



Exportació i importació d'horaris amb GP-Untis (anterior a la versió 2006)

Importació d'horaris (GP-Untis anterior a la versió 2006)

1.- Generar l'horari amb el GP-Untis: L'horari es genera amb aquest programa tenint en compte de no incloure els esplais. Per obtenir les dades del GP-Untis s'ha de crear un directori i exportar en format de text tots els arxius. Obtenim *Gpu001.txt* a *Gpu005.txt*. Afegiu les [bases buides](#) a aquest directori (disposau d'aquestes bases a la URL següent: <http://weib.caib.es/Gestib/Gestio/Gestib/tutorials/BDBuida.zip>).

2.- Crear les submatèries: Crear les submatèries amb el GestIB de tal manera que coincideixin amb les submatèries emprades per a la realització dels horaris amb el GP-Untis (veure manual sobre la creació de les submatèries). Per crear automàticament les submatèries s'han d'haver matriculat els alumnes de cadascun dels cursos i creat els grups.

3.- Crear la connexió ODBC: Abans de fer servir la migració de dades és imprescindible crear la connexió ODBC per connectar amb el motor de base de dades a l'ordinador on volem fer la migració de dades (només en cas que no s'hagi fet anteriorment). Cal fer el següent:

Aneu al **Tauler de control** : Inici >Configuració>Tauler de control
Seleccioneu la icona de configuració de l'**ODE Data Sources** o (**BDE Administrator**).

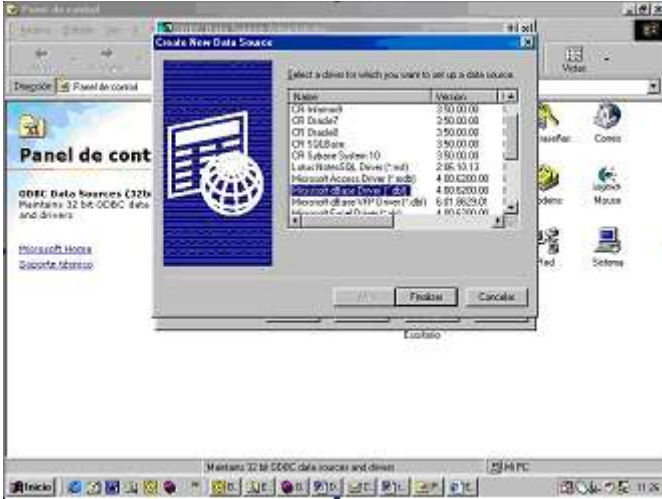
Fent un doble clic sobre la icona apareixerà la pantalla següent.

Trieu l'opció **UserDSN** i pitgeu **Add**

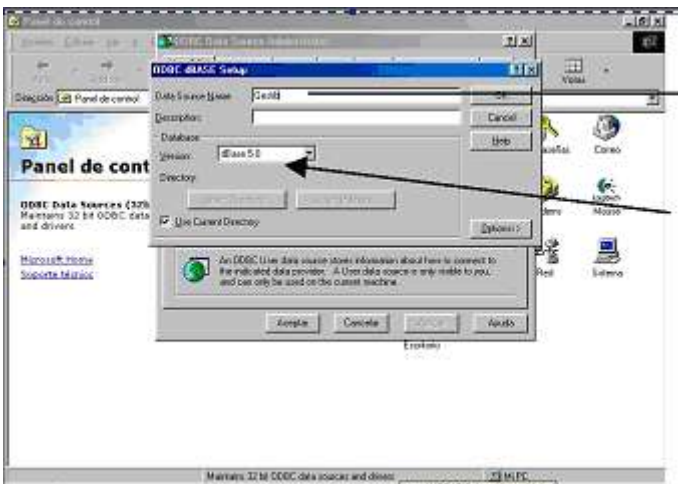
* **Nota:** Amb Windows 2000 o Windows XP s'han de tenir drets d'administrador per poder fer aquesta operació. L'opció ODBC està dins *Panel de control->Herramientas administrativas->Origenes de datos ODBC*



4.- Configurar l'ODBC (BDE Administrator): Igual que el punt anterior, només en el cas que l'ordinador que fem servir no s'hagi configurat amb anterioritat.



Seleccioneu Microsoft Dbase Driver (*.dbf) 4.00.5303.01 o superior. Clicau el botó *Finalizar*.

