

Sistema para interacción entre Maestros y Alumnos

Equipo #2



OBJETIVO

Desarrollar un sistema para el intercambio de recursos entre maestros y alumnos.



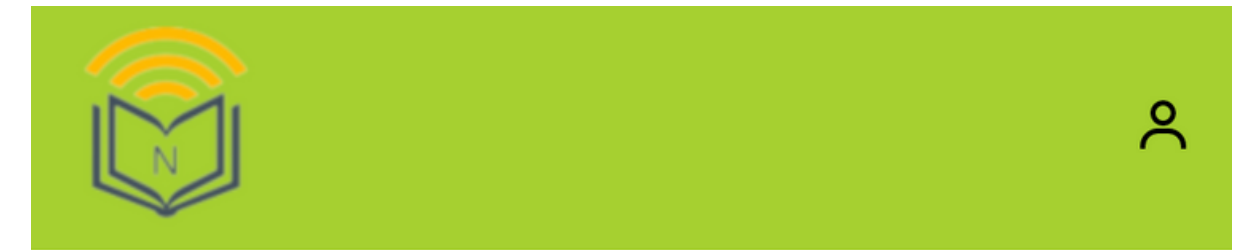
Alcance

El sistema web contará con una pantalla de autenticación para posteriormente entrar a la vista de grupos donde los usuarios de tipo “maestro” podrán dar de alta sus grupos y agregar sus alumnos.

Dentro de los grupos podrán subir los videos de cada sesión, generar tareas para sus alumnos y evaluarlas.

Los usuarios de tipo “alumno” podrán consultar los grupos a los cuales han sido agregados para consultar los videos, subir sus tareas y revisar sus calificaciones.

Ademas se contara con un usuario que funcione como administrador, que estará encargado de dar de alta los usuarios de maestro y alumno.



