

Guía de instalación

RapidMiner es una plataforma de software de ciencia de datos desarrollada por la empresa del mismo nombre que proporciona un entorno integrado para la preparación de datos, aprendizaje automático, aprendizaje profundo, minería de texto y análisis predictivo.

La descarga de esta herramienta se podrá realizar desde la [página oficial](#). Si tu institución cuenta con licencia en esta herramienta puedes descargarla en el [siguiente link](#).

Instalación

Una vez descargado el archivo, se ejecuta haciendo doble clic sobre el instalador. Esto iniciará la ventana de instalación en la cual deberás aceptar los términos y condiciones, definir la ubicación donde se instalará, entre otros.

Una vez finalizado el proceso de instalación, se procede a iniciar el programa el cual cargará una interfaz similar a la presentada en la figura 1.

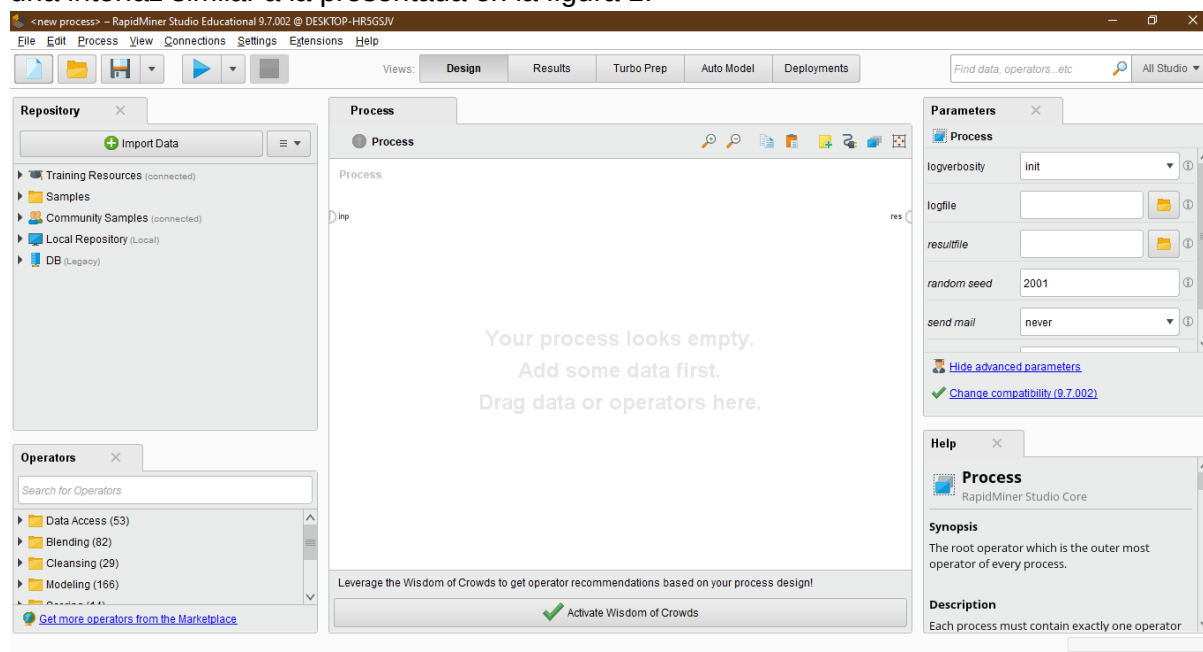


Figura 1. Interfaz principal de RapidMiner

Añadir extensiones

Para la realización de la capacitación se requiere contar con las siguientes extensiones:

- Operator Toolbox
- Text Processing
- Time Series
- Weka Extension.

Para lo anterior, se procede a seleccionar la opción ubicada en el menú superior llamada “extensiones” (Ver figura 2).

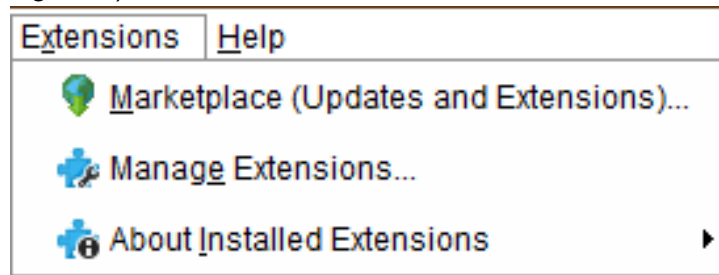


Figura 2. Opción extensiones desplegada

A continuación, se selecciona la opción Marketplace la cual cargará una ventana como se muestra en la figura 3. En el cuadro de búsqueda, se deberá buscar los nombres de las extensiones y proceder a instalarlos.

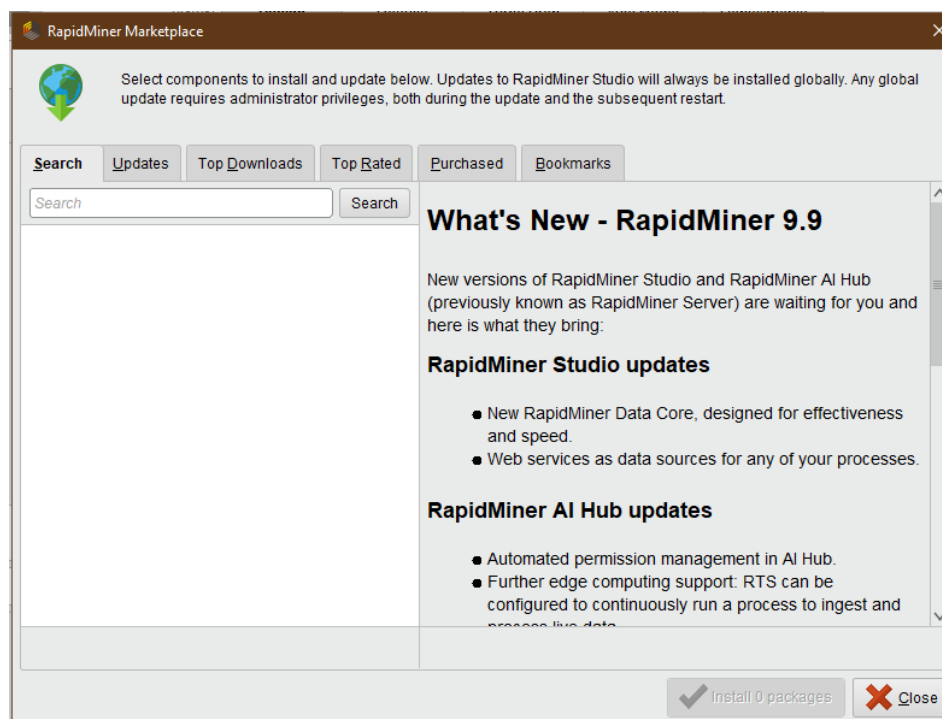


Figura 3. Marketplace de RapidMiner

Una vez encontrada la extensión, se procede a seleccionar el checkbox para indicar que se selecciona para su instalación y, posteriormente, se presiona el botón Instalar x paquetes (x en referencia al número de paquetes seleccionados a instalar).