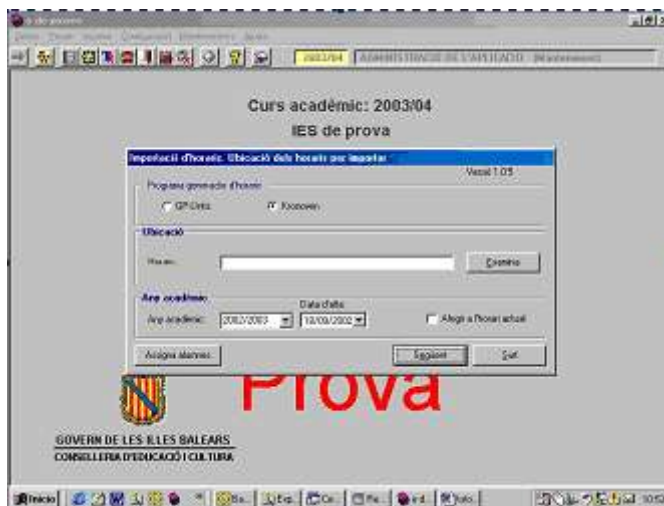
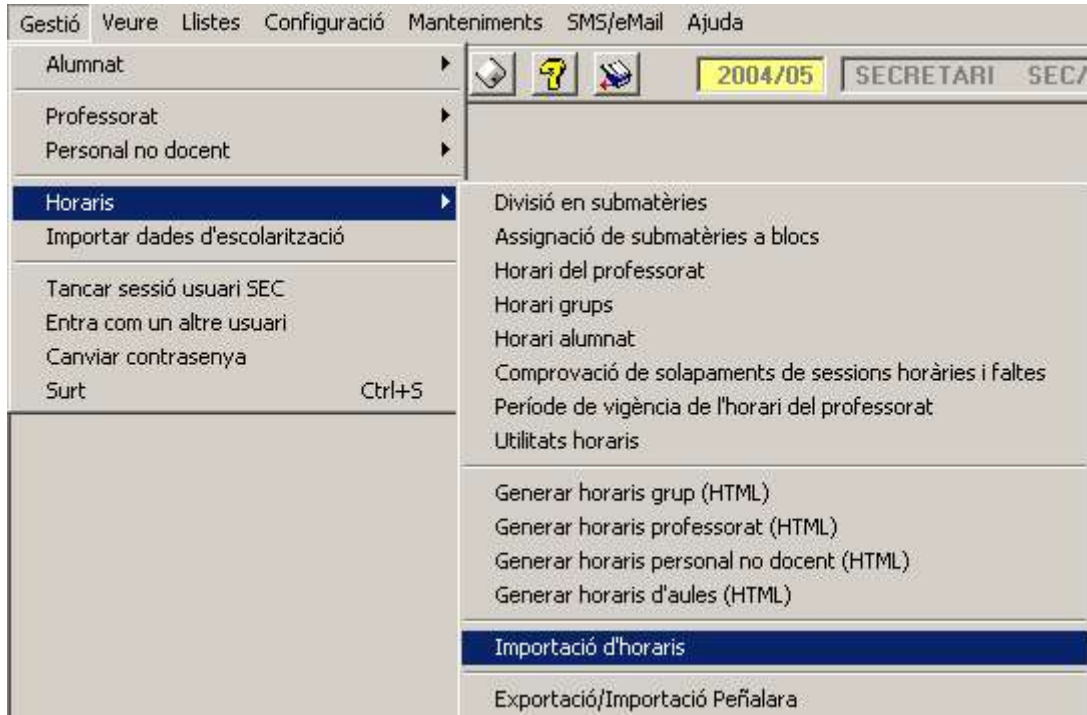


Ens demanarà el nom per aquesta connexió: **Gestib**. Cal assegurar-se que el tipus dBase és 5. Clicar *OK*



5.- Importar els horaris:

Per engegar l'aplicació que farà la importació del horaris anar a l'opció del *GestIB*: *Gestió->Horaris->Importació d'horaris* i seguïu les passes que es mostren en les següents captures de pantalla:



Indicar la ubicació on es troben els fitxers de text creats amb el *GP-Untis* i les bases buides descarregades d'internet per a continuació definir l'any acadèmic i posar com a data d'alta el primer dia hàbil del mes de setembre. Quan es faci la importació en diverses vegades caldrà marcar la casella *Afegir a l'horari actual*.



Gestió d'horaris

Darrera actualització: 10/08/06

Assignació d'activitats amb els grups d'alumnes

A la part superior esquerra cal seleccionar el nivell i el curs. S'han d'associar les dades de la finestra de l'esquerra (*GP-Untis*) amb els de la finestra de la dreta (submatèries creades en el *GestIB*)

Seleccioneu amb un doble clic l'assignatura corresponent al codi i el programa passarà a la següent o bé utilitzeu el botó de la fletxa.

En acabar l'assignació pitjar el botó *Següent*.

Assignació d'altres activitats

Associeu la resta d'activitats com en el punt anterior (en color vermell hi ha les activitats considerades lectives setmanals, la resta són les complementàries).



Importació horaris de Kronwin. Traducció de sessions

Selecció de curs

Ensenyament:

Curs:

Selecció de dia

Dia:

Horaris

	Matí		Horabaixa
Hora inici:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Minut inici:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Duració:	<input type="text"/> min.		<input type="text"/> min.
Descans:	<input type="text"/> min.		<input type="text"/> min.
Núm. sessions:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Hora inici pati 1:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Minut inici pati 1:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Duració pati 1:	<input type="text"/> min.		<input type="text"/> min.
Hora inici pati 2:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Minut inici pati 2:	<input type="text"/>		<input type="text"/>
Duració pati 2:	<input type="text"/> min.		<input type="text"/> min.
Hora inici pati 3:	<input type="text"/>		<input type="text"/>

Assignació d'horaris

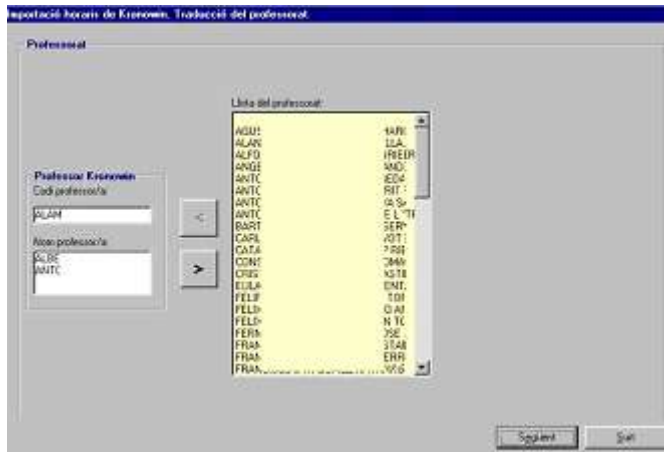
Indicar la distribució de les sessions.
Utilitzeu l'opció *Tots* a la selecció de curs i dia.

