

UC1	Iniciar sessió
(Dependència)	R1, R, RS
Precondició	No estar registrat.
Descripció	Omplir les credencials en el formulari d'accés i accedir al grup on pertany aquest usuari.
Postcondició	Usuari registrat.
(Prioritat)	Prioritat Alta
(Estat)	Realitza un cas d'ús segons el dret de vida adaptat pel projecte.
Comentaris	L'usuari es pot registrar com anònim sense posar cap informació confidencial.

UC2	Donar de baixa a un usuari
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Tenir un usuari registrat.
Descripció	Es donarà de baixa l'usuari de la base de dades.
Postcondició	La persona no podrà fer un 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
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Tenir un usuari registrat, però sense curs.
Descripció	Es faran dretes 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
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Tenir un usuari del sistema seleccionat.
Descripció	Gestiona les dades d'un usuari, sigui el seu nom o la seva password.
Postcondició	
(Prioritat)	Prioritat mitjana
(Estat)	
Comentaris	

UC5	Crear activitat
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Tenir un usuari registrat, però sense curs.
Descripció	Es faran dretes 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 de alta a un usuari en qualsevol moment.

UC6	Eliminar activitat
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Tenir activitats fetes.
Descripció	Eliminar una activitat creada prèviament.
Postcondició	Activitat eliminada.
(Prioritat)	Prioritat baixa
(Estat)	
Comentaris	

UC7	Importar una activitat
(Dependència)	RS, RS
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
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Seleccionar una activitat a exportar.
Descripció	Genera un arxiu de text a partir d'una activitat.
Postcondició	
(Prioritat)	Prioritat baixa
(Estat)	
Comentaris	

UC9	Accedir a una activitat
(Dependència)	R1, R1.2, R2, R3, R3.1, R3.2, RS
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
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Seleccionar una activitat.
Descripció	Executa una activitat per a la seva realització i presa d'estadístiques.
Postcondició	
(Prioritat)	Prioritat alta
(Estat)	
Comentaris	

UC11	Fer una activitat
(Dependència)	R1, R1.2, R2, R3, R3.1, R3.2, RS
Precondició	L'usuari ha d'haver sigut temps i ha d'haver Al. almenys, un usuari en l'activitat.
Descripció	Completar l'activitat fent-la pel professor.
Postcondició	L'activitat es completa.
(Prioritat)	Prioritat Alta
(Estat)	
Comentaris	

UC12	Veure resultats
(Dependència)	R1, R1.2, R2, R3, R3.1, R3.2, RS
Precondició	Aquí ha d'haver entrat a l'activitat i no abandonar abans d'entrar 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	

UC13	Gestionar incidència
(Dependència)	RS, RS
Precondició	Aquí ha d'haver reportat una incidència.
Descripció	Gestionar una incidència reportada per algun usuari.
Postcondició	L'incidència es arregla.
(Prioritat)	Prioritat Alta
(Estat)	
Comentaris	

Escenari principal	Seq	Actor	Sistema
	1	El usuari introdueix les seves credencials d'accés a la pàgina web en un formulari.	El sistema verifica les dades i redirigeix a la pàgina on establa el usuari.
	2		

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 una llista d'usuari que coincideixi amb la cerca demandada.
	3	El Administrador selecciona el usuari.	El Sistema mostra les dades del usuari.
	4		
	5	El Administrador dona de baixa el usuari.	
Extensions	1a		Escenari possibles i probables del cas d'ús
			El usuari està registrat però no surt en la llista -> enviar a Gestionar incidència

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

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

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			Escenari 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.	El Sistema elimina l'activitat.
	4		
Extensions	3a	El professor volgués guardar les dades de l'activitat -> Es pot per guardar dades correctes sobre l'activitat.	Escenari possibles i probables del cas d'ús

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	1a		Escenari possibles i probables del cas d'ús
			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			Escenari possibles i probables del cas d'ús

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

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'entran a l'activitat a partir d'ara.

Escenari principal	Seq	Actor	Sistema
	1	L'usuari realitza la pregunta plantejada per l'activitat.	
	2		El Sistema mostra la següent activitat.
	3	L'usuari analitza totes les respostes mostrades pel sistema.	
	4		El Sistema procedeix a mostrar el resultat final.
Extensions			Escenari possibles i probables del cas d'ús
	3a	L'Usuari no realitza 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	1a		Escenari possibles i probables del cas d'ús

Escenari principal	Seq	Actor	Sistema
	1		
	2		
	3		
	4		
Extensions	1a		Escenari possibles i probables del cas d'ús

UC14	Veure estadístiques d'una activitat
Dependències	RS.1, RS.4, 7, RS
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	RS.1, RS
Precondició	Hi ha d'haver usuaris registrats
Descripció	Visualitzar les estadístiques dels usuaris fins el dia d'avui
Postcondició	Es mostren les estadístiques dels usuaris
(Prioritat)	Prioritat baixa
(Estat)	
Comentaris	

UC16	Gestionar grup
Dependències	RS, RS
Precondició	Tenir un grup existent seleccionat
Descripció	Abrir i eliminar grups, a més de modificar les seves dades
Postcondició	Es conserva la modificació al grup
(Prioritat)	Prioritat mitjana
(Estat)	
Comentaris	

UC17	Afegir alumne a un grup
Dependències	RS, RS.1, RS.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	RS, RS.1, RS.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 es elimina amb èxit
(Prioritat)	Prioritat alta
(Estat)	
Comentaris	

UC19	Cercar dades
Dependències	
Precondició	
Descripció	
Postcondició	
(Prioritat)	
(Estat)	
Comentaris	

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 demanats
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
ta		

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
ta		

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
ta		

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
ta		

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
ta		

Escenari principal		
Seq	Actor	Sistema
1		
2		
3		
4		
Extensions		Escenaris possibles i probables del cas d'ús
ta		