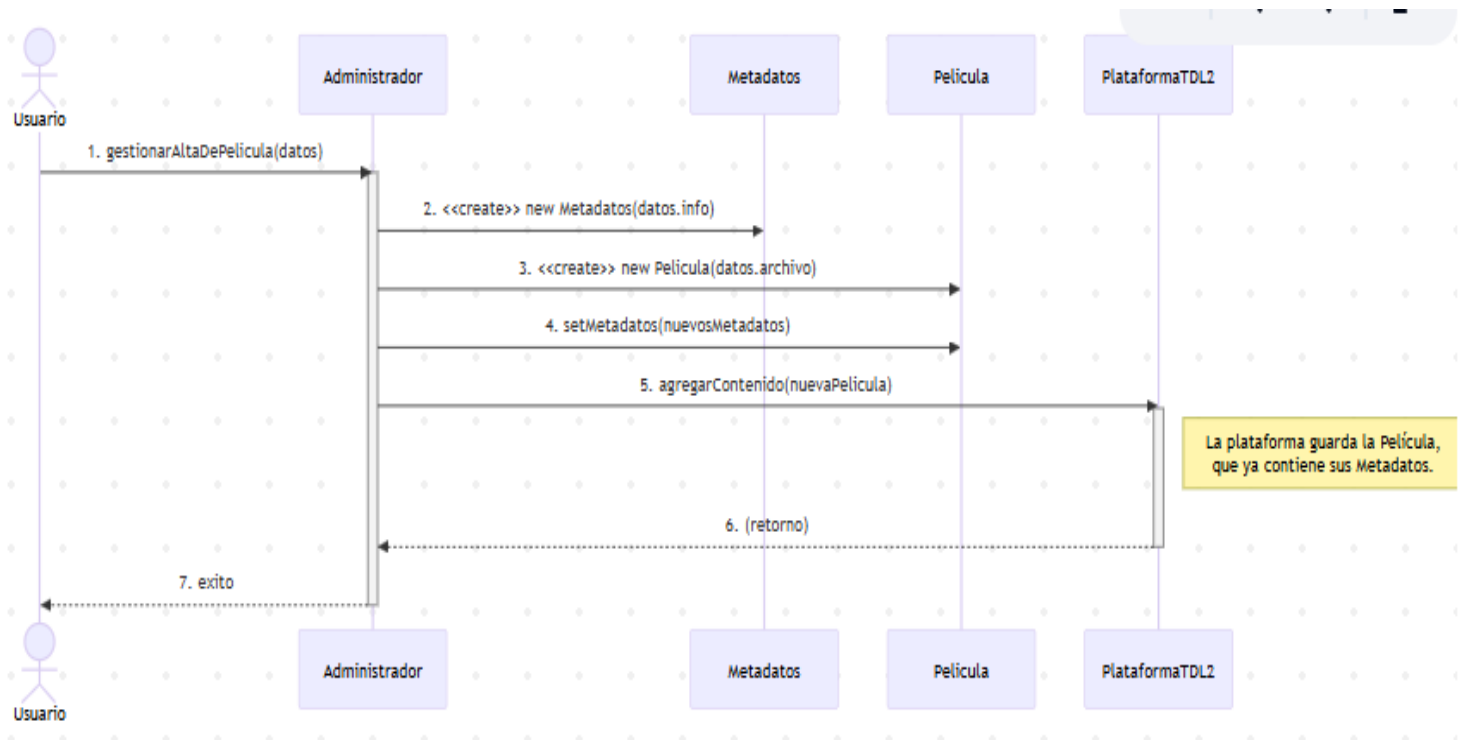


Taller de Lenguajes II

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 = CREAR Metadatos CON (datosComp.info)

nuevaPelicula = CREAR Pelicula CON (datosComp.archivo)

nuevaPelicula.setMetadatos(nuevoMetadatos)

plataforma.agregarContenido(nuevaPelicula)

DEVOLVER true

FIN FUNCION

FIN CLASE

// Pseudocódigo para la clase PlataformaTDL2

CLASE PlataformaTDL2

ATRIBUTO catalogo: ListaDeContenidos

Autores: Alam Meza – Nicolas Peñalba

Taller de Lenguajes II

```
FUNCION agregarContenido(contenido: Contenido)
```

```
    catalogo.añadir(contenido)
```

```
FIN FUNCION
```

```
FIN CLASE
```