

Tiempos y descripción asociada con el video de youtube:

Algunas Aplicaciones del Software/Hardware Abierto  
en la  
INGENIERÍA ELÉCTRICA

link: <https://www.youtube.com/watch?v=AtPjh7TKOIM>

Slide	Comienzo	Descripción
1	8:35	
2	9:05	Código QR Repositorio de GIT Hub
3	10:05	Agradecimiento a Google, Wikipedia, Facebook y Youtube
4	11:05.	Free Open Source Software
5	12:12.	Numerosos ejemplos de FOSS
6	12:20	ATENCIÓN: El Audio está bien pero las láminas se congelaron
	12:30	utilizar el archivo de github
		algunas_aplicaciones.pdf
		para seguir visualmente la presentación.
7	19:49.	Se soluciona el problema de las láminas
7	19:56.	Distribuciones de GNU/linux
8-9	20:11.	Python. Librerías de python
10	20:41.	Aplicaciones ofimáticas
11	20:49.	Libreoffice
12	21:49.	Latex
13	22:42.	Ejemplo1 Latex
14	22:50	Ejemplo2 Latex
15	23:41.	Vnc
16		
17	25:03	Winscp
18		
19	26:11	Aplicaciones de Cálculo Científico
20	26:18	GNU Octave
21		Ejemplo
22	27:48	Scilab
23		Ejemplo
24	28:48	Maxima
25		Ejemplo
26	29:18	SageMath
27		Ejemplo
28	29:56	Open Hardware
29	31:18	NanoVNA
30	34:18	Arduino
31	35:10	Bibliotecas de Arduino
32	37:40	2 Ejemplos de tarjetas fabricadas por arduino
33	37:55	Especificaciones de las dos tarjetas
34	38:17	"System on a Chip" (SoC) ESP32 de Espressif
35	40:02	Especificaciones del ESP32-PICO-D4
36	40:10	Esquemático del ESP32-PICO-D4
37	40:17	M5StickC
38		
39	41:10	M5 ATOM
40	42:09	Búsqueda en Youtube del M5StickC

41	42:47	Raspberry Pi
42	44:39	Raspberry Pi 4
43	47:02	Especificaciones del Raspberry Pi 4
44	47:31	Raspberry Pi Zero W
45	48:01	Especificaciones del Raspberry Pi Zero W
46	48:09	Algunos sistemas operativos del Raspberry Pi
47	49:01	The Magpi. Revista gratis sobre los Raspberry Pi
48	49:31	Búsqueda en google sobre proyectos del Raspberry Pi
49		
50	50:01	Búsqueda en youtube sobre proyectos del Raspberry Pi
51	50:39	Tiendas en línea
52		Redes Sociales de la charla
	53:16.	Preguntas y respuestas
	58:31	Demo del medidor de Voltaje, Corriente, Potencia conectado por RS485 a un Raspberry Pi