LATEX & friends

Carlos Aznarán Matemáticas

Facultad de Ciencias Universidad Nacional de Ingeniería

LATEX & friends SageMath, arara, PSTricks & knitr

10 de noviembre del 2018

Dimension R

ΣingX & friends Background orong

Índice general

Background

arara

¿Qué es esta herramienta? Conceptos claves Algunos métodos Cajas de diálogo

Dimension R 2/9

Background

Dimension R 3/9

LATEX & friends
Background oraco

arara

¿Qué es esta herramienta?

- Herramienta de automatización T_FX basada en reglas y directivas.
- Control de los documentos: ororo no hará algo a menos que le enseñes la tarea y le digas explícitamente la tarea a ejecutar.

Dimension R 4/9

LATEX & friends Background crors

arara

Conceptos claves

- Reglas: Descripción formal de cómo arara maneja una determinada tarea.
- Directivas: Comentario especial que se inserta en el código fuente en el que le indicas cómo ororo debería comportarse.
- Ejemplos de directivas: latex, xelatex, luatex, clean, indent. make, xindy, makeglossaries, incluso puedes crear tus propias directivas.

Dimension R 5/9

arara

Algunos métodos

Dimension R

ATEX & friends Background arona

arara

Cajas de diálogo

Es un elemento de control gráfico, generalmente una pequeña ventana, que comunica información al usuario y le solicita una respuesta.

Dimension R 7/9

Background group

arara



Terminal

```
$ arara hello.tex
2
3
4
5
6
7
  Processing 'hello.tex' (size: 86 bytes, last modified: 05/03/2018
8
   07:28:30), please wait.
9
  10
11
  Total: 0.73 seconds
12
```

Dimension R 8/9

¡Gracias por su atención!



LATEX & friends – con el soporte de Dimension R.