Aquí és recomanable posar més sessions de les que hi ha realment ja que si sobren no passa res, però hi ha programes que afegixen com a sessió els espais i podria fer malbé el procés d'importació.



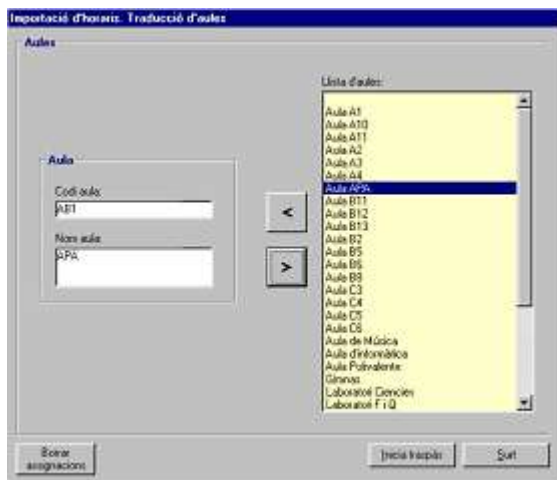
Gestió d'horaris

Darrera actualització: 10/08/06



Assignació de professors

Seguir el mateix procés que en els punts anteriors



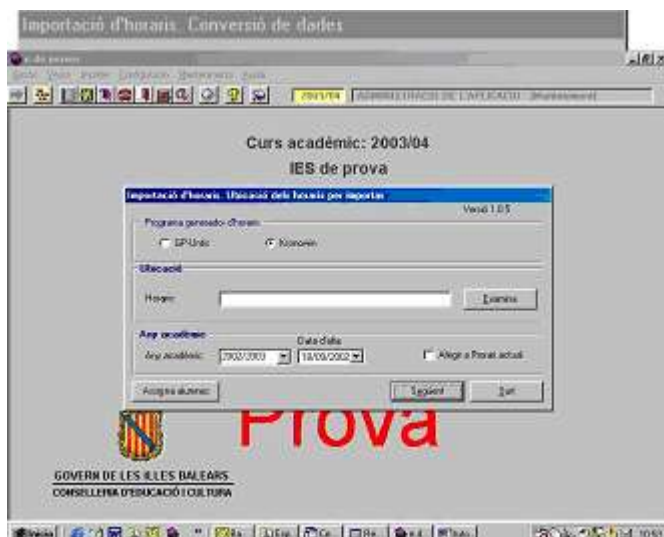
Assignació d'aules

Igual que els punts anteriors

Finalment surt un missatge de recuperació de dades:

Traducció d'horaris completada correctament, voleu fer l'assignació dels alumnes als horaris?

Us recomanem que digueu que **NO** i en faceu una primera revisió.



Un cop feta la revisió dels horaris, tornem a la pantalla inicial (*Gestió>Horaris>Importació d'horaris*) per assignar els alumnes a l'horari clicant el botó *Assigna alumnes*.

Ara ja només ens queda situar els alumnes que fan, per exemple, desdoblaments des de l'opció que trobareu en el menú *Gestió>Horaris>Horari alumnat*.



Exportació i importació d'horaris amb GP-Untis 2006

Exportació i importació d'horaris amb GP-Untis 2006

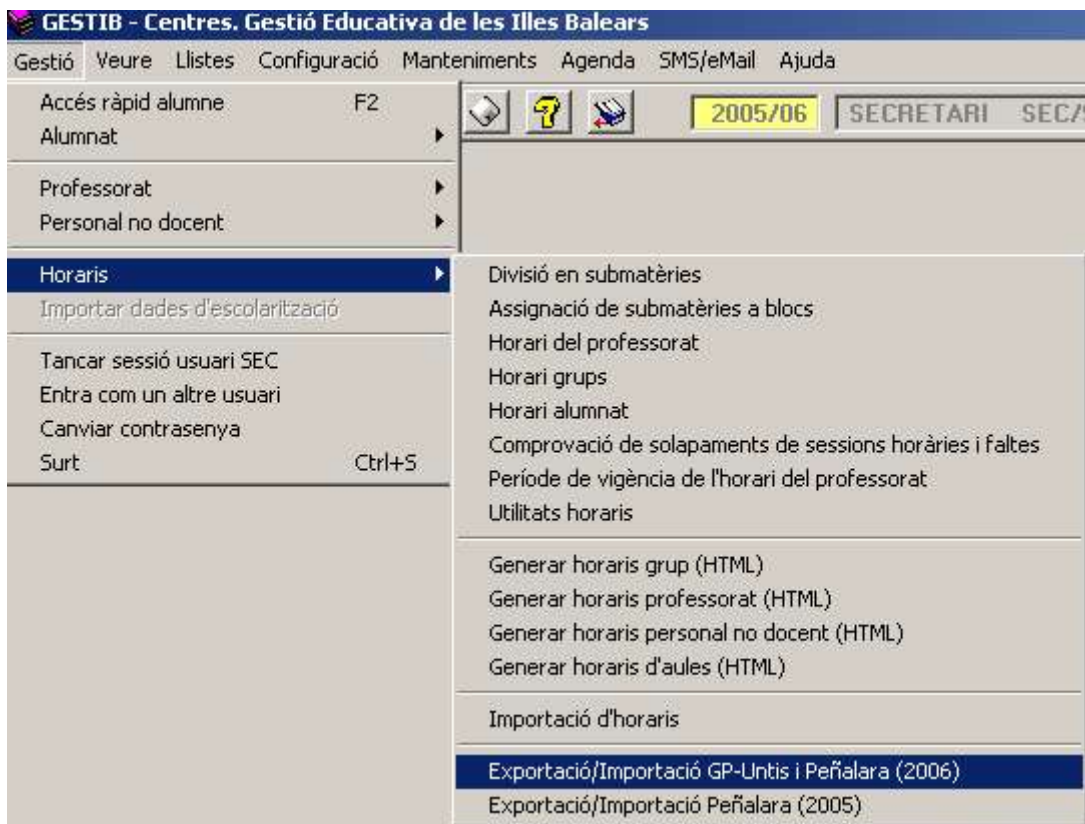
A partir de la versió 2006 del programa de generació d'horaris *GP-Untis* s'inclou una nova funció que permet treballar directament amb les dades creades a través de l'aplicació *GestIB* evitant, d'aquesta manera, haver de fer les associacions entre les dades d'un programa i un altre. Per fer-ho s'han de seguir les següents passes:

