2 1 Ejercicios.md 2024-09-25

# Ejercicios Sistemas Informáticos y Sistemas Operativos.

## Ejercicio1.

Realiza una tabla de tres columnas en la que:

- Primera Columna. Nombre de la licencia.
- Segunda Columna. Breve descripción que indique exactamente para que podemos usar esa licencia
- Tercera Columna. Dos programas (si se puede al menos un sistema operativo), que aplique esa licencia.

#### Ejercicio2.

Crea un documento en el que tengamos la evolución de las licencias tanto en debian como en el derivado ubuntu a lo largo de los años. Dicho documento debe de explicarnos si podemos instalar drivers propietarios, tecnologías como mp3.... Lo importante es razonar si la licencia que tenemos nos permite hacerlo.

#### Ejercicio3.

Hemos explicado que los Kernels son similares en los sistemas linux, pero...¿Es así? Haz un lista de los kernels que ha instalado Debian y Ubuntu, y haz una descripción de qué diferencias hay entre las evoluciones. Es decir, debian 6.0 usa el kernel... las características del kernel son .. Debian 7.0, las características del kernel son

#### Ejercicio4

Investiga si existe información sobre el kernel de windows. ¿Cuánto ocupa, cuál su evolución...?

### Ejercicio5.

Investiga en los sistemas operativos qué son los entornos gráficos. En linux por ejemplo tenemos gnome y kde, pero hay varios. Haz una lista con los mas importantes y contesta a las siguientes preguntas.

- ¿Puedo tener cualquier kernel con cualquier entorno gráfico? Razona la respuesta.
- ¿Pasa lo mismo con Windows? Razona la respuesta.