

OpenRefine

Introducción
Néstor Beltrán



Origen

OpenRefine

2010

Freebase
Gridworks

2012



2013

Refine OPEN 

¿Qué es?

Una herramienta de manipulación de datos

Faceting
Clustering
Reconciling



Algunas características

Bases de datos

- Infraestructura y habilidades de programación requeridas para editar.
- No hay visualización a menos que el *script* se encuentre corriendo.

Algunas características

Bases de datos

- Infraestructura y habilidades de programación requeridas para editar.
- No hay visualización a menos que el *script* se encuentre corriendo.

Excel

- Permite editar una celda a la vez
- Se usa para ingresar datos y realizar cálculos
- No requiere de un esquema
- Los datos siempre son visibles
- La visualización no es la mejor

Algunas características

Bases de datos

- Infraestructura y habilidades de programación requeridas para editar.
- No hay visualización a menos que el *script* se encuentre corriendo.

Excel

- Permite editar una celda a la vez
- Se usa para ingresar datos y realizar cálculos
- No requiere de un esquema
- Los datos siempre son visibles
- La visualización no es la mejor

OpenRefine

- Edición masiva de celdas y columnas
- Fácil exploración y transformación
- No se requiere un esquema
- La visibilidad de los datos se da en cada paso
- Visualización interactiva

Adicionalmente



OpenRefine

- Edición masiva de celdas y columnas
- Fácil exploración y transformación
- No se requiere un esquema
- La visibilidad de los datos se da en cada paso
- Visualización interactiva
- Es gratis
- Aplicación de escritorio que trabaja en cualquier navegador (*offline*)
- Función de deshacer infinita
- Uso de APIs
- Exporta / Importa muchas fuentes
- Faceting / filtros
- Reconciliación
- Extensiones
- Comunidad desarrollando extensiones y tutoriales

Comunidad
Tutoriales, guías, soporte



openrefine.org
120+ Tutorials

Sesión práctica

OpenRefine



- Formulas a usar en la herramienta en la herramienta (copiar y pegar).
- Comandos en OpenRefine, rutas.
- Nombres de las columnas.
- Enlaces a sitios informativos.
- Menú Columna

`cell.recon.match.id`

Edit column

nombreRecon

www.sibcolombia.net



nombreRecon

http://bit.do/or_es

OpenRefine

Introducción
Néstor Beltrán