1.- Crear les dades que necessitam per a la confecció d'horaris amb el GestIB: Crear els grups, totes les submatèries que es faran servir, destinar tot el professorat en el curs acadèmic del qual volem elaborar els horaris i, si escau, crear les aules en el cas que volguem que quedin reflectides en els horaris.

Per crear automàticament les submatèries s'han d'haver matriculat els alumnes de cadascun dels cursos i matèries i creat els grups

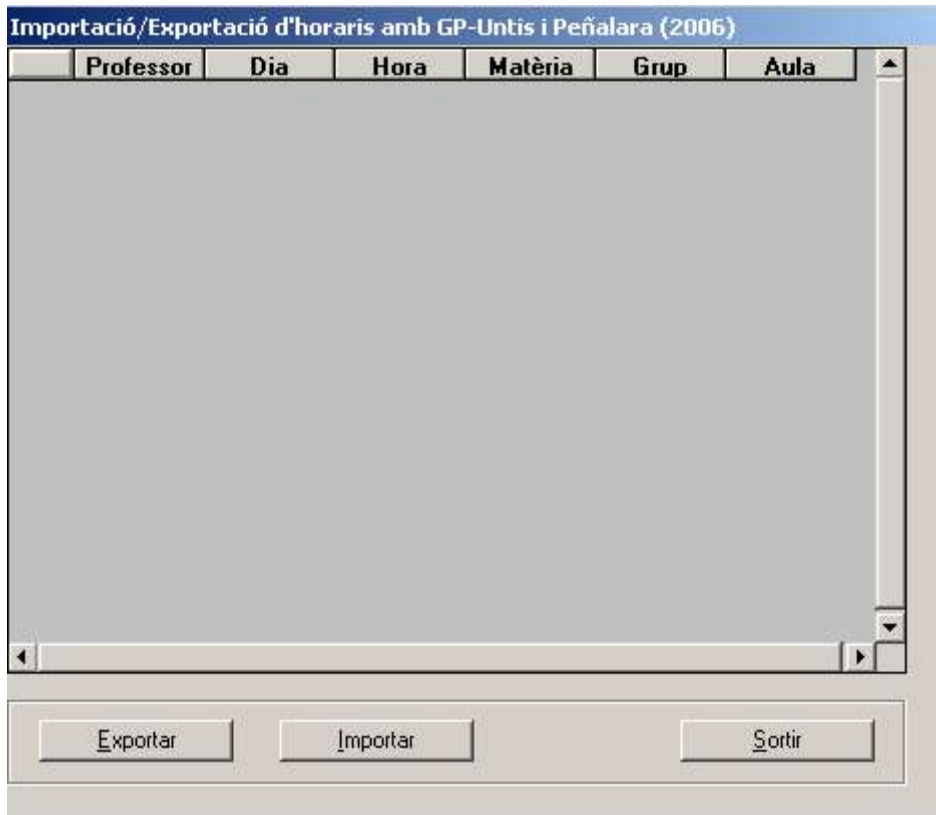
2.- Exportar aquestes dades al GP-Untis: L'objectiu d'aquesta funció és exportar les dades del *GestIB* al *GP-Untis* per tal que la generació d'horaris a través del *GP-Untis* es faci amb les dades i la nomenclatura que hem creat amb el *GestIB*.

Des del *GestIB* anem a l'opció que es detalla en la següent captura de pantalla:

