

Sistemas Operativos

Práctica 02

Mauricio Esquivel Reyes
Andrés López Martínez
Ulises Manuel Crdenas

March 16, 2017

Pregunta 4

Una de las opciones al configurar el kernel, es la de decir que arquitectura de CPU es la que se usará. Investigar y describir el procedimiento para que pueda usarse la opción `-march=native` del compilador.

El kernel trae un controlador genérico de los CPU de 64 bits. El archivo que se requiere para poder activar las diferentes arquitecturas de CPU esta en el repositorio de `graysky2 kernelgccpatch` en github. Es un archivo de tipo patch que se debe ejecutar con el comando patch de la siguiente manera:

```
patch -Np1 -i linux.4.10.patch.
```

Al correr `make menuconfig` se encontrara en Processor type and features y Processor family.