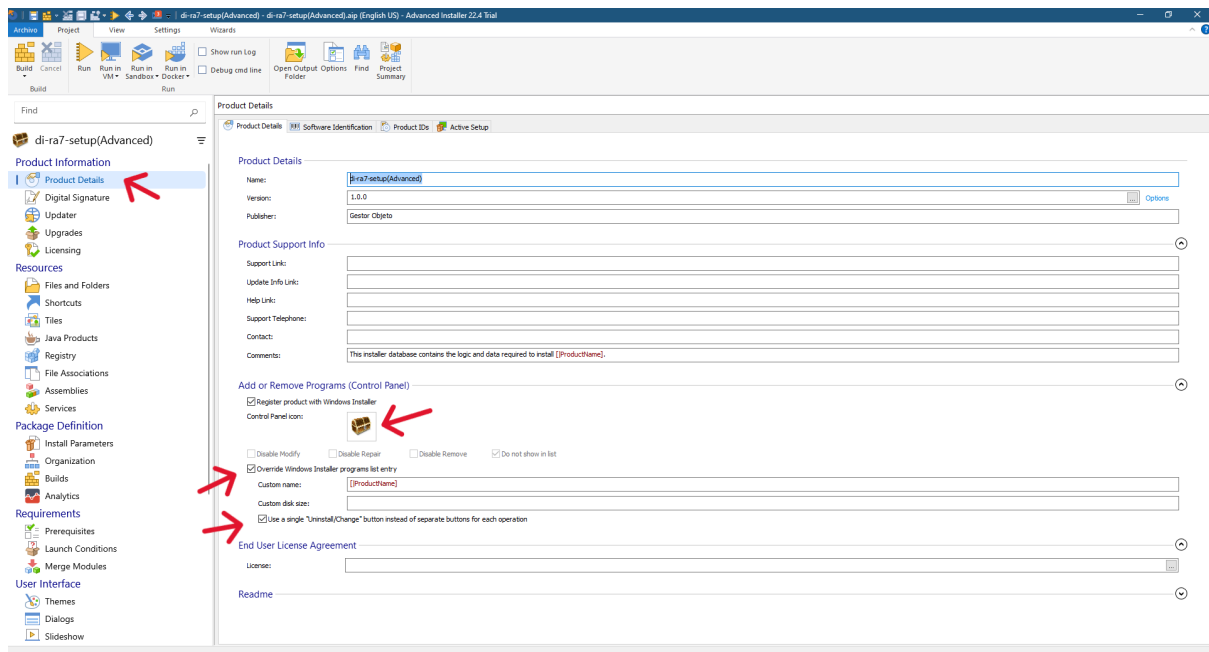
Para generar el instalador con la opción de desinstalación en **Advanced Installer 22.04**, se han seguido los siguientes pasos:

1. Creación del proyecto

- Se seleccionó "Installer Project" en Advanced Installer.
- Se configuró el nombre del producto y la versión.

