

Principios Violados	Solución
Principio de única responsabilidad	Dentro del CRUD de gestión de producto se encontró que el acceso a datos de repositorio se hacía en la misma clase en la que estaban los servicios. Lo que se hizo para solucionar el problema fué separar en otra clase todo lo que tiene que ver con llamado a repositorio(ProductRepository) y en otra clase colocar los servicios que hacen el llamado a los métodos del repositorio a través de otros metodos(ProductService).
Principio de inversión de Dependendencia	Al momento de implementar la nueva clase ProductRepository se optó por generar una abstracción (interfaz) de esta para no generar una dependencia directa dentro de los servicios del producto. Dentro de esta se definieron los diferentes métodos sin especificaciones que serán implementados dentro de la clase ProductRepository y se pasan las dependencias en lugar de que las cree directamente dentro de la clase ProductServices (inyección de dependencias)