

# Universidad Nacional de Colombia - sede Bogotá Facultad de Ingeniería

Departamento de Sistemas e Industrial Curso: Ingeniería de Software 1 (2016701)

### CREACIÓN DE EVENTOS TIPO "DEPORTIVO" EN CALENDARIO

ACTORES REQUERIMIENTO

Usuario del sistema Sistema RF\_11: El usuario podrá crear eventos en el calendario, estos eventos tendrán asociados datos como costo, ubicación, link a la página del evento, estudiantes y/o grupos que pueden participar.

#### **DESCRIPCIÓN**

Este caso de uso permite que el usuario cree eventos de tipo "Deportivo" asociados a uno o más grupos de entreno específico,, durante el proceso el usuario podrá decidir cuales son los eventos los cuales pueden ser replicados cíclicamente, especificar la fecha y hora del evento, así como configurar su recurrencia (por ejemplo mensual o anual). Los eventos creados se organizan de forma cronológica en el calendario del sistema y puede generar notificaciones por correo electrónico a los estudiantes de los grupos correspondientes.

#### **PRECONDICIONES**

• El usuario debe tener el tiempo y fecha disponibles en su calendario

#### **FLUJO NORMAL**

- 1. El usuario accede al calendario desde la pantalla principal.
- 2. El usuario accede a la opción "Añadir evento"
- 3. El sistema muestra dos opciones, evento deportivo o clase.
- 4. El usuario selecciona el evento tipo "Deportivo" que desea crear.
- 5. El sistema registra la selección brindada por el usuario y solicita datos.
- 6. El usuario completa los siguientes datos:
  - a. Fecha, hora y recurrencia
  - b. Grupos deportivos asociados (opcional)
  - c. link del evento
  - d. precio del evento por asistente (opcional)
  - e. Seleccionar si desea notificar a los estudiantes.
- 7. El sistema verifica los datos ingresados.
  - a. Si no está la fecha disponible lanza una alerta y solicita al usuario revisar la fecha y hora ingresados → Vuelve a punto 4
- 8. El sistema crea y añade el nuevo evento al calendario.
- 9. El sistema guarda la fecha en la base de datos.

## **POSTCONDICIONES**

Se ha creado un nuevo evento tipo "Deportivo" en el calendario Se ha ocupado la fecha y hora del evento tipo "Deportivo" después de su creación Se ha actualizado la información en la base de datos

#### **NOTAS**

 En caso de no haber grupos a los cuales hacer enlazar los eventos la app mostrará una sugerencia en la cual recomendará al usuario empezar haciendo una rutina o enlazando una previamente creada con un grupo.