Sistema de Aula Virtual

Especificación de Caso de Uso

**CUS 02 – *Generar Reporte de Alumno***

Versión 1.0

**Lima, 2019**

Tabla de Contenidos

Contenido

[1. Descripción Breve 4](#_Toc12886612)

[2. Flujo Básico de Eventos 4](#_Toc12886613)

[3. Flujos Alternativos 4](#_Toc12886614)

[3.1. Error 4](#_Toc12886615)

[4. Excepciones 4](#_Toc12886616)

[5. Escenarios Claves 4](#_Toc12886617)

[6. Precondiciones 4](#_Toc12886618)

[6.1 Tener Sesión Iniciada y en la interfaz de Reportes 4](#_Toc12886619)

[7. Postcondiciones 4](#_Toc12886620)

[7.1 Reporte generado con éxito 4](#_Toc12886621)

[8. Puntos de Inclusión 5](#_Toc12886622)

[9. Puntos de Extensión 5](#_Toc12886623)

[10. Requerimientos No Funcionales 5](#_Toc12886624)

[10.1 Acceder en todo tiempo 5](#_Toc12886625)

Historial de las Revisiones

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Fecha** | **Versión** | **Descripción** | **Autor** |
| 01/07/2019 | 1.0 | Creación de la Especificación del CU | Ruesta Sedano, Alexander |

Especificación del Caso de Uso

# Descripción Breve

Caso de uso que permite que el **Alumno** tenga la información (que resultó del proceso de la recolección de datos) de cada curso y sus datos más relevantes allegados a este.

# Flujo Básico de Eventos

* 1. El caso de uso se inicia cuando el ***Alumno*** selecciona “Generar reporte”.
  2. El sistema procede a generar un reporte con la información que resulto del procesamiento de los siguientes datos: Nombre, Apellido, ciclo, fecha actual, lista de nombres de cursos, créditos de cada curso, nombre del docente asignado al curso, horario.
  3. El sistema generará el reporte, el cual poseerá el formato de hoja de cálculo.
  4. El sistema mostrará un mensaje “Reporte generado con éxito” y volverá al Home.

# Flujos Alternativos

## 3.1. Error

Ocurre un error al generar el reporte, por datos incorrectos. Se envía un mensaje al correo.

# Excepciones

# Escenarios Claves

No aplica.

# Precondiciones

## Tener Sesión Iniciada y en la interfaz de Reportes

El usuario se encuentra en la pantalla de “Detalles de Maquinaria”.

# Postcondiciones

## Reporte generado con éxito

El tipo de reporte escogido se generó de manera exitosa

# 

# Puntos de Inclusión

No aplica.

# Puntos de Extensión

No aplica.

# Requerimientos No Funcionales

## Acceder en todo tiempo

El sistema deberá permitir generar casos de uso en cualquier hora del dia.