**Historias de Usuario:**

Las pruebas Correspondientes a cada Historia de Usuario se encuentran dentro de la carpeta “tests” del programa. En el paquete llamado “testsRequerimientos” donde están divididos por pruebas para Usuarios tipo Estudiante (“testsParaEstudiantes”) y para Usuarios tipo Profesor (“testsParaProfesores”)

**Estudiante:**

1. Prueba asociada: probarCreacionEstudiante()

|  |
| --- |
| HU-E-1:  Descripción: Yo como estudiante quiero poder ingresar a la aplicación para crear un nuevo usuario para que el sistema me registre como estudiante y pueda utilizar las funcionalidad de la aplicación.  Pre-requisitos:   * El usuario está dentro de la aplicación   Criterios aceptación:   * No hay un usuario que ya existe con el mismo nombre de usuario |
| RF-E-1  Resumen: Un usuario quiere crear un perfil de tipo estudiante dentro de la aplicación  Entradas: Nombre de usuario a utilizar, contraseña del nuevo ususario  Resultados: El sistema crear el nuevo usuario. |

2) Prueba asociada: probarCreacionReseña()

|  |
| --- |
| **HU-E-2:**  **Descripción:** Yo como estudiante quiero poder ingresar a la aplicación con mi Usuario y crear una Reseña de un Learning Path para comunicar mi experiencia a otros usuarios  **Pre-requisitos:**   * El estudiante tiene una cuenta en el sistema y esta abierta * El estudiante conoce el ID del Learning Path al que le quiere hacer una reseña   Criterios aceptación:   * El Learning Path Buscado Existe * No existe una reseña previa hecha por el estudiante para este Learning Path |
| **RF-E-2 -> Crear Reseña**  **Resumen:** Un usuario de tipo estudiante crea una reseña para un LearningPath  **Entradas:** Texto de la reseña, Calificacion Numerica para la reseña, ID del creador de la reseña, el ID del LP al que se le creara la reseña  **Resultados:** El sistema crea una reseña para el LP seleccionado registrada con el ID del usuario que la creo. El sistema al mismo tiempo calcula el nuevo rating promedio del LP. |

1. Prueba asociada: probarInscripcionLP()

|  |
| --- |
| **HU-E-3:**  **Descripción:** Yo como estudiante quiero poder ingresar a la aplicación con mi Usuario y registrarme en un Learning Path  **Pre-requisitos:**   * El estudiante tiene una cuenta en el sistema y esta abierta * El estudiante conoce el ID del Learning Path al que le quiere hacer una reseña   Criterios aceptación:   * El Learning Path buscado Existe * El estudiante no está inscrito previamente al LP |
| **RF-E-2**  **Resumen:** Un usuario de tipo estudiante entra a la aplicación y busca un Learning Path utilizando el ID del mismo para inscribirse  **Entradas:** ID del learning Path,  **Resultados:** El sistema revisa que el usuario no existe previamente en el LP y de no ser el caso hace la inscripción. |

**Profesor:**

1. Prueba asociada: probarCreacionLP()

|  |
| --- |
| **HU-P-1:**  **Descripción:** Yo como profesor quiero poder Crear un Learning Path para que los estudiantes puedan inscribirse  **Pre-requisitos:**   * EL profesor tiene una cuenta en el sistema y esta activa   **Criterios aceptación:**   * EL profesro no ha creado otro LP con el mismo nombre |
| **RF-P-1**  **Resumen:** El Usuario tipo profesro entra a la aplicación y crea un nuevo Learning Path  **Entradas:** el titulo, la descripción, los objetivos y la dificultad del LP, todos siendo cadenas de texto  **Resultados:** El sistema crea el nuevo LP y lo añade a los LPs creados por el profesor. |

1. Prueba asociada: probarPromedioActividad()

|  |
| --- |
| **HU-P-2:**  **Descripción:** Yo como profesor quiero poder ver el promedio resultados de los estudiantes en las actividades de un learning Path  **Pre-requisitos:**   * EL profesor tiene una cuenta en el sistema y esta activa * El profesor conoce el ID de la actividad que busca dentro del learning path * El profesro concoe el ID del learning path donde asigno la actividad   **Criterios aceptación:**   * La actividad existe dentro del learning path * Hay por lo menos 1 estudiante que ah completado la actividad |
| **RF-P-2**  **Resumen:** Un usuario de tipo profesor revisa dentro de sus learning paths el promedio de los resultados de una actividad  **Entradas:** ID de la actividad dentro del LP, El ID del LP buscado  **Resultados:** Se le retorna al profesor el promedio de la nota de la activdad buscada |

1. Prueba asociada: probarConseguirRespuestasExamen()

|  |
| --- |
| **HU-P-3:**  **Descripción:** Yo como profesor quiero poder ver el examen de un Estudiante dentro de uno de mis learning paths para poder calificarlo  **Pre-requisitos:**   * EL profesor tiene una cuenta en el sistema y esta activa * El profesor conoce el ID de la actividad que busca dentro del learning path * El profesor concoe el ID del learning path donde asigno la actividad * El profesro conce el ID del estudiante en cuestion   **Criterios aceptación:**   * El estudiante esta inscrito en el LP * El estudiante entrego la actividad |
| **RF-P-3**  **Resumen:** Un usuario de tipo profesor revisa dentro de sus learning paths el envio de un examen para calificarlo  **Entradas: I**D actividad, ID estudiante, ID leanring path  **Resultados:** Retorna la lista de respuestas del estudiante |