

UC1	Iniciar sessió
[Dependències]	R1.1, R5
Precondició	No estar registrat.
Descripció	Omplir les credencials en el formulari d'accés i escollir el grup on pertany aquest usuari.
Postcondició	Usuari registrat.
[Prioritat]	Prioritat Alta
[Estat]	<estat del cas d'ús segons el cicle de vida adoptat pel projecte>
Comentaris	L'usuari es pot registrar com anònim sense posar cap informació confidencial

UC2	Donar de baixa a un usuari
[Dependències]	R5, R6
Precondició	Tenir un usuari registrat.
Descripció	Es donarà de baixa l'usuari de la base de dades.
Postcondició	La persona no podrà fer us del seu usuari.
[Prioritat]	Prioritat Alta
[Estat]	
Comentaris	Un administrador pot donar de baixa a un usuari en qualsevol moment

UC3	Donar d'alta a un usuari
[Dependències]	R5, R6
Precondició	Tenir un usuari registrat, però sense curs.
Descripció	Es ficaran dintre de la base de dades les dades de l'usuari.
Postcondició	La persona és capaç d'accedir a un curs o activitat amb el seu usuari.
[Prioritat]	Prioritat Alta
[Estat]	
Comentaris	Un administrador pot donar d'alta a un usuari en qualsevol moment

UC4	Modificar dades d'usuari
[Dependències]	R5, R6
Precondició	Tenir un usuari del sistema seleccionat
Descripció	Gestionar les dades d'un usuari, sigui el seu nom o la seva password
Postcondició	
[Prioritat]	Prioritat mitjana
[Estat]	
Comentaris	

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	El usuari introdueix les seves credencials d'accés a la pàgina web en un formulari	
2		El sistema verifica les dades i redirigeix a la pàgina on estava el usuari
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	El Administrador cerca el usuari desitjat a donar de baixa	
2		El Sistema retorna un/a llista/usuari que coincideixi amb la cerca demanada
3	El Administrador selecciona el usuari	
4		El Sistema mostra les dades del usuari
5	El Administrador dona de baixa el usuari	
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		El usuari està registrat però no surt en la llista -> enviar a Gestionar Incidencia

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'Administrador cerca l'usuari desitjat a donar d'alta	
2		El Sistema retorna un/a llista/usuari que coincideixi amb la cerca demanada
3	L'Administrador selecciona l'usuari	
4		El Sistema mostra les dades de l'usuari
5	L'Administrador dona d'alta l'usuari	
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		El Sistema no ha trobat l'usuari amb la cerca
1a	L'Administrador procedeix a crear l'usuari	

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1		El sistema mostra una sèrie d'opcions relacionades amb l'usuari seleccionat
2	L'administrador selecciona una de les opcions	
3		El sistema mostra una finestra diferent depenent de l'opció seleccionada
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
3a	[L'Usuari selecciona la opció de modificar] -> El sistema mostra una finestra amb els camps de l'usuari modificables	
3b	[L'Usuari selecciona la opció d'esborrar] -> El sistema mostra una notificació amb una confirmació de si es vol borrar l'usuari	

UC5	Crear activitat
[Dependències]	R5, R6
Precondició	Tenir un usuari registrat, però sense curs.
Descripció	Es ficaran dintre de la base de dades les dades de l'usuari.
Postcondició	La persona és capaç d'accedir a un curs o activitat amb el seu usuari.
[Prioritat]	Prioritat Alta
[Estat]	
Comentaris	Un administrador por donar de alta a un usuari en qualsevol moment

UC6	Eliminar activitat
[Dependències]	R4, R5
Precondició	Tenir activitats fetes
Descripció	Eliminar una activitat creada previament
Postcondició	Activitat eliminada.
[Prioritat]	Prioritat baixa
[Estat]	
Comentaris	