Inicia sesión

Matricula

Contraseña

Inicia

Módulos



Login



Grupos



Videos



Tareas



Usuarios

Alcance técnico

Patrón de Arquitectura

MVC



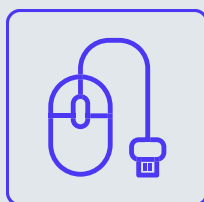
Tecnologías

PHP v8.3.3
Laravel v10.x
Angular v17.2



Base de Datos

MySQL v8.0.36



Diagramas del Sistema

Diagrama de Clases

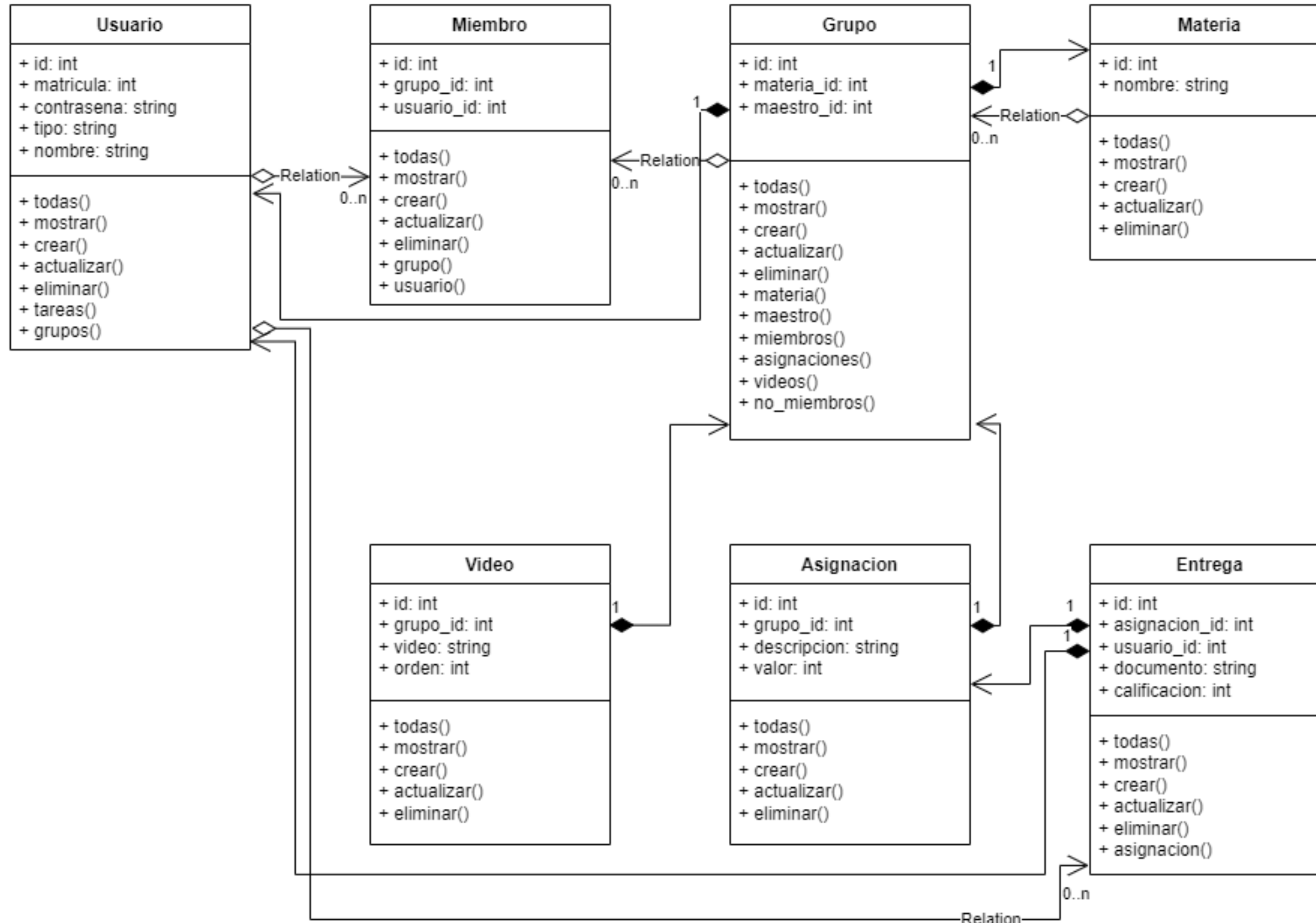


Diagrama de Casos de Uso

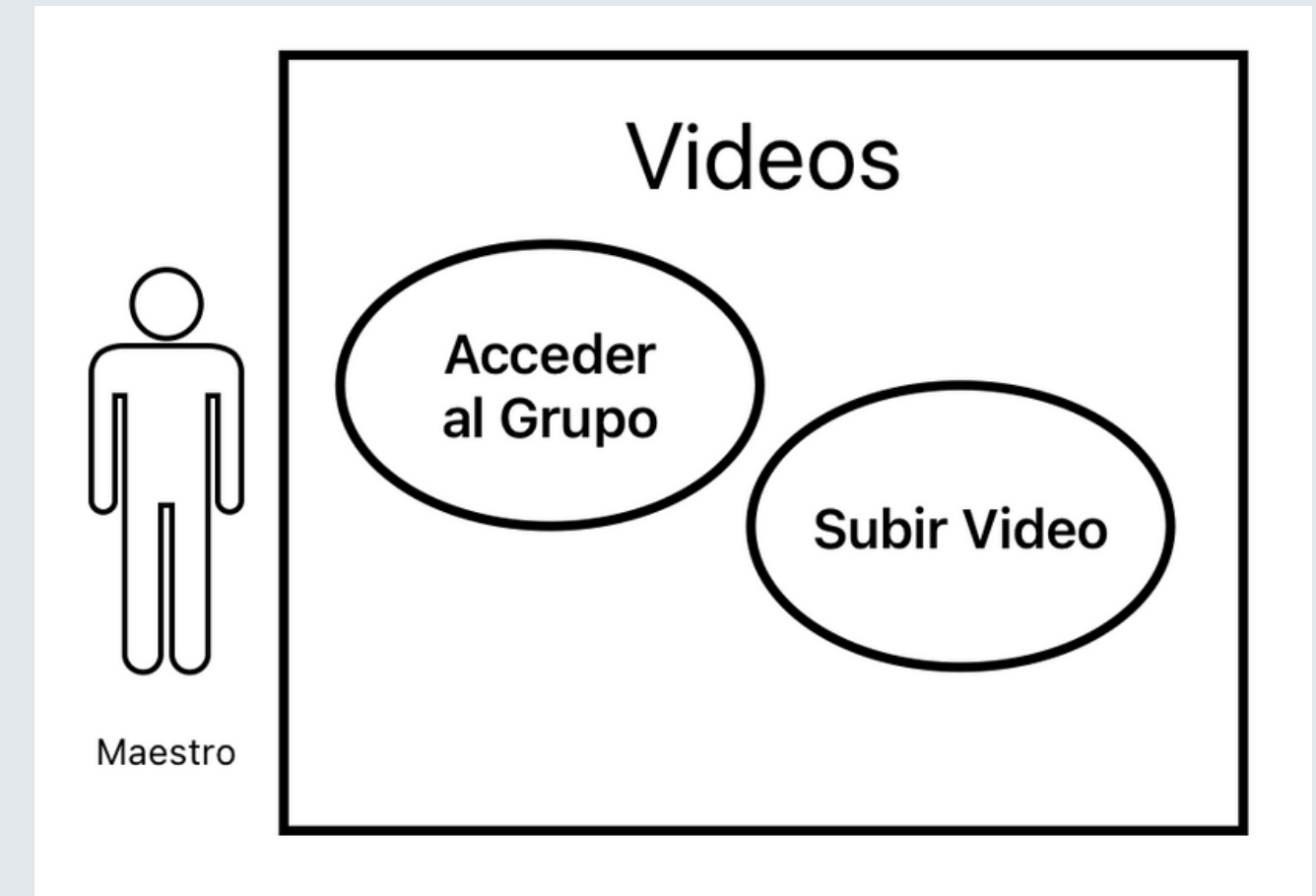
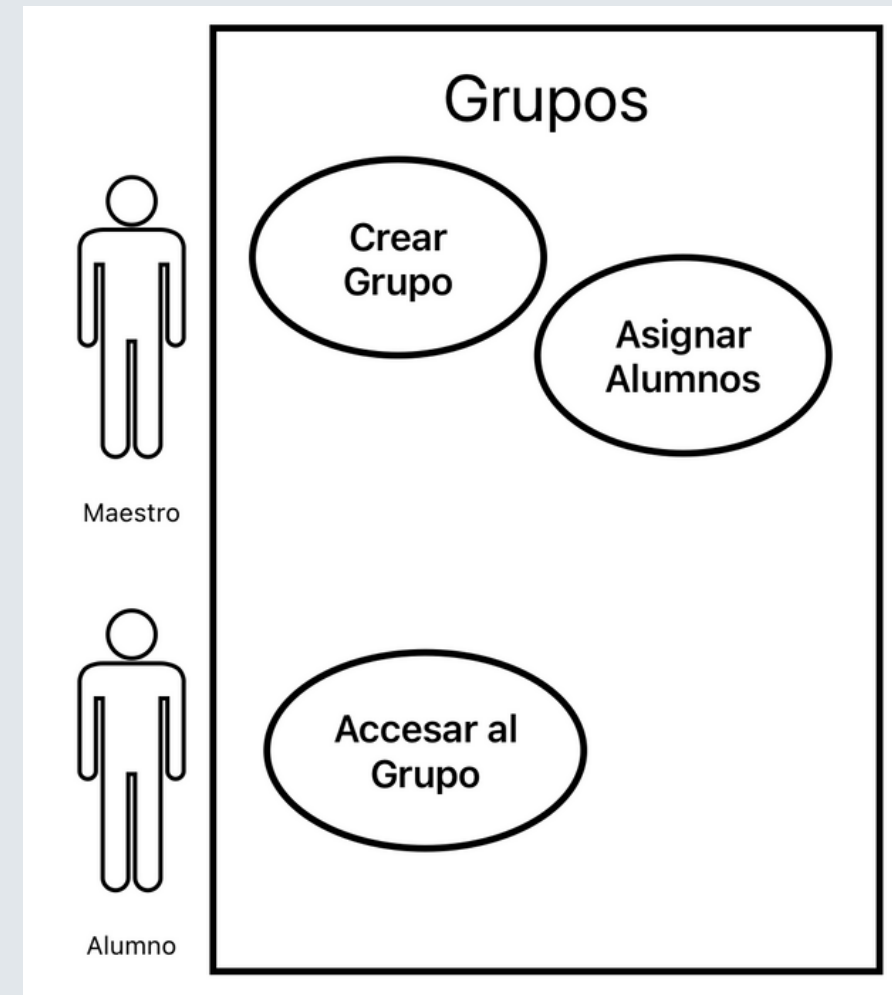