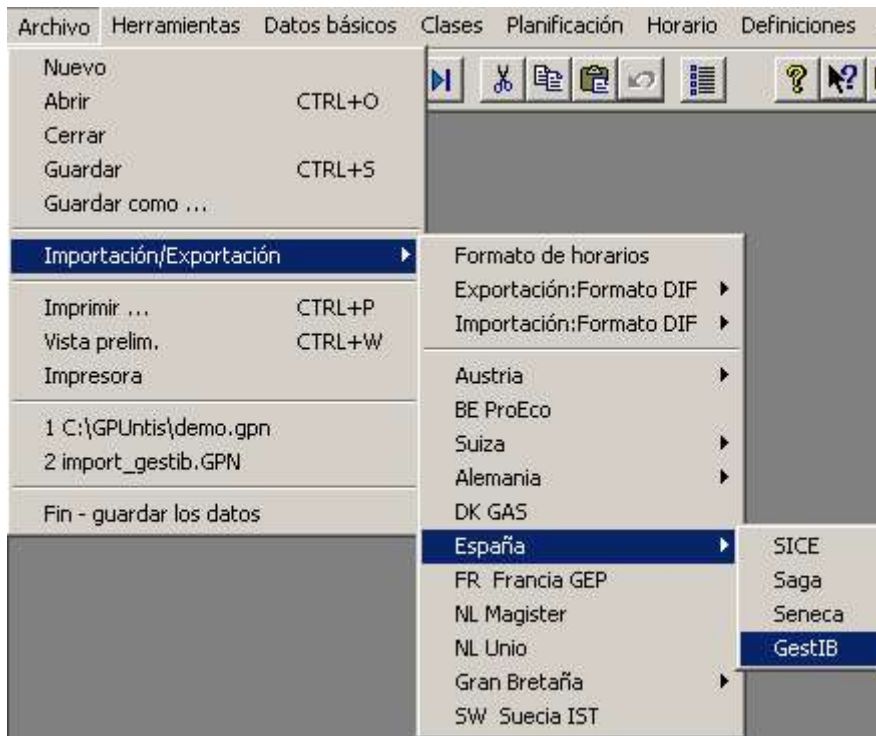




Es desplegarà la següent finestra en la qual hem de clicar el botó *Exportar*: Això crearà un fitxer que trobareu dins *X:* i que es dirà *gp-untis.xml* amb les submatèries, els professors i les aules.



Des del *GP-Untis* despleguem la següent opció:





Ens mostrarà la següent imatge:



Seleccionar el fitxer *X:\gp-untis.xml*, pitjar *Importar* i anar acceptant totes les conversions que ens demani el programa.

Una vegada feta la importació ens sortirà el següent quadre de confirmació:



3.- Generar l'horari amb el GP-Untis: L'horari es genera amb aquest programa. Cal recordar que **no s'ha de crear cap matèria, grup, activitat o professor dins el GP-Untis**. Fer servir únicament les dades importades del *GestIB*.

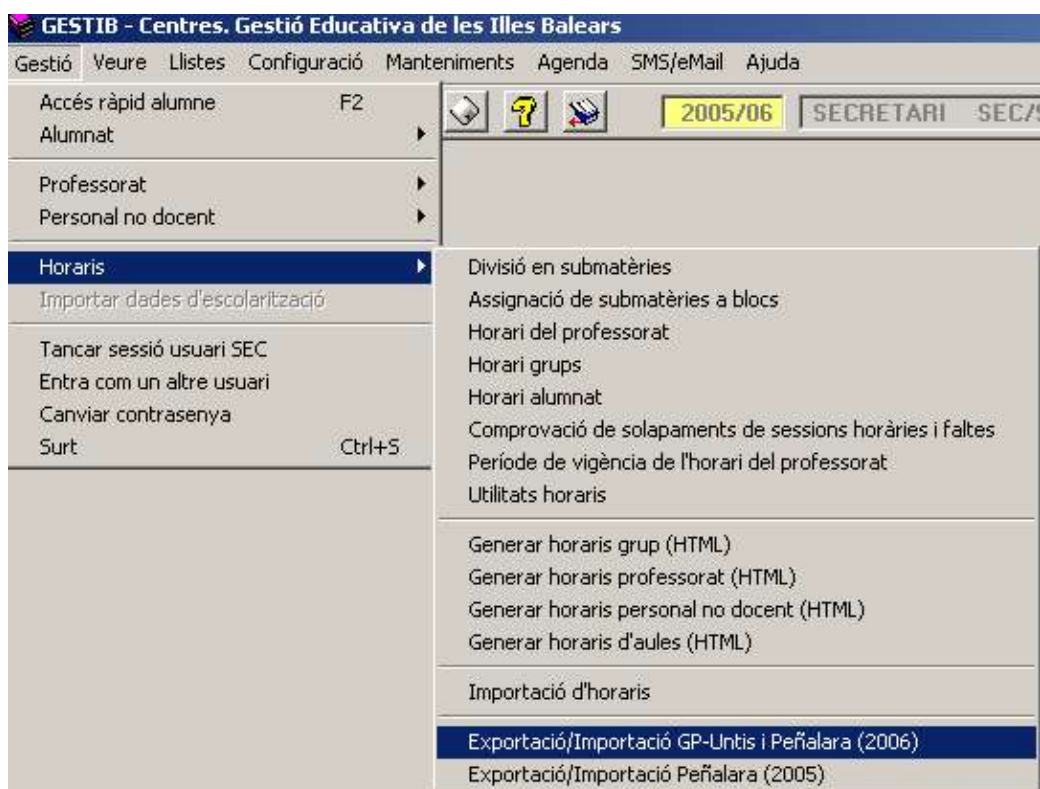
4.- Enviar la solució dels horaris al GestIB. L'objectiu d'aquesta funció és exportar els horaris creats amb el *GP-Untis* al *GestIB*.

Des del GP-Untis tornem a anar l'opció que es detalla en la següent captura de pantalla i es tria *Exportación*:



