Preguntas:

Explique los espacios existentes para el manejo de drivers y para cada función de un driver explique cómo se realiza:

Existen los espacios de Kernel y Usuario.

Kernel: maneja el hardware directamente, realiza escrituras y lecturas a direcciones de memoria relacionadas al hardware para interactuar con este.

Tiene dos funciones:

module_init (): Carga driver

module_exit (): Elimina el driver

Usuario: No se comunica directamente con el hardware, sino que lo hace mediante funciones del kernel o por system calls.

Tiene dos funciones:

Insmod: Carga el driver.

rmmod: Elimina el driver.