2. Configuración de desinstalación

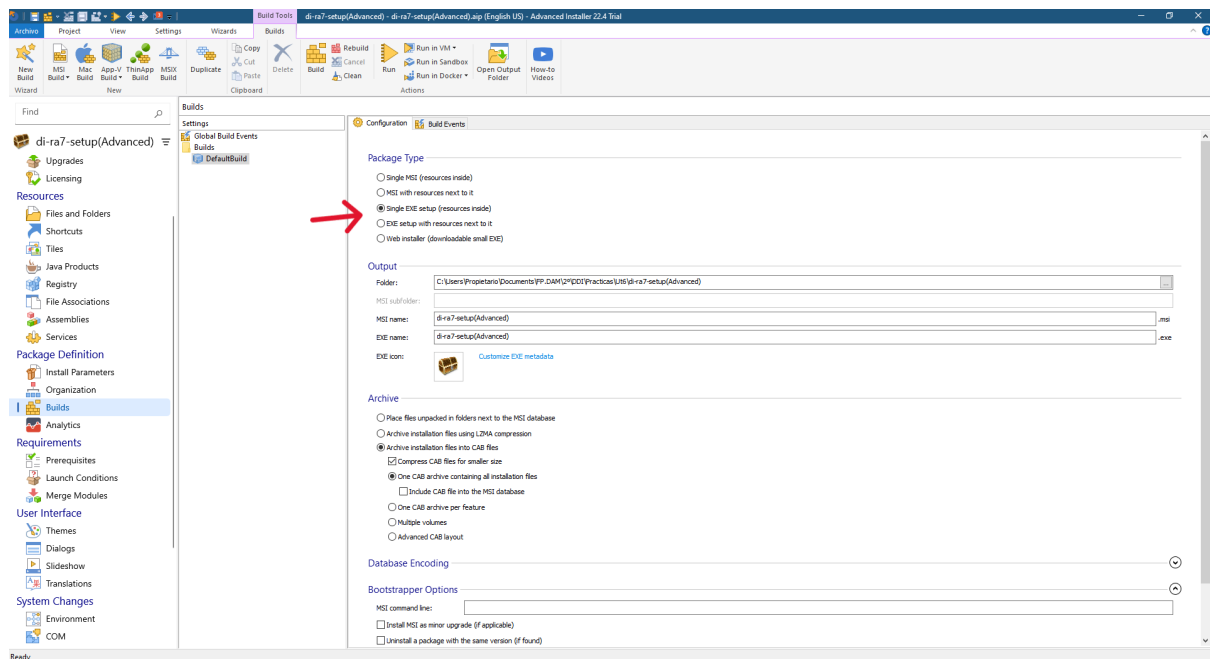
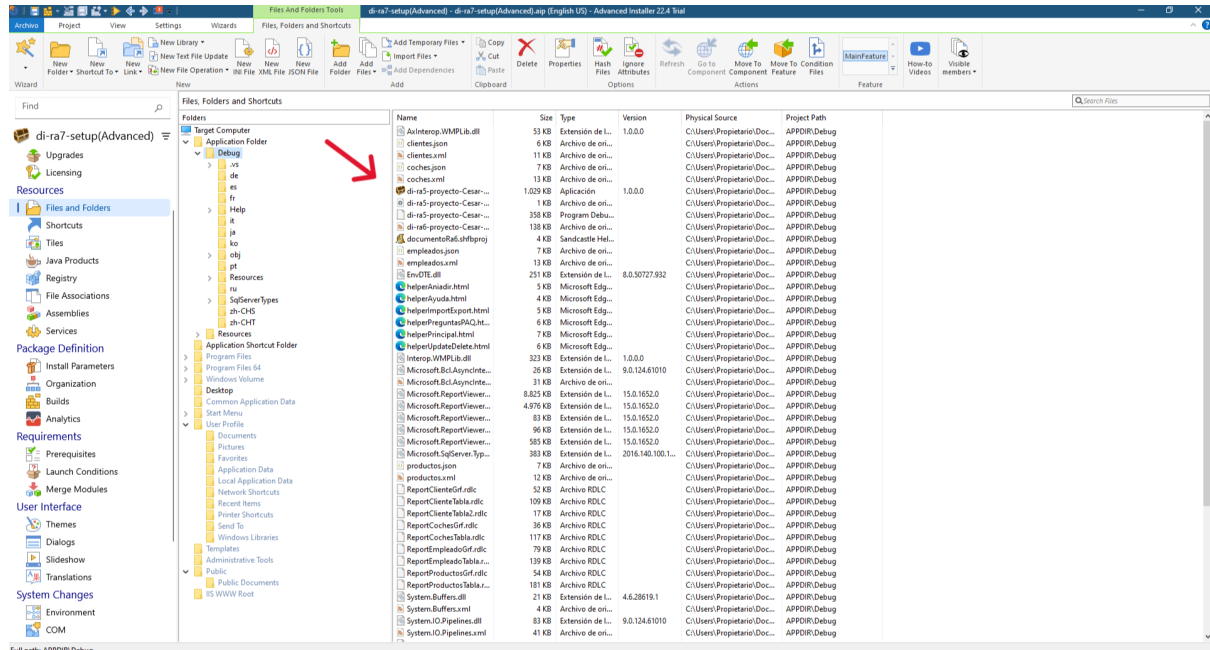
- En la pestaña **Product Details**, dentro de la sección *Add or Remove Programs (Control Panel)*:
 - Se marcó la opción **"Override Windows Installer programs list entry"** para personalizar la entrada en el Panel de Control.
 - Se habilitó **"Use a single Uninstall/Change button instead of separate buttons"** para simplificar la interfaz.
 - Se verificó que la opción **"Disable Remove"** no estuviera activada para permitir la desinstalación.
 - Aquí también se puede añadir un icono al programa.



3. Creación del desinstalador

- En la pestaña **Files and Folders**, se aseguró que el proyecto tiene los archivos de prueba necesarios para su correcto funcionamiento.
- Se generó el instalador final en formato EXE.

El instalador creado contendrá un **desinstalador**.