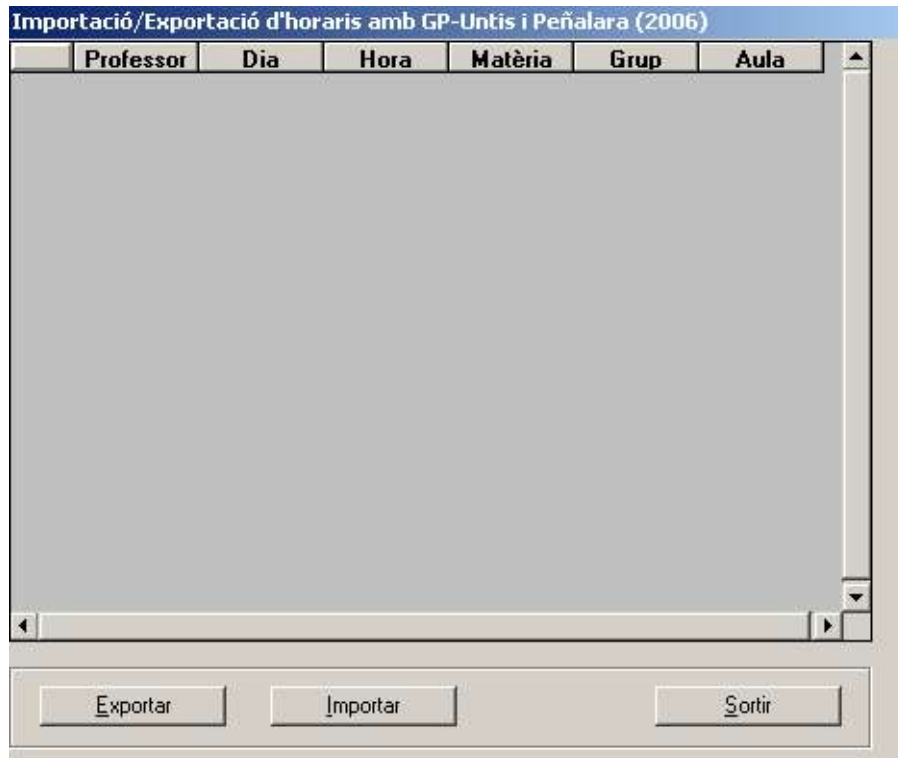
S'ha de triar el nom de fitxer i pitjar *Exportar*. És recomanable que es faci l'exportació a la unitat [X:](#).

Des del **GestIB** tornem anar al següent menú:





I seleccionar l'opció d'importar:

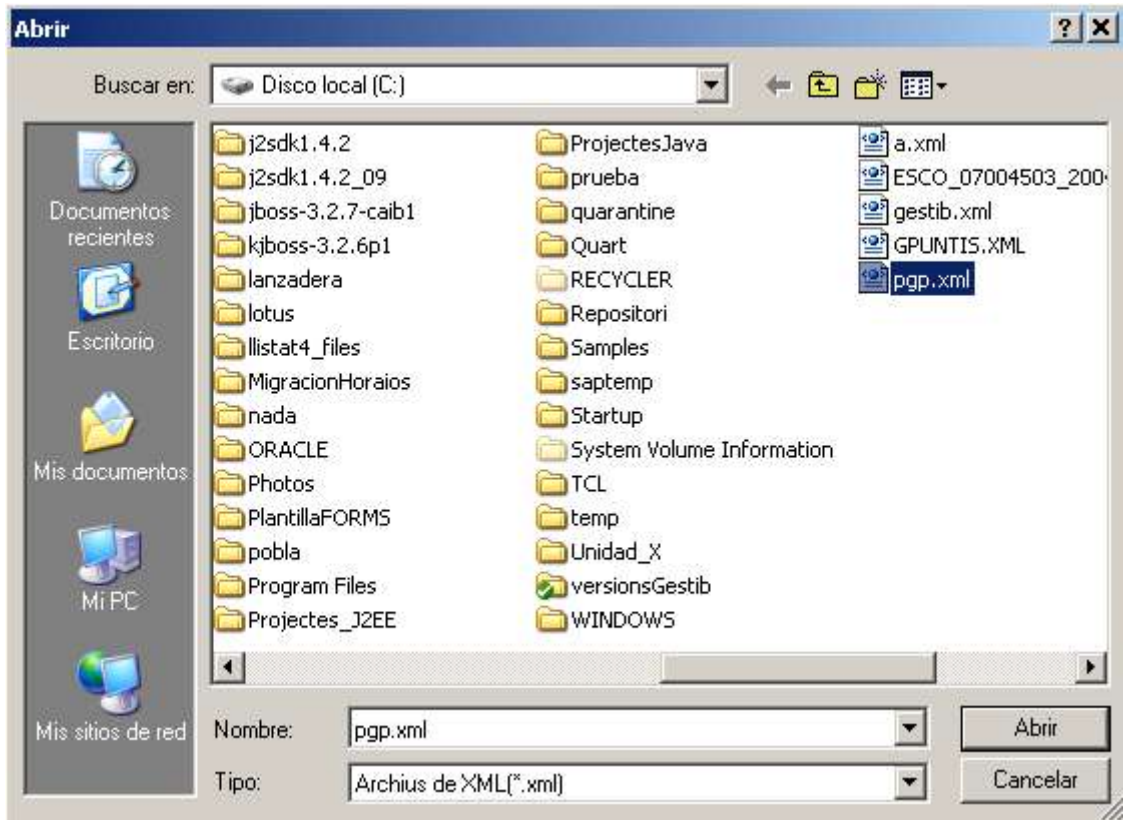


Ens demanarà si volem esborrar els horaris que s'haguessin pogut importar amb anterioritat (és l'opció recomanada)





Es desplegarà la següent finestra i haurem de seleccionar el fitxer amb les dades dels horaris creats amb el *GP-Untis*:



