## Historia de Usuario # 4

#### **Anexo de Documentos Relacionados**

En el levantamiento de requerimientos, se identificó que en orden para mantener un entorno seguro donde solo los profesores podrán crear cursos, que el rol de profesor se asigna manualmente, por defecto todos tendrán rol de estudiante.

| **Módulo** | Gestión de Usuarios y Permisos |
| --- | --- |
| **Descripción de la(s) funcionalidad(es) requerida(s):** | Permitir al administrador asignar roles (profesor/estudiante) a los usuarios para controlar sus permisos en la plataforma. |

**Backend**

| **URL**  api/users/{id}/role | | **Método**  PATCH | | **Código http**  200, 400 | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Caso de uso técnico**   * Actualizar el rol de un usuario. Si el ID es válido y el rol es correcto (profesor o estudiante), retorna 200. * Si el rol no es válido o el usuario no existe, retorna 400. | | | | | |
| **Datos de entrada N/A** | | | **Datos de salida**  **{**  **"status": "success",**  **"data":{**  **"id": 1,**  **"nombre": "Juan Pérez",**  **"role": "Profesor"**  **},**  **"message": "El rol fue asignado correctamente"**  **}** | | |

#### **Frontend**

**Interacción esperada:**

1. El administrador inicia sesión en la plataforma.
2. Navega a la sección de roles.
3. El sistema muestra los usuarios registrados junto con sus roles y un buscador.
4. El administrador selecciona el usuario, el rol y da click en guardar cambios.

**Flujo visual y eventos:**

1. Al acceder a /roles, el sistema valida el token de autenticación.
2. Si es válido, carga la lista de usuarios desde el backend.
3. Si no es válido, muestra un mensaje: *"Debes iniciar sesión para ver tus cursos"*.

## MockUp

