## 5. Registro de progreso en las lecciones

Actor: Usuario final

**Breve descripción:** Este caso de uso permite registrar el progreso del usuario al completar una lección.

## **Precondiciones:**

- 1. El usuario debe haber iniciado sesión en la plataforma.
- 2. El usuario debe estar inscrito en un curso.

## Flujo:

- 1. El usuario accede a una lección en curso.
- 2. El usuario completa los ejercicios y actividades de la lección.
- 3. El sistema verifica que todas las actividades de la lección estén completadas.
  - a. Si están completas, se marca la lección como finalizada y se actualiza el progreso del usuario.
  - b. Si no están completas, se muestra un mensaje indicando qué falta por hacer.

## **Postcondiciones:**

- 1. La lección aparece como completada en el historial del usuario.
- 2. Se actualiza el porcentaje de avance en el curso.
- 3. Se pueden desbloquear nuevas lecciones o logros según el progreso.