UC7	Importar una activitat
[Dependències]	R4.5, R5
Precondició	Rebre un arxiu amb un format correcte
Descripció	Genera una nova activitat dins del sistema a partir d'un arxiu de text
Postcondició	
[Prioritat]	Prioritat baixa
[Estat]	
Comentaris	

UC8	Exportar una activitat
[Dependències]	R4.6, R5
Precondició	Seleccionar una activitat a exportar
Descripció	Genera un arxiu de text a partir d'una activitat
Postcondició	
[Prioritat]	Prioritat baixa
[Estat]	
Comentaris	

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	El Professor selecciona quin tipus d'activitat vol crear	
2		El Sistema retorna la plantilla del tipus d'activitat seleccionada
3	El Professor omple les dades de la plantilla i guarda l'activitat	
4		El Sistema guarda l'activitat en funció de les dades omplertes i la posa a disposició (o no) dels altres usuaris.
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	El Professor selecciona l'activitat a eliminar	
2		El Sistema mostra les opcions disponibles sobre l'activitat
3	El Professor selecciona l'opció d'eliminar	
4		El Sistema elimina l'activitat
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
3a	[El professor voldria guardar les dades de l'activitat] -> opció per guardar dades concretes sobre l'activitat	

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1		El sistema fa la conversió de l'arxiu de l'usuari a una activitat
2		El sistema mostra a l'usuari la nova activitat al llistat d'activitats
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		[El sistema detecta un arxiu incompatible] -> El sistema mostra a l'usuari un missatge d'error

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1		El sistema fa la conversió de l'activitat seleccionada a un arxiu de text
2		El sistema descarrega l'arxiu al PC de l'usuari
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús

UC9	Accedir a una activitat
[Dependències]	R1, R1.2, R2, R3, R3.1, R3.2, R5
Precondició	Tenir una activitat seleccionada
Descripció	Mostra una activitat per pantalla per a realitzar-la
Postcondició	
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC10	Llançar una activitat
[Dependències]	R4.1, R5
Precondició	Seleccionar una activitat
Descripció	S'activa una activitat per a la seva realització i presa d'estadístiques
Postcondició	
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC11	Fer una activitat
[Dependències]	R1, R1.2, R2, R3, R3.1, R3.2, R5
Precondició	L'Activitat ha d'haver sigut llançada i ha d'haver-hi almenys un usuari en l'activitat
Descripció	Completar l'activitat llançada pel professor
Postcondició	L'activitat es completada
[Prioritat]	Prioritat Alta
[Estat]	
Comentaris	

UC12	Veure resultats
[Dependències]	R1, R1.2, R2, R3.1, R3.2, R4.7, R5
Precondició	Algú ha d'haver entrat a l'activitat i no abandonar abans d'arribar al final
Descripció	Veure els resultats d'una activitat que ha sigut feta en el temps establert
Postcondició	Es mostren les estadístiques del resultat
[Prioritat]	Prioritat Alta
[Estat]	
Comentaris	

Escenari principal		
	Seq. Actor	Sistema
	1	L'usuari selecciona una activitat
	2	El sistema mostra per pantalla la activitat seleccionada
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
	1a	L'usuari pot seleccionar l'activitat a partir d'una llista o entrant un codi

Escenari principal		
	Seq. Actor	Sistema
	1	El professor selecciona una activitat i l'activa
	2	El sistema mostra el codi per accedir a l'activitat i genera un log amb les respostes que s'entraran a l'activitat a partir d'ara.

