

ESPECIFICACIÓN DE CASOS DE USO

Sistema de horarios online		
ID CU07	Versión: 0.1.0	Modificar estado
Actor/es		Profesor.
Función		Modificar el estado de la actividad.
Casos de uso asociados		
Precondición		Estar identificado en el sistema.
Disparador o Trigger		El Profesor quiere actualizar el estado de una actividad.
Frecuencia		Cada vez que el actor lo requiera.
Flujo Básico (FB)		
Paso	Acción	
1	El sistema muestra las actividades disponibles junto con los atributos: <ul style="list-style-type: none"> - Día. - Materia. - Hora. - Aula. - Estado. 	
2	El Profesor selecciona la actividad a modificar.	
3	El sistema muestra los detalles de la actividad seleccionada: <ul style="list-style-type: none"> - Día. - Hora (RN01). - Materia. - Aula (RN02). - Estado (RN03). - Descripción. También incluye los botones con la leyenda "Confirmar" y "Cancelar".	
4	El Profesor realiza las modificaciones que crea conveniente.	
5	El Profesor confirma los cambios.	
6	El sistema guarda los cambios y lo redirige al paso 1.	
7	El Profesor repite los pasos 2 al 6 todas las veces que lo desee.	
8	Fin CU.	
Postcondiciones		El estado de la actividad se actualiza.

Flujo alternativo (FA01)	
Paso	Acción
1	En el paso 5 del flujo básico, el Profesor cancela los cambios.
2	El sistema informa que no se han realizados cambios.
3	El sistema vuelve al paso 1 del flujo básico.
4	Fin CU.
Flujo alternativo (FA02)	
Paso	Acción
1	En el paso 4 del flujo básico, el Profesor selecciona el botón “Cerrar sesión”.
2	El sistema informa con el mensaje “¿Desea salir sin efectuar los cambios?”.
3	En el mismo mensaje visualizamos dos botones con las leyendas: - “Descartar”. - “Continuar”.
4	El Profesor selecciona el botón “Descartar”.
5	El sistema descarta las modificaciones y redirige al Profesor al CU01.
6	Fin CU.
Excepciones (E)	
Paso	
1	En el paso 1 del flujo básico, si el Profesor no posee actividades.
2	El sistema muestra un mensaje con la leyenda “No hay actividades disponibles”.
3	Fin CU.
Reglas de Negocio (RN)	
RN01 - Hora valida. No se puede ingresar un horario: - Negativo. - Nulo. - Fuera del horario de catedra. - Mínimo una hora de catedra (40 min.). RN02 - Aula valida y disponible. No se puede ingresar un aula inexistente u ocupada. RN03 - Estado valido. Describe la actividad a realizar en el día (práctica, teoría, examen, presentación, etc.) o cambios en el cursado (horario reducido, sin clases, clases virtuales, etc.) y no puede ser nulo.	
Usabilidad (USA)	
Requerimientos NO Funcionales (RNF)	

Comentarios			
Revisiones			
Versión	Fecha	Resumen de Cambios	Autor