## Plantilla análisis de casos de uso:

Título	RF3. Actualización de aulas
Descripción	Una vez el usuario ha seleccionado una sede, tendrá la opción de seleccionar un aula y pulsar el botón de actualizar aula para modificar la información de esta.
Pre-condición	El usuario deberá estar situado en la interfaz correspondiente a la sede seleccionada.
Post-condición	Los cambios introducidos en los campos de texto modificados serán insertados en la base de datos.
Prioridad	Media
Autor(es)	José Fco Artacho Martín
Control de cambios	Se crea el documento en el Sprint 1

## **Escenario principal**

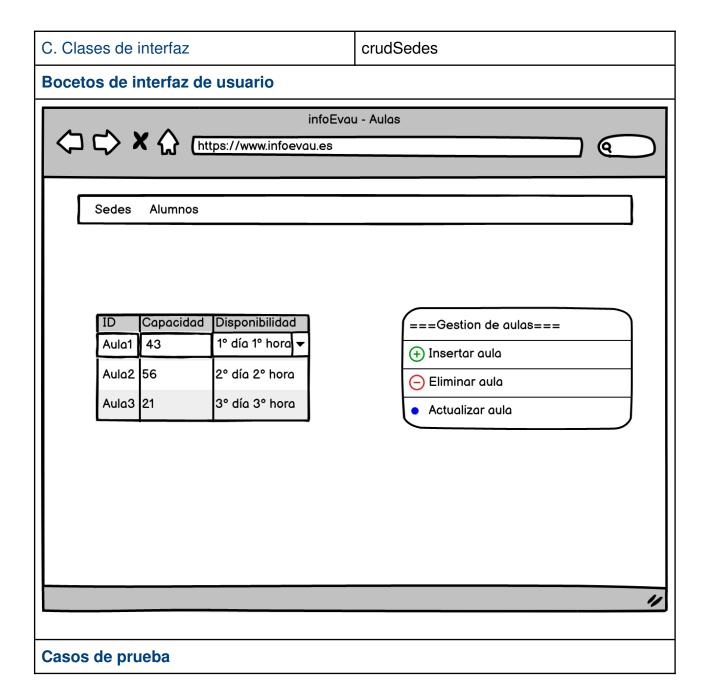
- 1. El usuario selecciona un aula.
- 2. El usuario pulsa el botón Actualizar Aula.
- 3. El sistema permite modificar los campos correspondientes al aula seleccionada.
- 4. El usuario correctamente modifica los datos deseados respecto al aula.
- 5. El usuario pulsa el botón de Guardar.
- 6. El sistema almacena los datos modificados por el usuario.
- 7. El sistema muestra un mensaje indicando que se insertó correctamente.
- 8. El sistema muestra la lista de aulas correctamente actualizada.

## Escenario alternativo

- \*.a. El usuario pulsa el botón cancelar.
- \*.a.1 El sistema vuelve a mostrar la lista de aulas anterior.
- 1.a. El usuario pulsa el botón de Actualizar Aula.
- 1.a.1 El sistema no responde ya que no hay aula seleccionada.
- 3.a. El usuario modifica incorrectamente los datos correspondientes al aula seleccinada.
- 3.a.1 El usuario pulsa el botón Guardar.
- 3.a.2 El sistema intenta almacenar los datos en la base de datos.
- 3.a.3 El sistema muestra un mensaje indicando el error.
- 3.a.4 El sistema vuelve al paso 3.

## Clases de análisis

A. Clases de entidad	Aula, Sede, ResponsableSede
B. Clases de control	BD



Escenario: Actualización exitosa de un aula

Dado que el usuario ha seleccionado un aula

Y ha pulsado el botón Actualizar aula Cuando modifica los datos correctamente

Y pulsa el botón Guardar

Entonces el sistema almacena correctamente los datos en la base de datos

Y muestra un mensaje de que se almacenarón correctamente

Y vuelve a mostrar la lista actualizada de las aulas

Escenario: Cancelación de la actualización Dado que el usuario ha seleccionado un aula

Y ha pulsado el botón Actualizar aula

Cuando el usuario pulsa el botón Cancelar

Entonces el sistema vuelve a mostrar la lista anterior de las aulas

Escenario: Intento de actualización sin indicar aula

Dado que el usuario está situado en la interfaz correspondiente a un aula

Cuando el usuario pulsa el botón Actualizar aula

Entonces el sistema no realizará ninguna acción ya que no se ha seleccionado aula

Escenario: Introducción incorrecta de los datos

Dado que el usuario ha seleccionado un aula

Y ha pulsado el botón Actualizar aula

Cuando modifica los datos erroneamente

Y pulsa el botón Guardar

Entonces el sistema muestra un mensaje de error indicando que se rellenaron

incorrectamente los campos

Y el sistema vuelve a permitir la modificación del aula