

Epidat

<http://www.sergas.es/Saude-publica/EPIDAT>

Programa de libre distribución desarrollado por el Servicio de Epidemiología de la Dirección General de Salud Pública de utilidad para el análisis estadístico y epidemiológico de datos.

(Manual)

GeoGebra

<http://www.geogebra.org/>

Software de matemáticas dinámicas de código abierto y uso sencillo que reúne geometría, álgebra y cálculo en un sólo programa.

GNU Octave

<https://www.gnu.org/software/octave/>

Es un programa para realizar cálculos numéricos considerado el equivalente libre de Matlab. Proporciona capacidades para la solución numérica de problemas lineales y no lineales y gráficos para la visualización y manipulación de datos.

(Manual)

LibreOffice

<https://es.libreoffice.org/>

Es un paquete de software de oficina libre y de código abierto que cuenta con un procesador de texto (Writer), un editor de hojas de cálculo (Calc), un gestor de presentaciones (Impress), un gestor de bases de datos (Base), un editor de gráficos vectoriales (Draw) y un editor de fórmulas matemáticas (Math).

Maxima Algebra System

<http://maxima.sourceforge.net/es/>

Sistema para la manipulación de expresiones simbólicas y numéricas que produce resultados de alta precisión, adicionalmente puede graficar funciones y datos en dos y tres dimensiones.

(Manual)

OpenEpi

<http://www.openepi.com/>

Es una calculadora web gratuita, disponible para su uso en epidemiología, bioestadística, salud pública y medicina que proporciona una serie de herramientas epidemiológicas y estadísticas para los datos resumidos o agregados.

(Manual)

QGIS

<http://www.qgis.org/es/site/>

Es un Sistema de Información Geográfica de código abierto que soporta numerosos formatos y funcionalidades de datos vector, datos ráster y bases de datos.

(Manual)

R

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

Lenguaje de programación que ofrece una amplia variedad de herramientas estadísticas (modelos lineales y no lineales, tests estadísticos, análisis de series temporales, etc) y gráficas manejado a través de una consola en la que se introduce el código propio de su lenguaje para obtener los resultados deseados.

(Manual)

R Commander

<http://www.rcommander.com/>

Es una interfaz para el análisis estadístico que permite manejar R sin necesidad de conocer su código.

RStudio

<https://www.rstudio.com/>

Es un entorno de desarrollo integrado (ID) para el lenguaje de programación R. Incluye una consola, un editor de sintaxis que apoya la ejecución del código y herramientas para el trazado, la depuración y la gestión del espacio de trabajo.