Tutorial hands on a groff(1)

Lluís Maria Bosch Lladó

Noted Author and Hacker Student of Life, UAB/UdG, Catalonia, Spain

ABSTRACT

Noted author and hacker, Dean Provins reveals all in the much heralded HOWTO for *groff*. In this classic document, Provins describes the inner workings of one of the earliest machine document processing systems available.

Readers are encouraged to try any or all the examples provided.

1. Machine Document Processing

In this chapter, we see that computers have finally come into their own. No more must workers labour over Gutenberg presses, as they have for generations.

2. Macros

There are many macro packages available for *groff* and friends. There are even more available for its predecessor *troff*.

2.1. Thems Macr o Package

The *ms* macros provide a much needed lift for those toiling with the basic *troff* commands. They (the *ms* macros) are now used extensively by writers the world over.

Títol secció no numerada amb format .2C (2 columnes)

Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada.

Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada.

Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada. Text de la secció no numerada.

3. Nova secció que torna a mode .1C (1 columna)

Un altre paràgraf

a elevat a x és a^x

```
Text dintre una caixa amb .B1 i .B2
Macro .B foo ) (
(foo)
Ara, Macro .R foo ) (
Ara, Macro .I foo ) (
(foo)
Ara, Macro .CW foo ) (
(foo)
Ara, Macro .BI foo ) (
(foo)
Ara, Macro .BX foo
foo
Ara, Macro .UL foo,
foo,
Ara, Macro .LG foo
foo foo foo
retorn a normal
bar bar bar
retorn a normal
Paràgraf XP: opposite of PP opposite of PP opposite of PP opposite of PP opposite of PP
     opposite of PP opposite of PP opposite of PP opposite of PP opposite of PP opposite of PP opposite
     of PP.
```

- item 1
- item 2
- item 3 a veure què passa si dura més d'una línia: item 3 a veure què passa si dura més d'una línia: item 3 a veure què passa si dura més d'una línia: item 3 a veure què passa si dura més d'una línia:

nom	edat	dni
lluis	28	hola
lluis	28	hola
lluis	28	hola
lluis	28	hola hola
lluis	28	
lluis	28	hola

Un nou paràgraf amb la paraula UNIX®

un paràgraf raro que respecta els espais que posis hola aaaa sadfasd asdfa

LP normal amb un footnote ¹.

I ara faig un altre footnote ².

Another Day in the Life of Dean P.

Lately, my life has become more complicated. Now the boss wants me to remember the names and telephone numbers of key suppliers, and selected contacts. As if I don't already have enough to do. Well my memory used to be up to the task, but in these declining years, if I want to hang on to this job, I better work smarter. I think I'll use that new-fangled groff program. I hear it's great!

Telephone Number	Serial Number	Contact	Supplier
123-3456	123.	Jim	ABSSupplies
123-5437	.456		GencoPaints
557-234-3333	123.456	Suzy	HAL Computer Systems

Well that should do it. As long as I have this diary, I'll never forget again.

¹ This is a footnote, bitch

² Another one

The Next Day

Wow! I sure impressed the boss today. I got ABS Supplies contact name with just one small glance at my diary. Now I'm in his good books!

