Sistemas de Asistencias FCACaso de Uso**:** CU-010 Registrar asistencia

**1.** **Descripción**El profesor debe registrar la asistencia de sus alumnos.

**2.** **Actores**

2.1. Profesor: El profesor es el responsable de registrar la asistencia de sus alumnos.

**3.** **Precondiciones**

3.1**.** El profesor debe haber ingresado al sistema previamente.

3.2. El grupo del que se va a registrar asistencia debe estar registrado en el sistema.

3.3. Los alumnos de dicho grupo deben de estar registrados en el sistema.

**4.** **Flujo básico de eventos**

1. El caso de uso inicia cuando el profesor selecciona la opción “Registrar asistencia”.

2. El sistema solicita el grupo del que se va a registrar la asistencia.

3. El profesor selecciona el grupo a registrar asistencia.

4. El sistema solicita el nfc de la tarjeta del metro de todos los alumnos.

5. El profesor escanea el nfc de todas las tarjetas del metro de los alumnos.

6. El sistema actualiza el registro de asistencias de los alumnos.

6. El sistema manda un mensaje de éxito.

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

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

Si en el paso 5 el profesor escanea una tarjeta no registrada.

6. El sistema manda un mensaje de error.

7. El sistema se reanuda en el paso 4.

**6.** **PostCondiciones**

La asistencia de un grupo específico se registra.

**7.** **Excepciones**

E1. El profesor no tiene una sesión activa en el sistema.