

DESCRIPCIÓN EXTENDIDA DE CASOS DE USO DE GESTIONAR GRUPOS

Realizado por: Pablo Espín Marín

Nombre:	Caso de uso formarGrupo	
Actores:	Actor principal: Profesor	
Objetivo:	El profesor puede formar grupos para luego añadir alumnos a ellos	
Descripción:	Con este caso de uso se pretende la posibilidad de cualquier profesor de crear grupos para a posteriori añadir alumnos a los mismos.	
Tipo:	Primario	
Precondiciones:	Debe existir al menos un profesor que lo forme	
Dependencias:		
Secuencia Normal:	Nº Paso	Acción
	1	El profesor presiona en crear grupo
	2	El profesor vincula el grupo con una asignatura
	3	El profesor le da un nombre al grupo
	4	El grupo se ha creado correctamente
Secuencias Alternativas:	Nº Paso	Acción
	2.1	La asignatura no existe
	2.2	Lanzamos mensaje de error
	2.3	Volvemos al paso 1
	3.1	El nombre se deja en blanco
	3.2	Lanzamos mensaje de error
	3.3	Volvemos al paso 3
	3.3	El nombre del grupo ya existe en esa asignatura
	3.4	Lanzamos mensaje de error
	3.5	Volvemos al paso 3
Postcondiciones:	--	
Importancia:	Alto	
Comentarios:	--	

Nombre:	Caso de uso asociarAlumnoGrupo	
Actores:	Actor principal: Profesor	
Objetivo:	Añade alumnos a un grupo	
Descripción:	El profesor tiene la posibilidad de a través de un formulario incorporar alumnos de una asignatura a un grupo vinculado a la misma.	
Tipo:	Secundario	
Precondiciones:	Debe existir un grupo y 10 alumnos de una asignatura	
Dependencias:		
Secuencia Normal:	Nº Paso	Acción
	1	El profesor añade conjunto de 10 alumnos al grupo
	2	El profesor añade más alumnos por separado al grupo
	3	Se han añadido correctamente los alumnos al grupo
Secuencias Alternativas:	Nº Paso	Acción
	1.1	Conjunto de alumnos diferente de 10
	1.2	Mensaje de error, introduce 10 alumnos de la asignatura del grupo
	1.3	Volvemos al paso 1
	1.4	Los 10 alumnos no son de la asignatura del grupo
	1.5	Lanzamos mensaje de error
	1.6	Volvemos al paso 1
	2.1	Los alumnos añadidos no pertenecen a la asignatura del grupo
	2.2	Lanzamos mensaje de error
	2.3	Volvemos al paso 2
Postcondiciones:	El grupo queda formado por al menos 10 alumnos	
Importancia:	Medio	
Comentarios:	--	

Nombre:	Caso de uso obtenerInformeRendimiento	
Actores:	Actor principal: Profesor	
Objetivo:	Se entrega Informe de Rendimiento a profesor	
Descripción:	El profesor puede solicitar un informe de rendimiento de un grupo asociado a una encuesta cuando esta haya finalizado	
Tipo:	Secundario	
Precondiciones:	Encuesta cerrada, grupo asociado a encuesta	
Dependencias:	Encuestas	
Secuencia Normal:	Nº Paso	Acción
	1	El profesor pide informe de rendimiento
	2	El profesor elige la encuesta
	3	Profesor indica grupo del que obtener informe
	4	Se le entrega informe de rendimiento al profesor
Secuencias Alternativas:	Nº Paso	Acción
	2.1	La encuesta no ha finalizado aún
	2.2	Lanzamos mensaje de error
	2.3	Volvemos al paso 1
	3.1	El grupo no ha realizado la encuesta
	3.2	Mensaje de error en pantalla
	3.3	Volvemos al paso 2
Postcondiciones:	El profesor obtendrá un archivo .pdf con el informe de rendimiento	
Importancia:	Medio	
Comentarios:	El formato del archivo podrá variar en fases posteriores	

Nombre:	Caso de uso asociarEncuestas	
Actores:	Actor principal: Profesor	
Objetivo:	Vincular un grupo a una encuesta	
Descripción:	Los profesores disponen de la posibilidad de enlazar una encuesta con un grupo de una asignatura que debe estar ya creado	
Tipo:	Primario	
Precondiciones:	Debe existir un grupo de alumnos y una encuesta creada mínimo	
Dependencias:		
Secuencia Normal:	Nº Paso	Acción
	1	Se inicia el proceso de vincular encuesta con grupo
	2	El profesor vincula un grupo a una encuesta
Secuencias Alternativas:	Nº Paso	Acción
	2.1	El grupo no existe
	2.2	Lanzamos mensaje de error
	2.3	Volvemos a paso 1
	2.4	La encuesta se encuentra en un estado diferente a Abierta
	2.5	Lanzamos mensaje de error
	2.6	Volvemos al paso 1
Postcondiciones:	--	
Importancia:	Medio	
Comentarios:	--	