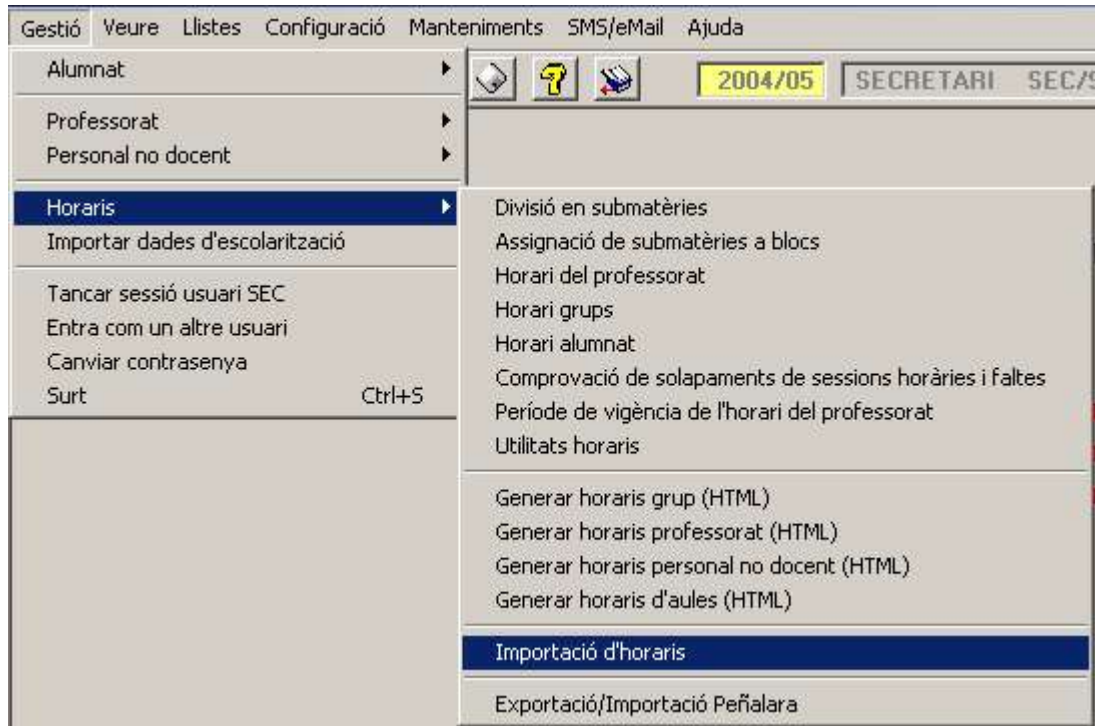
I ens mostrarà el que s'ha importat.

	Professor	Dia	Hora	Matèria	Grup	Aula
0	243505882	1	8	28	B	
1	243505882	3	8	28	B	
2	243505882	4	13	28	B	
3	243505882	1	9	33	A	A01
4	243505882	3	13	33	A	A01
5	243505882	4	9	33	A	A01
6	243505882	1	8	342	A	
7	243505882	4	11	342	A	
8	243505882	1	8	342	F	
9	243505882	4	11	342	F	
10	243505882	1	11			
11	414553310	1	8	342	A	
12	414553310	4	11	342	A	
13	414553310	1	8	342	F	
14	414553310	4	11	342	F	
15	414524381	1	12	34	B	
16	414524381	4	11	34	B	
17	414524381	1	11	34	A	A01

Buttons: Exportar, Importar, Sortir

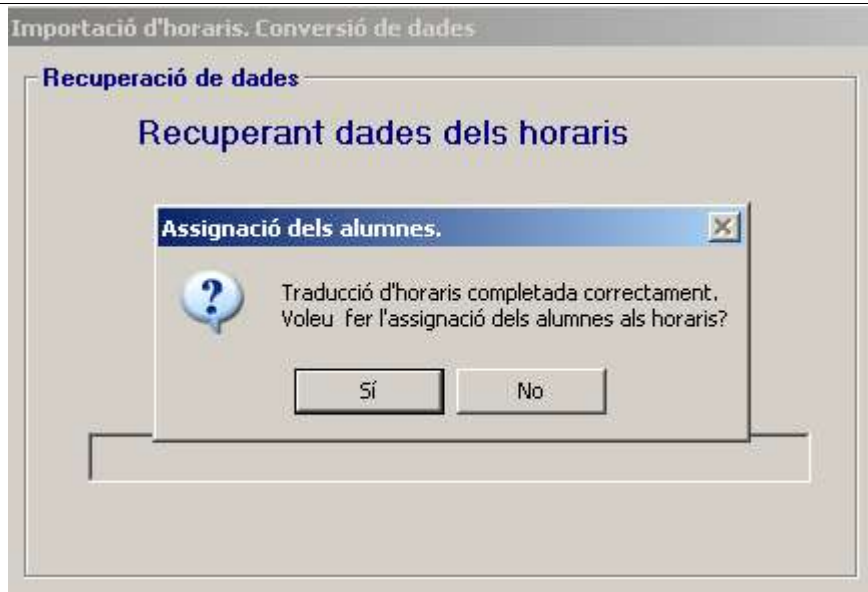


En aquest punt s'haurà acabat de fer la importació d'horaris de grups, de professors i d'aules, per tant, si ha anat bé, només caldrà fer l'assignació automàtica dels alumnes. Per fer-ho haurem d'anar a la següent opció:



I pitjar el botó *Assigna alumnes* per a continuació confirmar l'assignació:





Acceptar l'operació una vegada acabada l'assignació.



Ara ja només ens queda situar els alumnes que fan, per exemple, desdoblaments des de l'opció que trobareu en el menú *Gestió>Horaris>Horari alumnat*.



