**Casos de Uso Extendidos**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **# Ref.** | | CU 0001 “Control de acceso de los estudiantes de una institución educativa” |
| **Caso de Uso** | | Aplicación de control de acceso de los estudiantes |
| **Autor** | | Sofia Paez, Jean Paul Quitian, David Pereguez y Jhojan Arias |
| **Fecha** | | 22-06-2020 |
| **Versión** | | Versión de github y gitkraken |
| **Actor/es** | | Estudiantes, Vigilantes, Profesores, Servicio de limpieza y Rector/a |
| **Tipo** | | Institución educativa |
| **Descripción** | | Identificar el acceso de los estudiantes a la institución educativa por medio de una aplicación que van a tener los vigilantes y la/el rector/a |
| **Referencias**  **Cruzadas** | **C.U.** | Se extiende el caso ya que cada actor es el que va a interferir |
| **R.F.** | RF 020  RNF 020  Se encontrarán 20 requisitos funcionales y 20 no funcionales |
| **Precondición** | | El usuario debe estar creado en el sistema. “Representa las acciones que deben estar cumplidas para poder realizar el caso de uso” |
| **Secuencia Normal (“En la cual se presenta la secuencia normal de realización del caso de uso”)** | | |

|  |  |
| --- | --- |
| **ESCENARIO Ingresar al sistema:**  1. Muestra una ventana con dos casillas: USUARIO y CONTRASEÑA.  2. Se espera a que el actor digite su nombre de usuario y si contraseña.  4. El sistema verifica los datos ingresados por el usuario. Otorga al usuario acceso y privilegios dentro de la aplicación según el perfil con el que se haya accedido. (para el acceso de los estudiantes). | |
| **Post-condición** | El sistema queda cargado con los datos que recojan al controlar el acceso de los estudiantes de la institución |
| **Excepciones “Es el camino alterno que puede presentar cada paso de realización del caso de uso”**  4.1 Presenta un error a causa de los datos diligenciados.  4.2 Niega el acceso al usuario. Clave o Contraseña que le dan los de la institución educativa a los vigilantes | |
| **Frecuencia esperada** | Frecuente 200 veces por Día “Es la frecuencia de ejecución esperada por cada caso de uso” |
| **Prioridad** | Alta |
| **Comentarios** | Sin comentario. “Comentarios o aclaraciones del caso de uso” |