**Nombre del caso:**   
- Administrar asignatura (CRUD).

**Actor(es):**   
- Administrador.

**Pre condiciones:**   
- Tener un usuario registrado.

- Tener privilegios de administrador.

**Post** **condiciones:**- Ninguna.

**Escenario normal:**

*Create*  
1) El **administrador** presiona el botón de “Crear asignatura”.

2) El **sistema** redirecciona a la página correspondiente.

3) El **administrador** introduce los datos correspondientes y presiona “Crear”.

4) El **sistema** confirma que los datos introducidos sean correctos y envía un mensaje de operación exitosa.

*Read*

1) El **administrador** presiona el botón de “Ver asignaturas”.

2) El **sistema** redirecciona a la página que muestra la lista de asignaturas

3) El **administrador** elige la asignatura.

4) El **sistema** muestra el contenido de la asignatura.

*Update*

1) El **administrador** presiona el botón de “Editar nombre asignatura”.

2) El **sistema** muestra el campo para introducir el nuevo nombre.

3) El **administrador** introduce el nuevo nombre de la asignatura.

4) El **sistema** confirma que el nombre sea correcto y envía un mensaje de operación exitosa.

*Delete*

1) El **administrador** presiona el botón de “Borrar asignatura”.

2) El **sistema** envía un mensaje de confirmación al **administrador**.

3) El **administrador** confirma presionando el botón “Sí”.

4) El **sistema** borra la asignatura de la base de datos y envía un mensaje de operación exitosa.

**Escenarios alternativos:**

*Create*  
3.1) El **administrador** presiona el botón “Cancelar”.

3.1.1) El **sistema** redirecciona a la página principal del **administrador**.

4.1) El **sistema** detecta que el nombre de la asignatura no está disponible y notifica al **administrador**. Vuelve al paso 3).

4.2) El **sistema** detecta que el nombre de la asignatura no cumple con los requisitos y notifica al **administrador**. Vuelve al paso 3).

*Read*

- No hay.

*Update*

4.1) El **sistema** detecta que el nombre de la asignatura no está disponible y notifica al **administrador**. Vuelve al paso 2).

4.2) El **sistema** detecta que el nombre de la asignatura no cumple con los requisitos y notifica al **administrador**. Vuelve al paso 2).

*Delete*

3.2) El **administrador** presiona el botón “No”.

3.2.1) El **sistema** muestra el contenido de la asignatura.