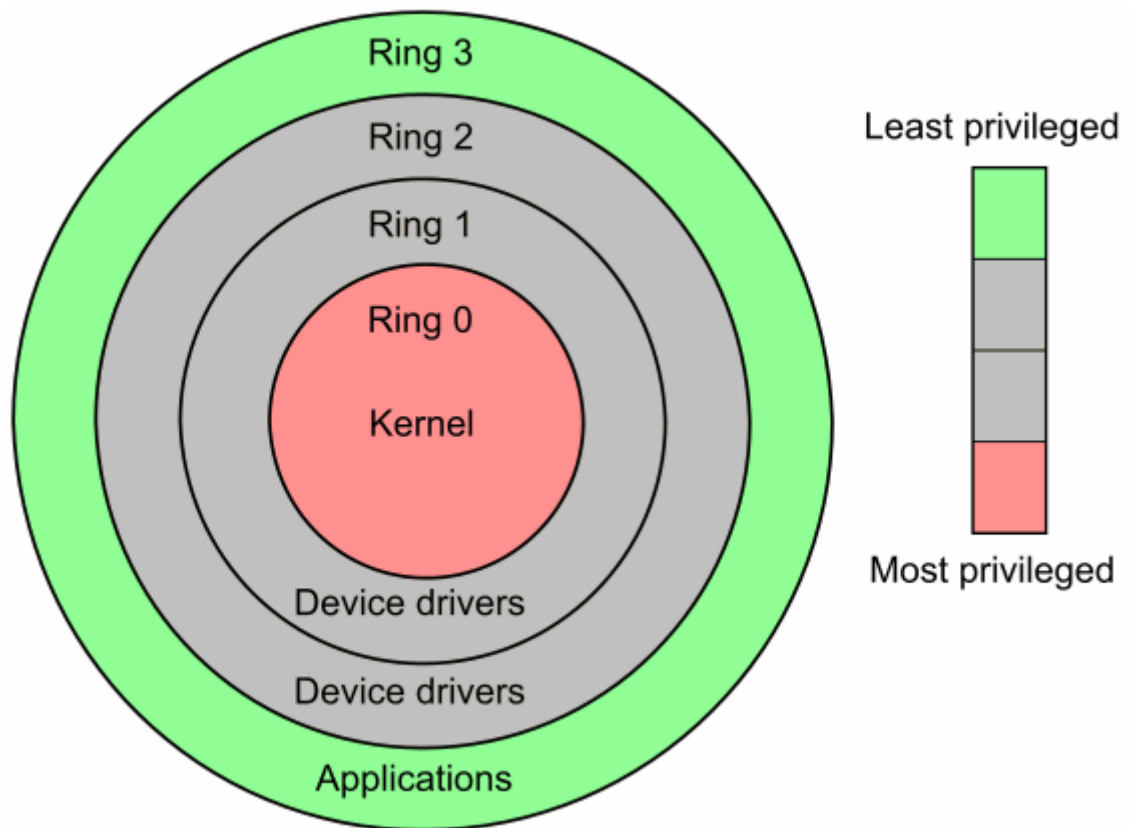


29 DE SEPTIEMBRE DE 2025



## CONCEPTOS KERNER EJERCICIOS

Módulo: Programación de  
servicios y procesos

Curso: 2º DAM

Alumno: Daniel García Méndez

CONTENIDO

¿Investiga qué es Kernel del sistema operativo y qué funciones tiene? .....	2
¿Investiga qué es un programa de sistema en los SSOO y da dos ejemplos .....	2
¿A qué se llama interrupción en el SSOO? .....	2

**¿INVESTIGA QUÉ ES KERNEL DEL SISTEMA OPERATIVO Y QUÉ FUNCIONES TIENE?**

Es el componente central de un sistema operativo y sirve como interfaz principal entre el hardware físico del ordenador y los procesos que se ejecutan en ella a través del software.

**¿INVESTIGA QUÉ ES UN PROGRAMA DE SISTEMA EN LOS SSOO Y DA DOS EJEMPLOS**

Software que hacer de soporte para controlar e interactuar con el hardware y otros programas. Windows 10, Linux.

**¿A QUÉ SE LLAMA INTERRUPCIÓN EN EL SSOO?**

Son suspensiones temporales de la ejecución de un proceso, para pasar a ejecutar una subrutina de servicio de interrupción que no forma parte del programa, sino que pertenece al sistema operativo o de la BIOS. Una vez finalizada dicha subrutina, se reanuda la ejecución del programa.