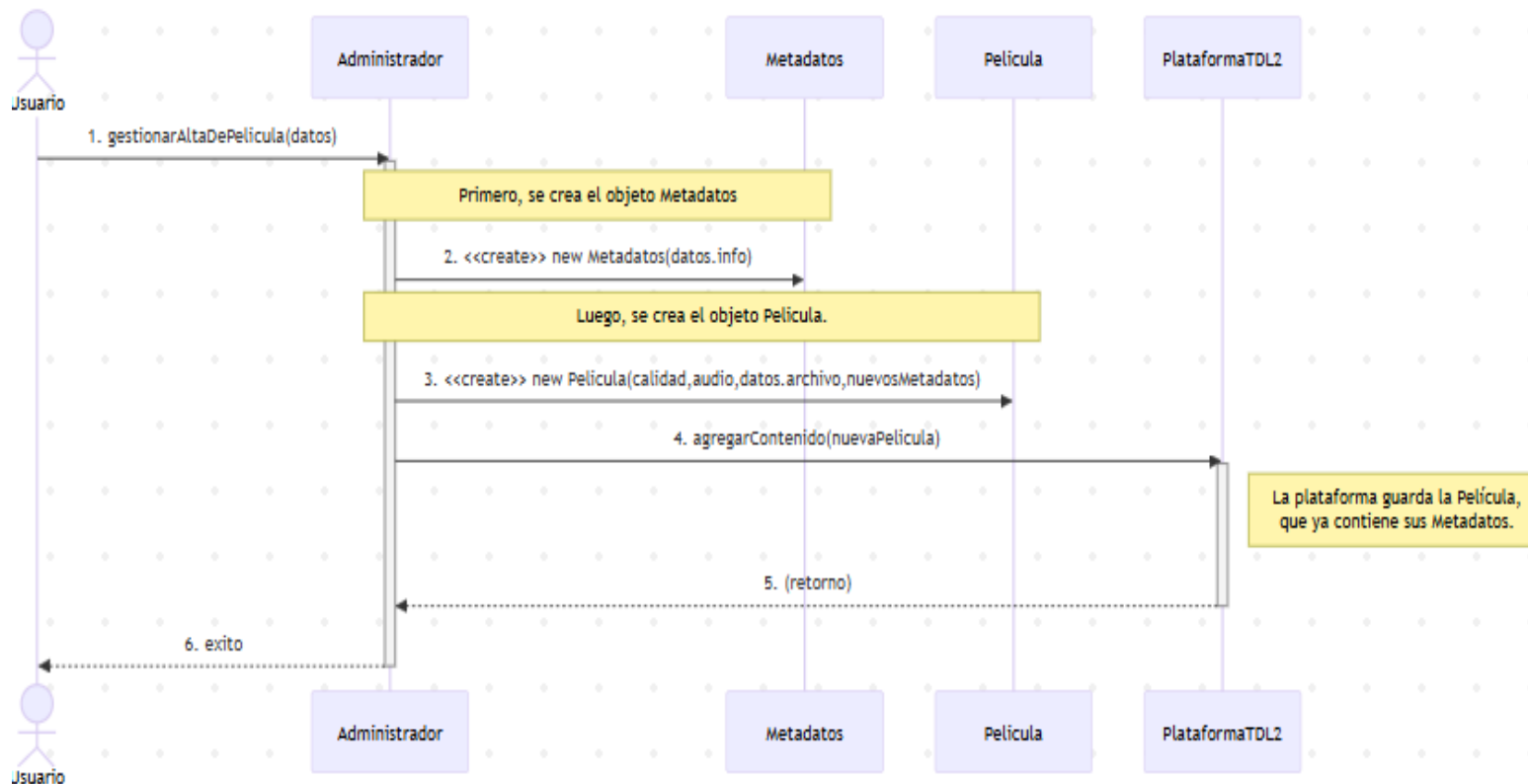


Taller de Lenguajes II

Diagrama de Secuencia – Proyecto Plataforma TDL2

Este diagrama de secuencia ilustra el proceso de alta de un nuevo contenido



Se crea un objeto: **Administrador** luego se crea **Metadatos** y **Película** y delega la responsabilidad de almacenarla en el catálogo a la clase principal: **PlataformaTDL2**.

a) Pseudocódigo del diagrama de secuencia planteado:

// Pseudocódigo para la clase Administrador

CLASE Administrador

FUNCION gestionarAltaDePelicula (plataforma: PlataformaTDL2, datosComp: Datos)

nuevoMetadatos = CREAR Metadatos CON (datosComp.info)

nuevaPelicula = CREAR Pelicula CON

(calidad,audio,datos.archivo,nuevoMetadatos)

plataforma.agregarContenido(nuevaPelicula)

DEVOLVER true

FIN FUNCION

FIN CLASE

// Pseudocódigo para la clase PlataformaTDL2

Autores: Alam Meza – Nicolas Peñalba

Taller de Lenguajes II

CLASE PlataformaTDL2

ATRIBUTO catalogo: ListaDeContenidos

FUNCION agregarContenido(contenido: Contenido)

 catalogo.añadir(contenido)

FIN FUNCION

FIN CLASE