**EJERCICIO DIAGRAMA DE CLASES-**

Para un colegio se requiere implementar un sistema de control de préstamos de recursos audiovisuales. Los docentes del colegio solicitan habitualmente distintas herramientas utilizadas para el desarrollo de clases con fines académicos. Hoy en día ha incrementado el uso de este tipo de recursos y el colegio ha decidido invertir en un software. Los recursos que se deben controlar son datas, notebook, cámaras, tablet etc. El colegio posee un software que no cubre las necesidades plenamente, ya que no permite el préstamo de varios recursos en forma simultánea y se genera mucho registro de forma individual por cada préstamo. El nuevo proyecto busca que el sistema permita optimizar el proceso de Préstamo considerando uno o varios recursos por préstamo.

**Se pide: diseño del diagrama de clases asociado al sistema. (incorporar: clases, atributos, métodos, modificadores de acceso, tipos de datos, relaciones y cardinalidad**)