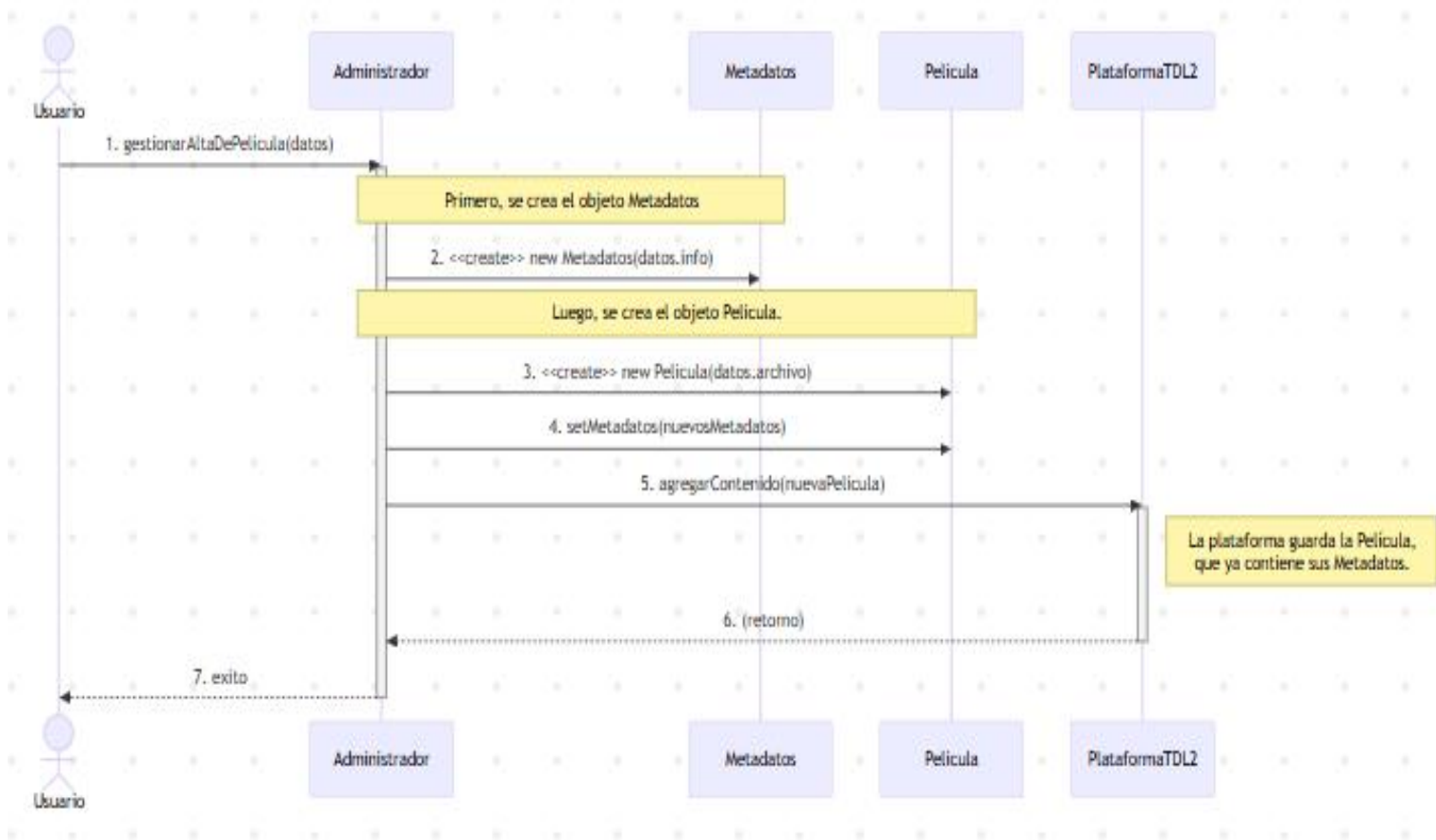


Taller de Lenguajes II

Diagrama de Secuencia – Proyecto Plataforma TLD2



a) Este diagrama de secuencia ilustra el proceso de alta de un nuevo contenido, como un objeto: **Administrador** crea una: **Metadatos** y **Película** y delega la responsabilidad de almacenarla en el catálogo a la clase principal: **PlataformaTDL2**.

b) Pseudocódigo del diagrama de secuencia planteado:

// Pseudocódigo para la clase Administrador

CLASE Administrador

 FUNCION gestionarAltaDePelicula (plataforma: PlataformaTDL2, datosComp: Datos)

 nuevoMetadatos = CREAM Metadatos CON (datosComp.info)
 nuevaPelicula = CREAM Pelicula CON (datosComp.archivo)
 nuevaPelicula.setMetadatos(nuevoMetadatos)
 plataforma.agregarContenido(nuevaPelicula)
 DEVOLVER true

 FIN FUNCION

FIN CLASE

Taller de Lenguajes II

// Pseudocódigo para la clase PlataformaTLD2

CLASE PlataformaTDL2

 ATRIBUTO catalogo: ListaDeContenidos

 FUNCION agregarContenido(contenido: Contenido)

 catalogo.añadir(contenido)

 FIN FUNCION

FIN CLASE