

## Open Refine

OpenRefine (anteriormente Google Refine) es una herramienta que dispone de un conjunto de características para trabajar con datos tabulares que mejoran la calidad general de un conjunto de datos. Se trata de una aplicación que se ejecuta fuera de su propia computadora como un pequeño servidor web, al que se accede desde un navegador web. Debe pensar en Open Refine como una aplicación web personal y de acceso privado.

Utilizaremos Open Refine durante los ejercicios prácticos del curso. Es conveniente entonces que tenga el programa instalado de antemano para optimizar el uso del tiempo.

**Para instalar el software en su computadora, siga los siguientes pasos:**

### **Requerimientos**

1. [Java JRE](#) instalado.
2. [Google Chrome](#) o [Mozilla Firefox](#) instalados, evitar usar Internet Explorer.

### **Instalación en MS Windows**

1. Descargue el [kit de Windows](#) aquí, ésta es la última versión estable.
2. Descomprima, y copie la carpeta en su computadora. Abra la carpeta y haga doble click en google-refine.exe. Si encuentra algún problema en este punto, haga doble click sobre refine.bat.
3. Aparecerá una ventana de comando (que no debe cerrar) e inmediatamente después su navegador web mostrará una nueva ventana con la aplicación.

### **Instalación en Mac**

1. Descargue el [kit de Mac](#), ésta es la última versión estable.
2. Abra y arrastre el icono en la carpeta Applications.
3. Haga doble clic en él y su navegador web mostrará una nueva ventana con la aplicación.

### **Notas**

**1:** Si tiene problemas para instalar Open Refine en Mac puede deberse a que sólo trabaja con java 6 y 7. También puede probar instalando la última versión (no estable) disponible en la [web de OpenRefine](#).

**2:** Existe también una [versión para Linux](#).

### **Para saber más**

- Instrucciones adicionales sobre cómo instalar Open Refine:

<https://github.com/OpenRefine/OpenRefine/wiki/Installation-Instructions>.

- Si además quiere hacer algunas pruebas de uso, puede consultar las funciones básicas en la sección "Introduction to OpenRefine" en: <http://openrefine.org/index.html>

**Si tiene problemas con la instalación por favor no dude en contactarnos.**