Escenari principal		
	Seq. Actor	Sistema
	1	L'Usuari resol la pregunta plantejada per l'activitat
	2	El Sistema mostra la següent activitat
	3	L'usuari acaba totes les respostes mostrades pel sistema
	4	El Sistema procedeix a mostrar el resultat final
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
	3a	[L'Usuari no resol a temps la pregunta, per el tant se salta a la següent]

Escenari principal		
	Seq. Actor	Sistema
	1	L'usuari finalitza l'activitat
	2	El Sistema mostra les estadístiques de l'activitat juntament amb una finestra petita del resultat personal
	3	
	4	
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
	1a	

UC13	Gestionar incidencia
[Dependències]	R6, R5
Precondició	Algu ha d'haver reportat una incidencia
Descripció	Gestionar una incidencia reportada per algun usuari
Postcondició	L'incidencia es arreglada
[Prioritat]	Prioritat Alta
[Estat]	
Comentaris	

UC14	Veure estadístiques d'una activitat
[Dependències]	R4.3, R4.7, R5
Precondició	L'activitat ha d'estar creada, i s'ha d'haver fet almenys un cop
Descripció	Visualitzar les estadístiques globals de l'activitat generades fins el dia d'avui
Postcondició	Es visualitzen les estadístiques
[Prioritat]	Prioritat baixa
[Estat]	
Comentaris	

UC15	Veure estadístiques dels usuaris
[Dependències]	R4.3, R5
Precondició	Hi ha d'haver usuaris registrats
Descripció	Visualitzar les estadístiques dels usuaris fins el dia d'avui
Postcondició	Es mostra les estadístiques dels usuaris
[Prioritat]	Prioritat baixa
[Estat]	
Comentaris	

UC16	Gestionar grup
[Dependències]	R5, R6
Precondició	Tenir un grup existent seleccionat
Descripció	Afegir i eliminar grups, a més de modificar les seves dades
Postcondició	S'observa la modificació al grup
[Prioritat]	Prioritat mitjana
[Estat]	
Comentaris	

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'Administrador gestiona la incidencia.	
2		
3		
4		
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	El Professor cerca l'activitat de la qual vol visualitzar les estadístiques	
2		El Sistema retorna la cerca amb els paràmetres demandats
3	El Professor selecciona l'activitat que de la qual es vol visualitzar les estadístiques	
4		El Sistema mostra totes les opcions disponibles de l'activitat
5	El Professor selecciona l'opció de veure estadístiques	
6		El Sistema mostra les dades de les estadístiques conjuntament amb una sèrie de filtres.
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	El professor accedeix des del seu menú a veure estadístiques d'usuaris	
2		El Sistema mostra les dades de les estadístiques conjuntament amb una sèrie de filtres.
3		
4		
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'administrador selecciona l'opció amb la qual vol gestionar el grup	
2		El sistema realitza els canvis al grup segons l'opció seleccionada
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		

UC17	Afegir alumne a un grup
[Dependències]	R5, R5.1, R5.2
Precondició	L'usuari el qual volem afegir ha d'existir, el grup ha d'existir, el grup ha d'estar seleccionat per l'usuari
Descripció	Afegir usuaris a un grup indicat
Postcondició	L'usuari està en el grup seleccionat
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC18	Eliminar alumne d'un grup
[Dependències]	R5, R5.1, R5.2
Precondició	L'usuari el qual volem eliminar ha d'existir, el grup ha d'existir, el grup ha d'estar seleccionat per l'usuari, l'usuari ha d'estar en el grup prèviament, l'usuari del grup ha d'estar seleccionat.
Descripció	Eliminar un usuari pertanyent a un grup
Postcondició	L'usuari és eliminat amb èxit
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC19	Cercar dades
[Dependències]	R5, R2
Precondició	
Descripció	Mostrar dades referent als parametres descrits per l'usuari
Postcondició	Es mostren dades relacionades amb els filtres del usuari
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC20	Tancar sessió d'usuari
[Dependències]	R5
Precondició	Que l'usuari tingui la sessió iniciada, es a dir, que no sigui anònim
Descripció	Tanca la sessió de l'usuari
Postcondició	L'usuari passa a la pantalla d'inici de sessió
[Prioritat]	Prioritat baixa
[Estat]	
Comentaris	

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'Administrador selecciona en el menú d'opcions del grup afegir usuari	
2		El Sistema afegeix l'usuari al grup
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'Administrador selecciona en el menú d'opcions de l'usuari en el grup eliminar	
2		El Sistema elimina l'usuari del grup seleccionat
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
1a		

