Sistemas de Asistencias FCACaso de Uso**:** CU-007 Alta de grupo

**1.** **Descripción**La administración creará un grupo en donde se asignará a los alumnos que lo conforman y al profesor correspondiente.

**2.** **Actores**

2.1. Administración Escolar: La administración es la responsable de dar de alta a un grupo nuevo.

**3.** **Precondiciones**

**3.1.** El profesor y los alumnos deben estar dados de alta en el sistema.

**3.2.** El profesor y los alumnos deben haber ingresado al sistema previamente.

**4.** **Flujo básico de eventos**

1. El caso de uso inicia cuando la Administración escolar selecciona la opción “Crear grupo".

2. El sistema solicita el grupo a registrar.

3. La administración selecciona el grupo.

4. El sistema solicita la cantidad total de alumnos en el grupo.

5. La administración selecciona el número total de alumnos.

6. El sistema solicita el nombre de los alumnos que conformarán el grupo.

7. La administración ingresa el nombre de los alumnos que serán registrados al grupo, sin exceder el número total de alumnos ya establecido.

8. El sistema solicita el nombre del profesor asignado al grupo

9. La administración ingresa el nombre del profesor que será asignado al grupo.

10. El sistema manda un mensaje de éxito.

**5.** **Flujos alternativos**

**5.1.** **Flujo alternativo 1**

Si en el paso 3 la información ingresada no es válida.

5. El sistema manda un mensaje de error.

6. El sistema se reanuda en el paso 2.

**5.2.** **Flujo alternativo 2**

Si en el paso 5 la información ingresada no es válida.

5. El sistema manda un mensaje de error.

6. El sistema se reanuda en el paso 4.

**5.3.** **Flujo alternativo 3**

Si en el paso 7 la información ingresada no es válida.

5. El sistema manda un mensaje de error.

6. El sistema se reanuda en el paso 6.

**5.4.** **Flujo alternativo 4**

Si en el paso 7 la información ingresada no es válida.

5. El sistema manda un mensaje de error.

6. El sistema se reanuda en el paso 6.

**6.** **PostCondiciones**

El grupo fue dado de alta.

**7.** **Excepciones**

E1. El profesor no tiene una sesión activa.

E2. No hay espacio disponible