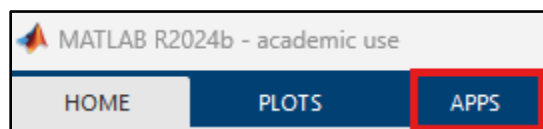


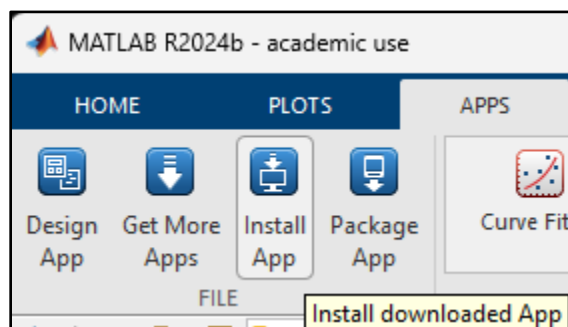
Instalación mediante MATLAB

Esta modalidad requiere tener instalado MATLAB en el equipo. Para ejecutar el aplicativo siga los siguientes pasos:

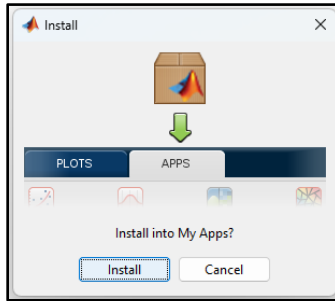
1. Diríjase a la ubicación [Instalador en MATLAB](#). Si no cuenta con acceso por favor solicítelo siguiendo las instrucciones de la página o remitiendo un correo a **lhmarpal@uis.edu.co**
2. Descargue el archivo que se encuentra en la carpeta en la ubicación deseada de su equipo.
3. Abra MATLAB y diríjase a la pestaña de **APPS** ubicada en la parte superior izquierda.



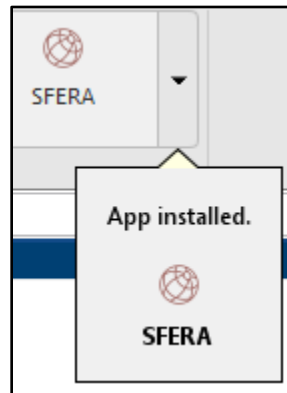
4. Dentro de esta pestaña dé clic en **Install App**.



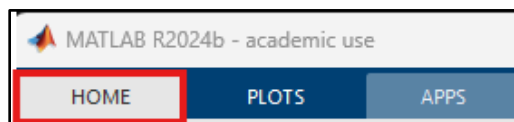
5. Ubique la carpeta donde guardó el archivo de instalación y selecciónelo, aparecerá el siguiente recuadro donde deberá dar clic en **Install**.



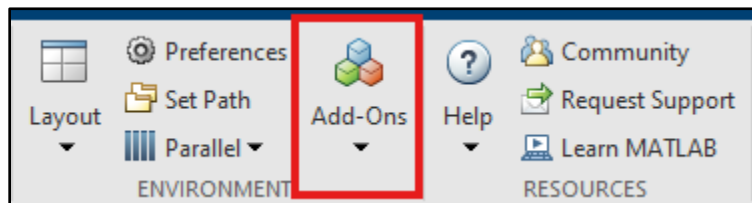
6. El aplicativo aparecerá instalado en el menú de aplicaciones.



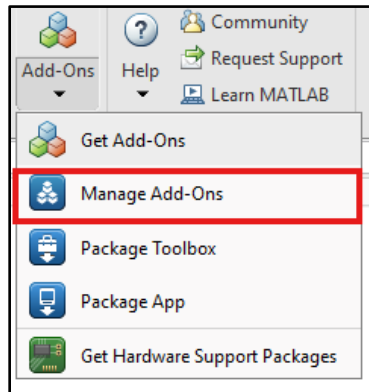
7. Una vez instalada diríjase a la pestaña **HOME**.



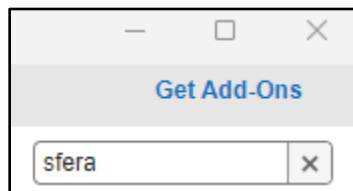
8. Dentro de la pestaña diríjase a **Add-Ons**.



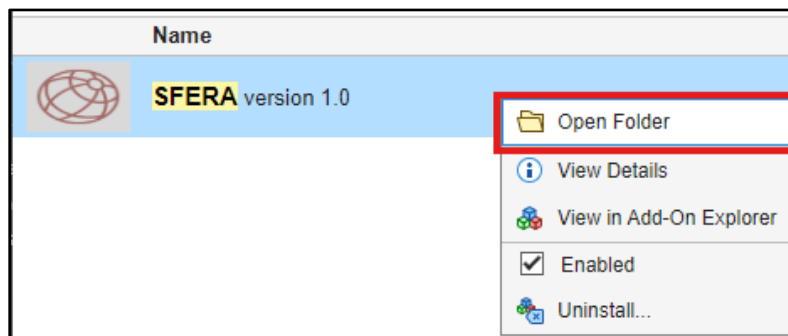
9. Dentro de Add-Ons ingrese a **Manage Add-Ons**



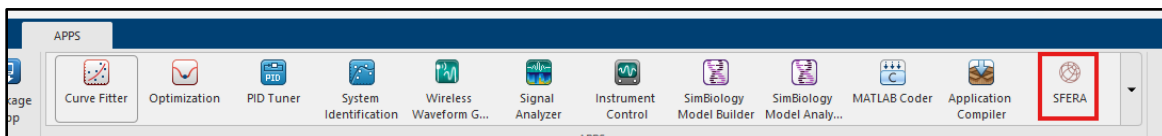
10. En el panel de búsqueda de la ventana que se abre escriba “sfera” y oprima **ENTER**



11. Aparecerá el aplicativo recientemente instalado, en el cual deberá dar clic derecho y seleccionar la opción **Open Folder**.



12. Vuelva a la pestaña APPS y ubique el aplicativo y ejecútelo, dando clic sobre él.



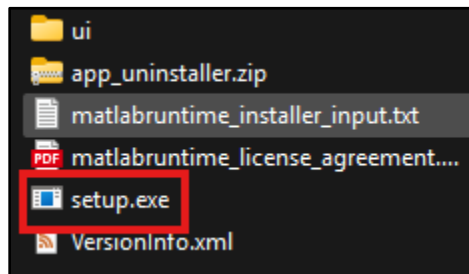
Nota: Se recomienda utilizar MATLAB R2024b o una versión posterior para garantizar la compatibilidad con todas las funciones del aplicativo.

F.2 Instalación mediante MATLAB Runtime

Esta modalidad permite ejecutar el aplicativo como un programa de escritorio independiente, sin necesidad de tener una licencia de MATLAB instalada. Para ello se requiere instalar previamente el *MATLAB Runtime*, el cual es gratuito y puede descargarse desde el sitio oficial de MathWorks.

Siga los siguientes pasos:

1. Descargue **MATLAB Runtime** de la siguiente ubicación [runtime](#). Si no cuenta con acceso por favor solicítelo siguiendo las instrucciones de la página o remitiendo un correo a **lhmarpal@uis.edu.co**.
2. Instale **MATLAB Runtime** entrando a la carpeta descargada y ejecutando el archivo **setup** y siga las instrucciones de instalación.



3. Una vez instalado el *Runtime*, descargue y ejecute el archivo instalador del aplicativo que se encuentra en la ubicación [instalador](#).