

PROYECTO WEB MVC

Autores: Soledad Cabrera, Yuliana Capito, Crhystel Velasco
Estudiantes del curso [ISWZ-2103(02)] – [Programación IV], Universidad de
Las Américas, Quito-Ecuador

Fecha de entrega: 04/11/2024

Título del proyecto: Plataforma de Aprendizaje en Línea (ClassMate)

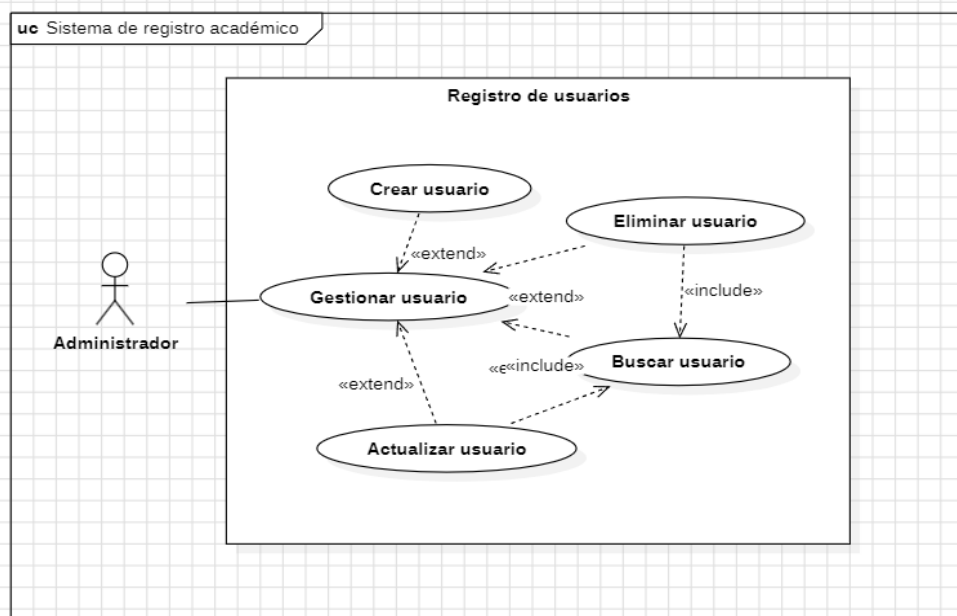
Descripción General del Caso Propuesto:

Con el creciente uso de plataformas digitales para la educación, surge la necesidad de crear una solución que permita a los estudiantes y docentes interactuar de manera eficiente. La propuesta consiste en desarrollar una plataforma de aprendizaje en línea que permita al administrador crear y gestionar cursos, a los profesores subir material educativo mientras que los estudiantes pueden acceder al material educativo. Esto facilita la enseñanza a distancia, permitiendo un mayor acceso a la educación desde cualquier ubicación.

Descripción de los Casos de Uso Analizados:

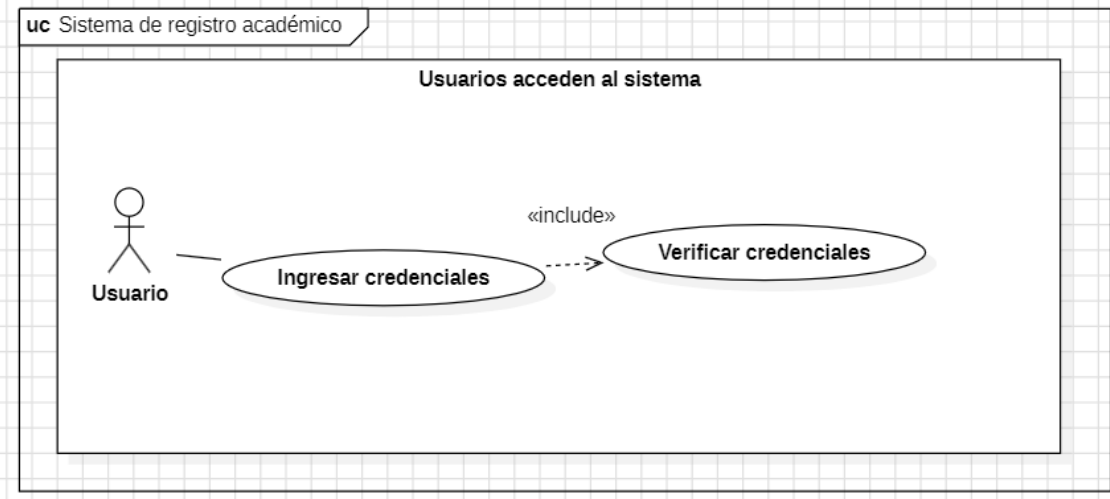
1. Caso de Uso 1: Registro de usuarios

- El administrador registra a cada usuario con información básica (nombre, correo electrónico, rol como estudiante o profesor).
- El sistema valida los datos y crea un perfil de usuario con el rol adecuado.



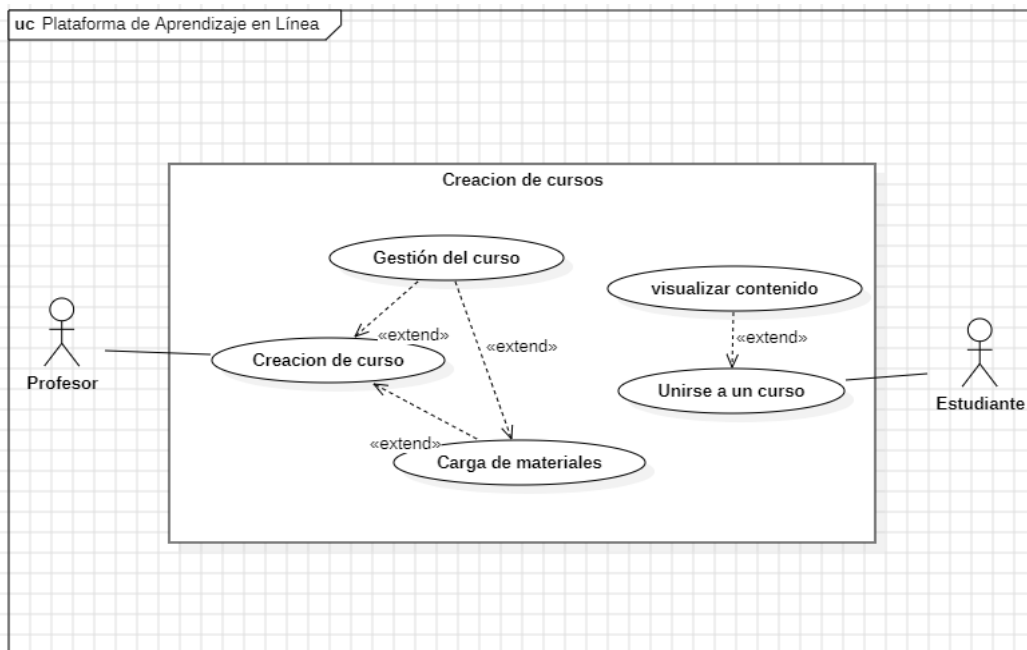
2. Caso de uso 2: Usuarios acceden al sistema:

- Tanto profesores como estudiantes pueden acceder al sistema ingresando las credenciales proporcionadas por el administrador
- El sistema verifica que las credenciales sean correctas



3. Caso de Uso 3: Creación y gestión de curso por profesor

- El profesor puede crear un nuevo curso, definir su título, descripción y cargar materiales.
- El sistema almacena los datos y permite a los estudiantes inscribirse.
- El profesor sube material, actividades, evaluaciones y notas correspondientes a cada alumno



4. Caso de Uso 4: Realización de actividades por estudiante

- El estudiante selecciona un curso y puede visualizar las tareas, exámenes y material subido por el profesor
- El estudiante accede al material del curso, realiza las actividades o exámenes propuestos por el profesor y revisa sus calificaciones
- El sistema permite enviar las tareas y exámenes asignados a cada estudiante