2) Generación de un instalador para una instalación desatendida

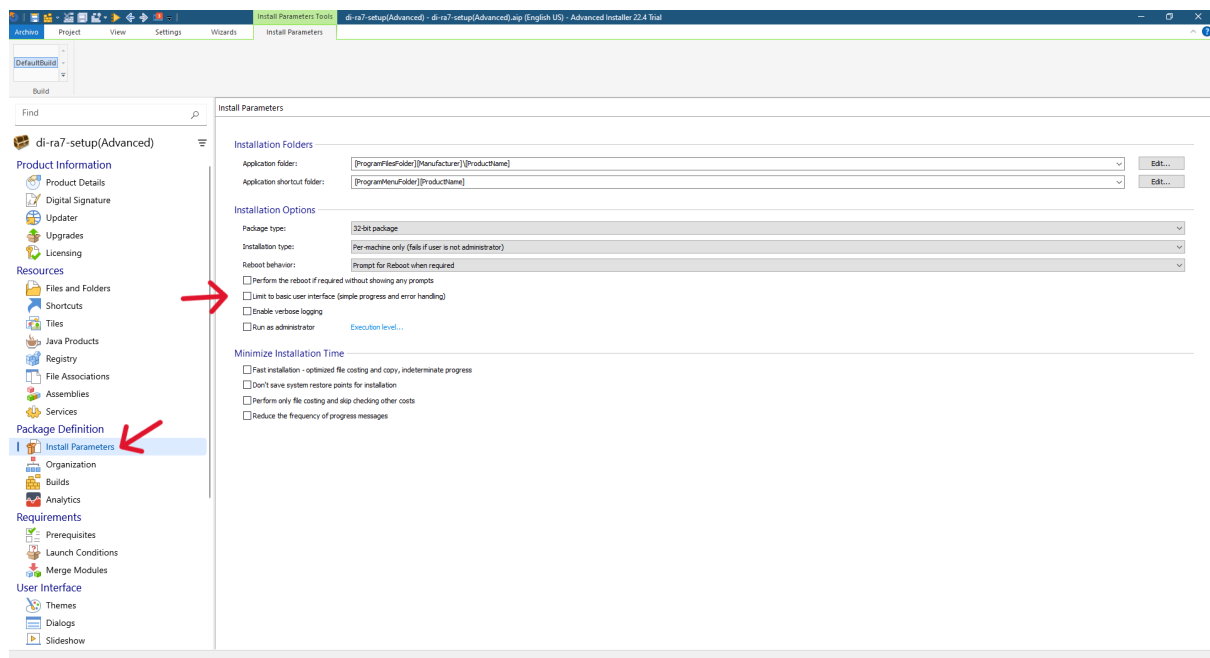
Para crear un instalador con opción de **instalación desatendida** (silent install), se puede usar Advanced Installer con la siguiente configuración:

Herramienta utilizada

- **Advanced Installer 22.04**
- **Parámetros de Windows Installer (msiexec)**

Proceso seguido

1. **Configurar la instalación silenciosa en Advanced Installer**
 - Busca la opción **"Limit to basic user interface (simple progress and error handling)"** y actívala.
 - Esto permite ejecutar el instalador sin interacción visual, solo mostrando un progreso mínimo.
 - Puedes activar la opción **"Enable verbose logging"** esté activada si deseas depurar el proceso.



3) Distribución de la aplicación

La aplicación se puede distribuir a través de varias opciones, actualmente solo está disponible en Distribución Web:

- El proyecto completo se ha alojado en GitHub, lo que permite su fácil acceso y distribución en línea. Para acceder al proyecto y descargar el instalador, simplemente visita el siguiente enlace:
- <https://github.com/cesarAgan/di-ra7-proyecto-Cesar-Aganzo.git>
- Al estar en GitHub, los usuarios pueden clonar o descargar los archivos directamente desde el repositorio, lo que facilita la distribución y actualización del proyecto.

2. Tienda de Aplicaciones

Para distribuir tu aplicación en la **Microsoft Store** o **Google Play**, sigue estos pasos:

1. **Crea una cuenta de desarrollador** en el portal de la tienda correspondiente (Microsoft Partner Center o Google Play Console). Hay una pequeña tarifa para registrarte.
2. **Prepara el instalador:** Para Microsoft Store, necesitas un archivo **.appx** o **.appxbundle**, y para Google Play, se usa un archivo APK o AAB. Puedes hacerlo fácilmente con Advanced Installer.
3. **Sube tu aplicación** a la tienda, completando la descripción, capturas de pantalla y configurando los detalles de privacidad.
4. **Firma digital:** Asegúrate de firmar tu aplicación digitalmente, como lo requieren ambas plataformas.
5. **Revisión:** Las tiendas revisarán tu aplicación y, si todo está bien, la publicarán. Luego, los usuarios podrán descargarla directamente.

3. Distribución Empresarial (Intranet o GPOs)

Para distribuir la aplicación en una empresa, puedes hacerlo mediante intranet o usando GPOs en un entorno Windows.

1. **Intranet:**
 - Sube el instalador (EXE o MSI) a un servidor compartido en la red interna.
 - Los empleados pueden descargarlo e instalarlo desde ahí.
2. **GPO (Group Policy Objects):**
 - Crea un archivo MSI del instalador.
 - Usa Active Directory para configurar un GPO que despliegue el software automáticamente en las máquinas de la red, con instalación silenciosa.

Esto permite centralizar la instalación y evitar la intervención del usuario.

4. USB o DVD

Si deseas distribuir la aplicación físicamente, simplemente sigue estos pasos:

1. **Prepara el instalador** (EXE o MSI) y asegúrate de que esté listo para usar.
2. **Copia el archivo** al USB o DVD.
3. **Distribuye el dispositivo** a los usuarios con instrucciones para ejecutar el instalador directamente desde ahí.

Es todo lo que necesitas para hacer la distribución física.