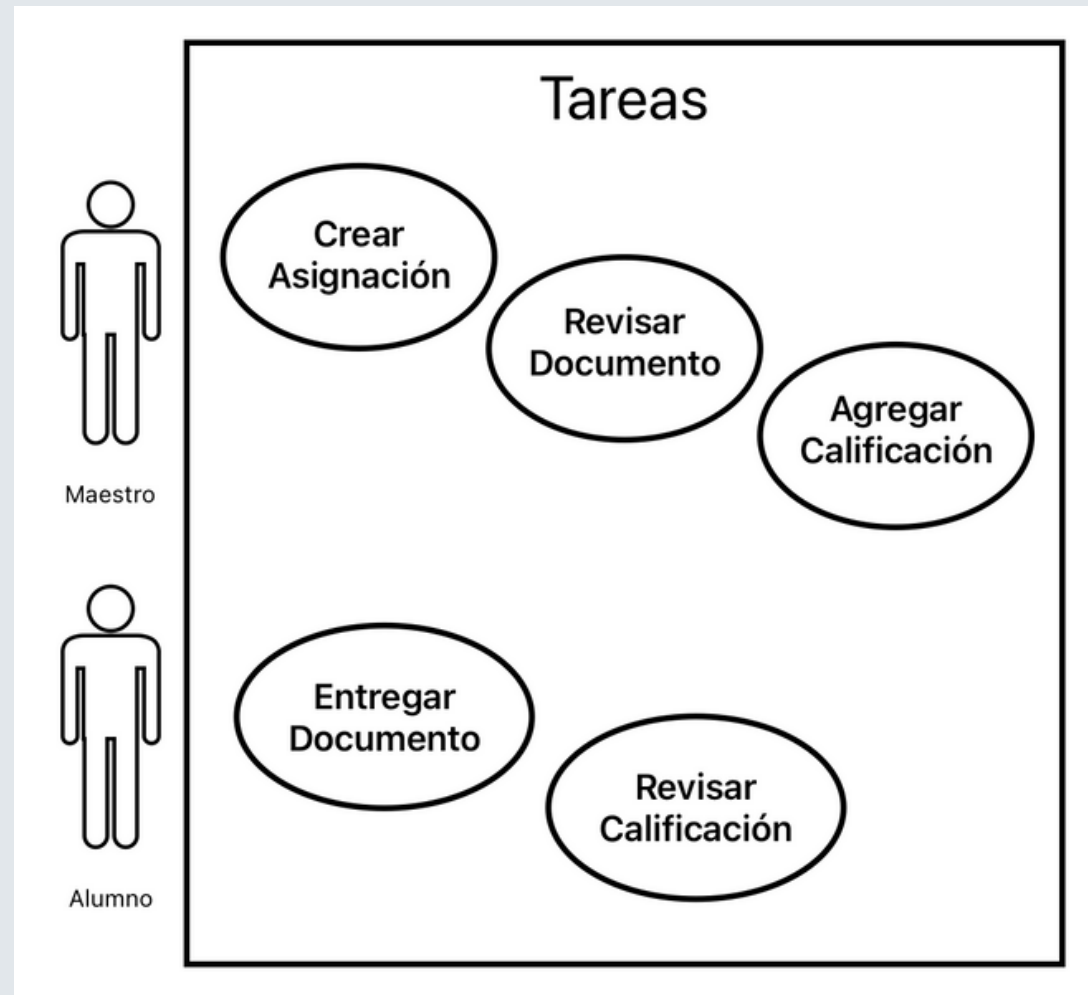
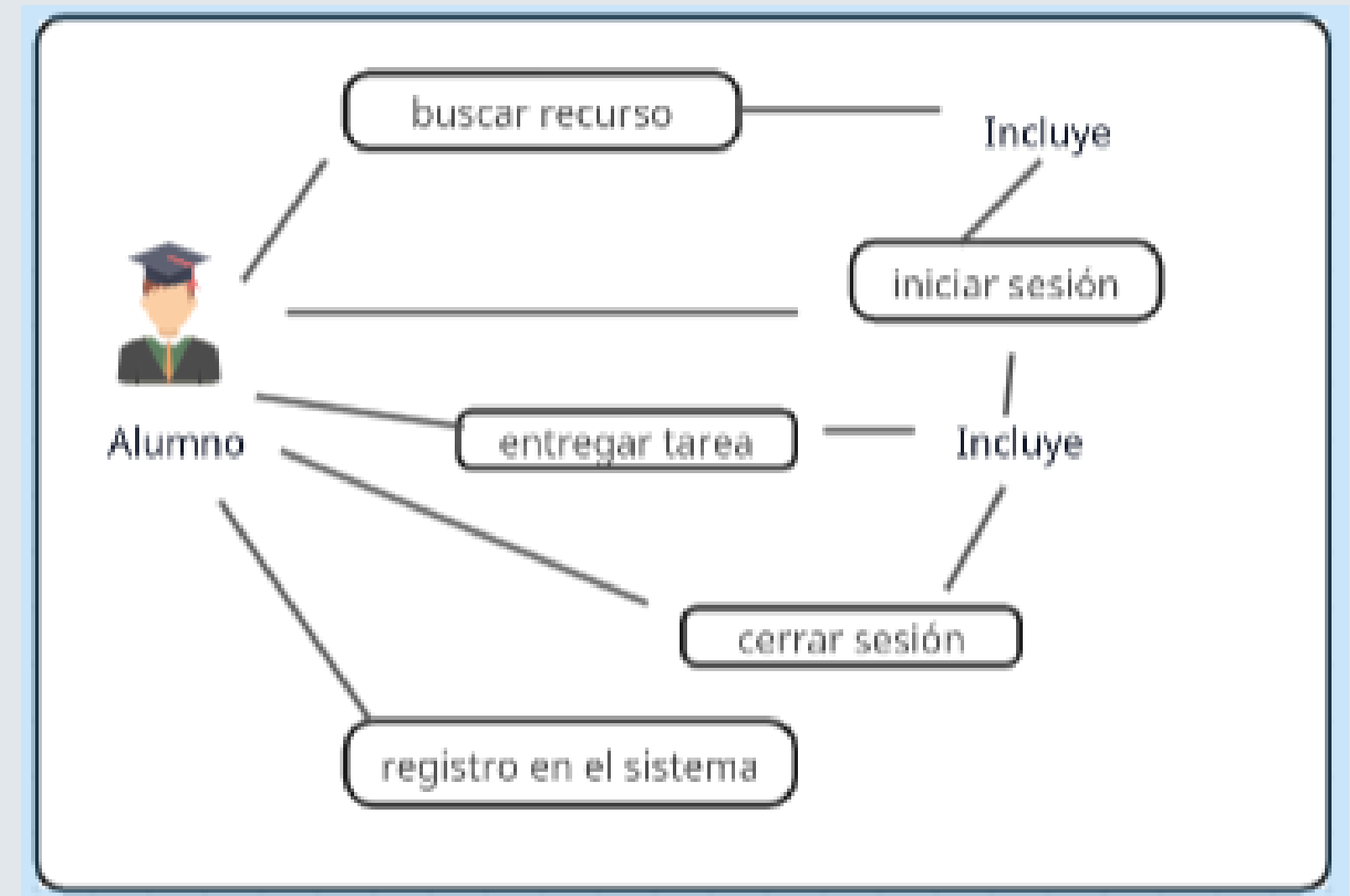
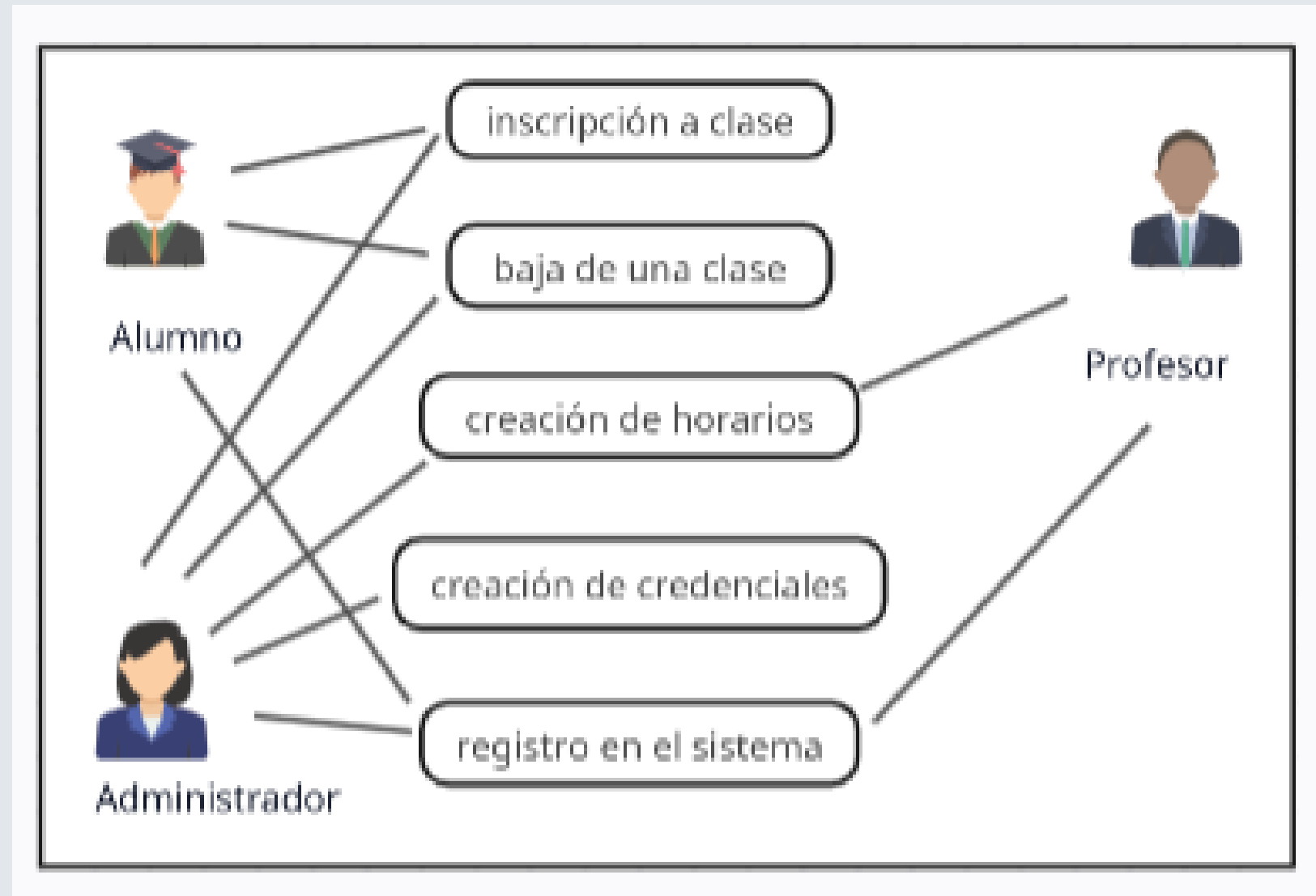


Diagrama de Casos de Uso



EQUIPO #2

Nosotros



Ricardo De Anda

President and CEO



Valeria Cordero

Chief Strategy Officer



Aaron Cabrera

Chief Operations Officer

Gracias!