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'usuari entra dades a buscar	
2		El sistema mostra els resultats de la cerca

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'usuari prem el botó de tancar sessió	
1		El sistema tanca la sessió de l'usuari

UC21	Modificar activitat
[Dependències]	R5, R5.2, R4,
Precondició	Haver seleccionat una activitat
Descripció	Modifica les dades d'una activitat
Postcondició	L'activitat es veu modificada
[Prioritat]	Prioritat mitjana
[Estat]	
Comentaris	

UC22	Tancar activitat
[Dependències]	R5, R5.2, R4.1
Precondició	Seleccionar una activitat activa
Descripció	Tanca una activitat
Postcondició	Desactiva l'activitat
[Prioritat]	Prioritat mitjana
[Estat]	
Comentaris	

UC23	Veure activitat
[Dependències]	R5, R4,
Precondició	Poder accedir a l'activitat
Descripció	Mostra per pantalla els exercicis de l'activitat
Postcondició	
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC24	Veure preview
[Dependències]	R5, R4
Precondició	Haver seleccionat una activitat d'una cerca
Descripció	Mostrat un petit resum de l'activitat
Postcondició	El resum es mostra a traves d'un recuadre
[Prioritat]	Prioritat alta

Escenari principal			
Seq.	Actor		Sistema
1	L'usuari selecciona una activitat		
2			El sistema mostra la pantalla de modificació de l'activitat corresponent
3	L'usuari realitza els canvis necessaris a l'activitat		
4			El sistema fa visibles els canvis realitzats per l'usuari

Escenari principal			
Seq.	Actor		Sistema
1	L'usuari selecciona una activitat		
2			El sistema tanca l'activitat i mostra els canvis

Escenari principal			
Seq.	Actor		Sistema
1	L'usuari accedeix a una activitat		
2			El sistema mostra la primera pregunta de l'activitat

Escenari principal			
Seq.	Actor		Sistema
1	L'usuari selecciona una activitat		
2			El sistema mostra per pantalla dades generals de l'activitat

[Estat]	
Comentaris	

UC25	Modificar evaluació
[Dependències]	R5, R4.7
Precondició	Ha d'haver una evaluació ja existent i s'ha d'haver pre-seleccionat la activitat que te l'evaluació ja feta
Descripció	Modificar l'evaluació feta per el sistema
Postcondició	Es modificat amb exit l'evaluació feta per el sistema en l'activitat seleccionada
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC26	Evaluar activitat
[Dependències]	R5, R4.7
Precondició	El usuari ha d'haver acabat una activitat
Descripció	Evaluar l'activitat feta del usuari en funció de les seves respostes ja estiguin en blanc o no
Postcondició	L'activitat es evaluada
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

UC27	Veure respostes
[Dependències]	R5, R4.7, R3.1, R3.2
Precondició	Haver seleccionat una activitat previamente
Objectiu	Mostra les respostes d'una activitat
Postcondició	Les respostes es mostren per pantalla
[Prioritat]	Prioritat alta
[Estat]	
Comentaris	

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'usuari selecciona una activitat i un usuari	
2		El sistema mostra el resultat de l'usuari
3	L'usuari modifica el resultat de l'usuari seleccionat	
4		El sistema fa visible els canvis realitzats amb la nova avaluació

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'usuari selecciona una activitat	
2		El sistema autoavalua l'activitat
3		El sistema mostra els resultats de l'activitat
Extensions		
2a		[L'activitat no es autoevaluable] -> es mostra a l'usuari un formulari amb el que podra avaluar l'activitat

Escenari principal		
Seq.	Actor	Sistema
1	L'usuari selecciona una activitat	
2		El sistema mostra una llistat d'usuaris que han respost l'activitat
3	L'usuari selecciona un usuari	
4		El sistema mostra les respostes de l'usuari seleccionat