Año 2022

**Instalación de R**

**Fundamentos de Programación**

Introducción

R es un entorno y lenguaje de programación con un enfoque al análisis estadístico. R nació como una reimplementación de software libre del lenguaje S, adicionado con soporte para ámbito estático.

Una vez que determine que procesador tiene el computador a instalar (32 bits o 64 bits) y el sistema operativo (Windows o Linux), van a existir dos posibilidades de instalar R:

1. RGui: es la interfaz de usuario para desarrollo que no necesita permisos para su instalación
2. RStudio: es un IDE o entorno de desarrollo integrado que contiene a la interfaz de usuario RGui e incluye una consola, editor de sintáxis que apoya la ejecución de código, así como herramientas para el trazado, la depuración y la gestión del espacio de trabajo. Requiere permisos de instalación.

**Para la instalación, acceder a la siguiente URL:**

<https://blog.escueladedatosvivos.ai/tutorial-de-instalacion-de-r-y-rstudio-2020/>

**Descargar RStudio:**

<https://www.rstudio.com/products/rstudio/#rstudio-desktop>

Seleccionar la opción DOWNLOAD RSTUDIO DESKTOP

**Descargar desde Cran:**

<https://cran.r-project.org/>