

Aplicaciones y Enlatados, Linux para llevar

(ó lo que es lo mismo:
Como hacer una ensalada de atún)

5to. Festival GNU/Linux y Software Libre
Puerto Vallarta, Jalisco. México
Septiembre de 2006

Geronimo Orozco Martinez
gorozco@novell.com
Novell, Inc.

2006-09-25

Analogia de la Comida enlatada y los paquetes en Linux... Lecciones faciles para poder preparar una ensalada de atún



Enlatados, Lección 1

- Normalmente los enlatados son alimentos listos para comerse.....



- Muchas veces necesitaremos de mas ingredientes para poder “crear” algo comestible y de buen agrado.

Enlatados, Lección 2

- Ejemplo sencillo: Ensalada de Atún



Enlatados, Lección 2a

- Ejemplo sencillo: Banshee



Glib



Mono



Gstreamer



Banshee



Gtk2



dbus

Gstreamer
plugins



Enlatados, Lección 3

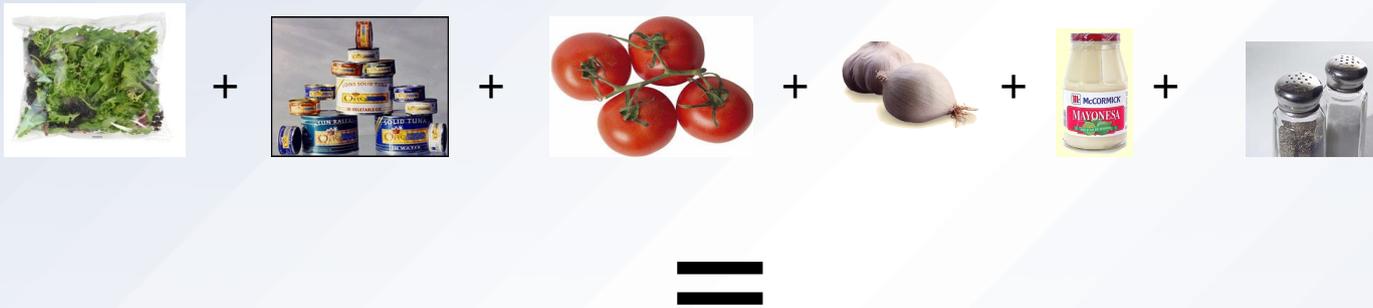
Banshee no se parece a una ensalada de atún.

The screenshot shows a music player window titled "Beautiful Day (U2)". The interface includes a menu bar (Music, Edit, Playback, View, Help), playback controls, and a "Music Library" section. The library contains a list of tracks with columns for Track, Artist, Title, Album, and Time. The track "Beautiful Day" by U2 is selected, and its album cover is shown in a preview window. The album cover features the text "U2 ALL THAT YOU CAN'T LEAVE BEHIND" and an image of people in an airport.

Track	Artist	Title	Album	Time
2	U2	Grace	All That You Cant Leave B	5:45
3	U2	Always	Beautiful Day (CD Single)	3:48
3	U2	U2 - All That You Can't Leave Be	All That You Can't Leave B	3:47
2	u2	___all_that_you_can_t_lea	beautiful_day	3:40
2	u2	___elevation__tomb_raider	beautiful_day	3:36
2	U2	Stuck In A Moment	All That You Cant Leave E	4:34
2	u2	___ultra_violet__light_my	beautiful_day	5:30
2	U2	New York	All That You Cant Leave E	5:31
2	U2	Beautiful Day	All That You Cant Leave B	4:06
1	U2 - [EMG]	Vertigo		
2	U2 - [EMG]	Miracle Drug		
3	U2 - [EMG]	Sometimes		
4	U2 - [EMG]	Love And Fear		
5	U2 - [EMG]	City Of Blinds		
6	U2 - [EMG]	All Because		
7	U2 - [EMG]	A Man And		
8	U2 - [EMG]	Crumbs From		
9	U2 - [EMG]	One Step Clo		
10	U2 - [EMG]	Original C		
11	U2 - [EMG]	Yahweh		
0	u2	beautiful_day	the_best_of_19902000	4:06
0	u2	discotheque_new_mix	the_best_of_19902000	4:42
0	u2	electrical_storm_william_or	the_best_of_19902000	4:39
0	u2	even_better_than_the_real_t	the_best_of_19902000	3:41
0	u2	gone_new_mix	the_best_of_19902000	4:34
0	u2	hold_me_thrill_me_kiss_me_k	the_best_of_19902000	4:45
0	u2	miss_sarajevo	the_best_of_19902000	4:32
0	u2	mysterious_ways	the_best_of_19902000	4:03
0	u2	numb_new_mix	the_best_of_19902000	4:23
0	u2	one	the_best_of_19902000	4:35
0	u2	staring_at_the_sun_new_mix	the_best_of_19902000	4:49
0	u2	stay_faraway_so_close	the_best_of_19902000	4:59

Enlatados... punto critico preparación

- Tipicamente.....



=



Enlatados... punto critico preparación

- Comienzan los problemas...



Y el abrelatas ???

Enlatados... punto critico preparación

- Existen diferentes tipos de latas asi como abrelatas.



RPM



DPKG



TGZ



APT
YUM
URPMI
SYNAPTIC
SMART
ZLM
RCD

last.fm
skype
scripts



Enlatados... punto critico preparación

- Aunque a veces preferimos usar herramientas alternas



+



Incluso.....

Enlatados... punto critico preparación

- Llegamos a extremos....



Illustration
