

Descripció del diagrama de Casos d'Ús

- Gestió de Perfil:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions de Crear Usuari i Carregar Usuari existent
 - Crear Usuari:
Usuari: Es demana el nom de usuari i el seu Password
Sistema: Fa la creació d'un nou usuari amb el password corresponent.
 - Carregar Usuari:
Usuari: Es demana la selecció d'un usuari existent.
Sistema: Carrega l'usuari seleccionat.
- Gestió de Pla d'Estudis:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Crear Pla:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions Importar Pla, Afegir Assignatura i Eliminar Assignatura
 - ◆ Importar Pla:
Usuari: Es demana la selecció d'un fitxer que contingui un Pla d'Estudis codificat degudament.
Sistema: Carrega el Pla d'Estudis del fitxer seleccionat.
 - ◆ Afegir Assignatura:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions: Importar Assignatura, Visualitzar Assignatures Existents i Crear nova Assignatura.
 - Importar Assignatura:
Usuari: Es demana la selecció d'un fitxer que contingui una Assignatura codificada degudament.
Sistema: Carrega l'Assignatura del fitxer seleccionat.
 - Visualitzar Assignatures Existents:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions: Modificar Grup, Crear Grup, Eliminar Grup, Modificar Sessió, Crear Sessió, Eliminar Sessió.
 - ▶ Modificar Grup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions: Modificar Subgrup, Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.
 - ▷ Modificar Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Modifica el Subgrup.
 - ▷ Crear Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Crea el Subgrup.
 - ▷ Eliminar Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Elimina el Subgrup.
 - ▶ Crear Grup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions: Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.

- ▷ Crear Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Crea el Subgrup.
- ▷ Eliminar Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Elimina el Subgrup.
- ▶ Eliminar Grup:
Usuari: Es demana la selecció d'un grup Existent.
Sistema: Elimina el grup seleccionat.
- ▶ Modificar Sessió:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Modifica la sessió corresponent.
- ▶ Crear Sessió:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Crea una sessió.
- ▶ Eliminar Sessió:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Elimina la sessió seleccionada.
- Crear nova Assignatura:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions: Modificar Grup, Crear Grup, Eliminar Grup, Modificar Sessió, Crear Sessió, Eliminar Sessió.
- ▶ Modificar Grup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions: Modificar Subgrup, Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.
- ▷ Modificar Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Modifica el Subgrup seleccionat.
- ▷ Crear Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Crea un Subgrup.
- ▷ Eliminar Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Elimina el Subgrup corresponent.
- ▶ Crear Grup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Mostra les opcions: Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.
- ▷ Crear Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Crea un Subgrup.
- ▷ Eliminar Subgrup:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
Sistema: Elimina el Subgrup seleccionat.
- ▶ Eliminar Grup:
Usuari: Es demana la selecció d'un grup Existent.
Sistema: Elimina el grup seleccionat.
- ▶ Modificar Sessió:
Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Modifica la sessió corresponent.

► Crear Sessió:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Crear una sessió

► Eliminar Sessió:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: El sistema eliminarà la sessió adequada.

◆ Eliminar Assignatura:

Usuari: Es demana la selecció d'una assignatura existent.

Sistema: S'eliminarà la assignatura seleccionada.

■ Eliminar Pla:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Elimina el Pla d'estudis seleccionat.

■ Modificar Pla:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Mostra les opcions Afegir Assignatura i Modificar Assignatura

◆ Afegir Assignatura:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Mostra les opcions: Importar Assignatura, Visualitzar Assignatures Existents i Crear nova Assignatura.

➤ Importar Assignatura:

Usuari: Es demana la selecció d'un fitxer que contingui una Assignatura codificada degudament.

Sistema: Carrega l'Assignatura del fitxer seleccionat.

➤ Visualitzar Assignatures Existents:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Mostra les opcions: Modificar Grup, Crear Grup, Eliminar Grup, Modificar Sessió, Crear Sessió, Eliminar Sessió.

► Modificar Grup:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Mostra les opcions: Modificar Subgrup, Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.

■ Modificar Subgrup:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

■ Sistema: Modifica el Subgrup.

■ Crear Subgrup: Crea un subgrup.

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Crea un subgrup.

► Eliminar Subgrup:

Usuari: No es demana cap intervenció per part de l'usuari.

Sistema: Elimina el subgrup corresponent.

➤ Crear Grup:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Mostra les opcions: Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.

► Crear Subgrup:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Crea un subgrup.

- ▶ Eliminar Subgrup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Elimina el subgrup corresponent.
- Eliminar Grup:
 - Usuari: Es demana la selecció d'un grup Existent.
 - Sistema: Elimina el grup seleccionat.
- Modificar Sessió:
 - Usuari: Es demana la selecció d'una sessió existent.
 - Sistema: Modifica la sessió seleccionada.
- Crear Sessió:
 - Usuari: No es demana cap intervenció per part de l'usuari.
 - Sistema: Crea una sessió.
- Eliminar Sessió:
 - Usuari: Es demana la selecció d'una sessió existent
 - Sistema: S'elimina la sessió seleccionada.
- ◆ Crear nova Assignatura:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Mostra les opcions: Modificar Grup, Crear Grup, Eliminar Grup, Modificar Sessió, Crear Sessió, Eliminar Sessió.
 - Modificar Grup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Mostra les opcions: Modificar Subgrup, Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.
 - ▶ Modificar Subgrup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Es modifica el subgrup seleccionat.
 - ▶ Crear Subgrup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Es crea un subgrup.
 - ▶ Eliminar Subgrup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: S'elimina el subgrup corresponent.
 - Crear Grup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Mostra les opcions: Crear Subgrup, Eliminar Subgrup.
 - ▶ Crear Subgrup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Crea un subgrup.
 - ▶ Eliminar Subgrup:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: S'elimina el subgrup corresponent.
 - Eliminar Grup:
 - Usuari: Es demana la selecció d'un grup Existent.
 - Sistema: Elimina el grup seleccionat.
 - Modificar Sessió:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.
 - Sistema: Modifica la sessió que se li indicada.
 - Crear Sessió:
 - Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Crea una nova sessió.

➤ Eliminar Sessió:

Usuari: Es demana la selecció d'una sessió existent.

Sistema: Elimina la sessió seleccionada.

◆ Modificar Assignatura:

Usuari: No es demana cap entrada per part de l'usuari.

Sistema: Mostra la opció: Gestió(Gestiona tots els grups i sessions).

■ Gestionar Restriccions:

◆ Afegir Restriccions:

Usuari: L'usuari determina quina restriccions vol afegir.

Sistema: Afegeix una restricció en el conjunt.

◆ Eliminar Restriccions:

Usuari: Ha de seleccionar una restricció existent.

Sistema: Elimina la restricció seleccionada.