**Revisión Histórica**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Versión** | **Fecha** | **Estado** | **Autor** |
| 1.0 | 03/06/16 | Revisión | Manuel Cabrera |

**ESPECIFICACIÓN DEL CASO DE USO:**

**ASIGNAR GRUPO DE VOTACIÓN**

**1. BREVE DESCRIPCIÓN**

En este caso de uso se asignará los grupos de votación para todos los alumnos disponibles para sufragar.

**2. ACTORES**

Administrador

**3. FLUJO BÁSICO DE EVENTOS**

* 1. El Caso de Uso del Sistema empieza cuando el Administrador selecciona la opción “Asignar Grupo de Votación” en la ventana principal de su módulo.
  2. El Sistema muestra en pantalla una nueva ventana mostrando la cantidad de votantes.
  3. El Administrador acciona el botón “Asignar Grupos”.
  4. El sistema muestra un mensaje requiriendo la cantidad de grupos de votación para hacer el cálculo.
  5. El administrador ingresa cantidad de grupos de votación. Y confirma su acción.
  6. El Sistema calcula la cantidad de votantes por cada grupo de votación y a la vez la asignación aleatoria del grupo de votación para cada votante. Muestra el resultado en pantalla.

**4. FLUJOS ALTERNATIVOS**

Del índice del flujo básico, se produce el siguiente flujo alternativo:

En el paso 5 el Administrador ingresa el valor de 0 y el sistema muestra mensaje de validación.

En el paso 5 el Administrador al ingresar la cantidad de grupos no confirma esta acción y el Sistema espera acción.

**5. PRECONDICIÓN**

5.1 Usuario logueado.

5.2 Votantes ya registrados.

5.3El Administrador debe saber cuántos grupos de votación existirán para todos los votantes

**6. POSTCONDICIÓN**

Se asignan grupos de votación para todos los votantes

**7.** **DIAGRAMA DE SECUENCIA**