Exportació i importació d'horaris amb *Peñalara* (des de la versió 7.04 fins a les versions anteriors a la 2006)

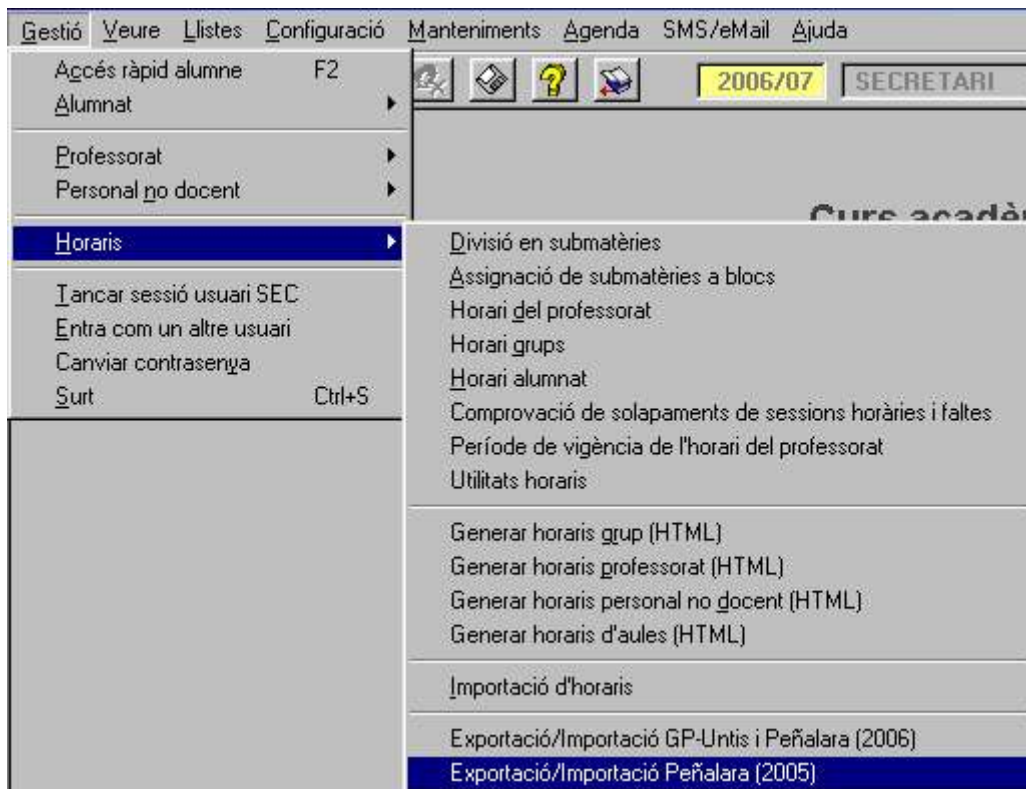
Exportació i importació d'horaris amb *Peñalara* (des de la versió 7.04 fins a les versions anteriors a la 2006)

1.- Crear les dades que necessitam per a la confecció d'horaris amb el *GestIB*: Crear els grups, totes les submatèries que es faran servir, destinar tot el professorat en el curs acadèmic del qual volem elaborar els horaris i, si escau, crear les aules en el cas que volguem que quedin reflectides en els horaris.

Per crear automàticament les submatèries s'han d'haver matriculat els alumnes de cadascun dels cursos i matèries i creat els grups

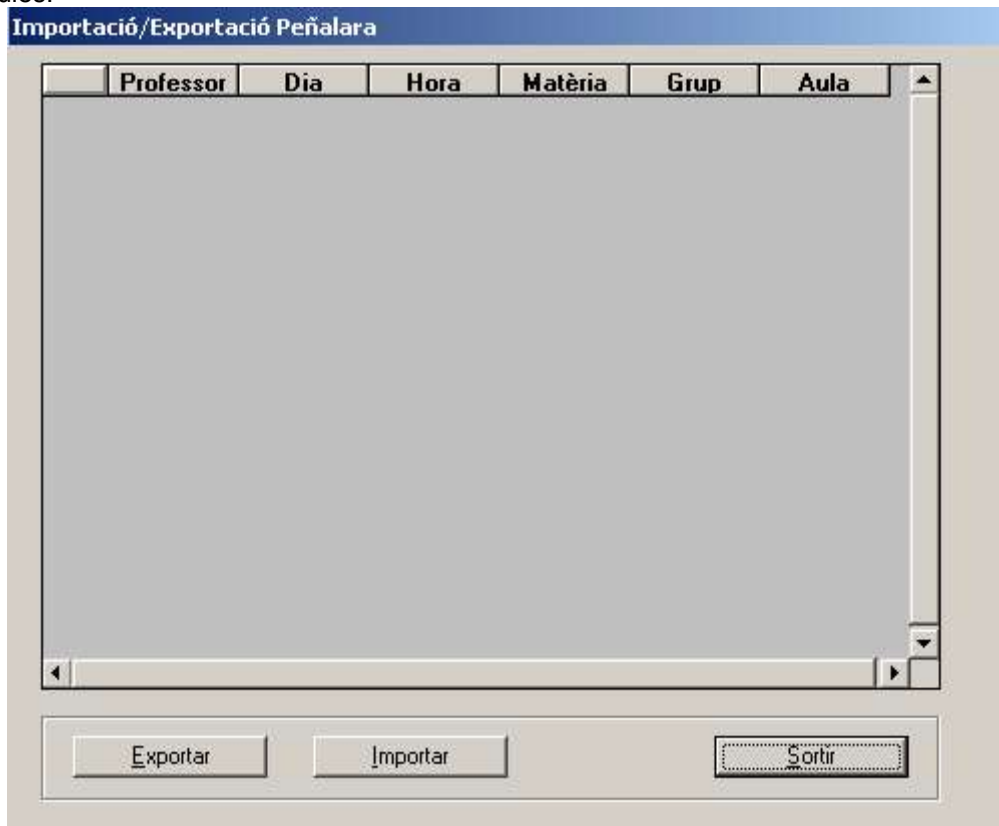
2.- Exportar aquestes dades al *Peñalara*: L'objectiu d'aquesta funció és exportar les dades del *GestIB* al *Peñalara* per tal que la generació d'horaris a través del *Peñalara* es faci amb les dades i la nomenclatura que hem creat amb el *GestIB*.

Des del *GestIB* anem a l'opció que es detalla en la següent captura de pantalla:

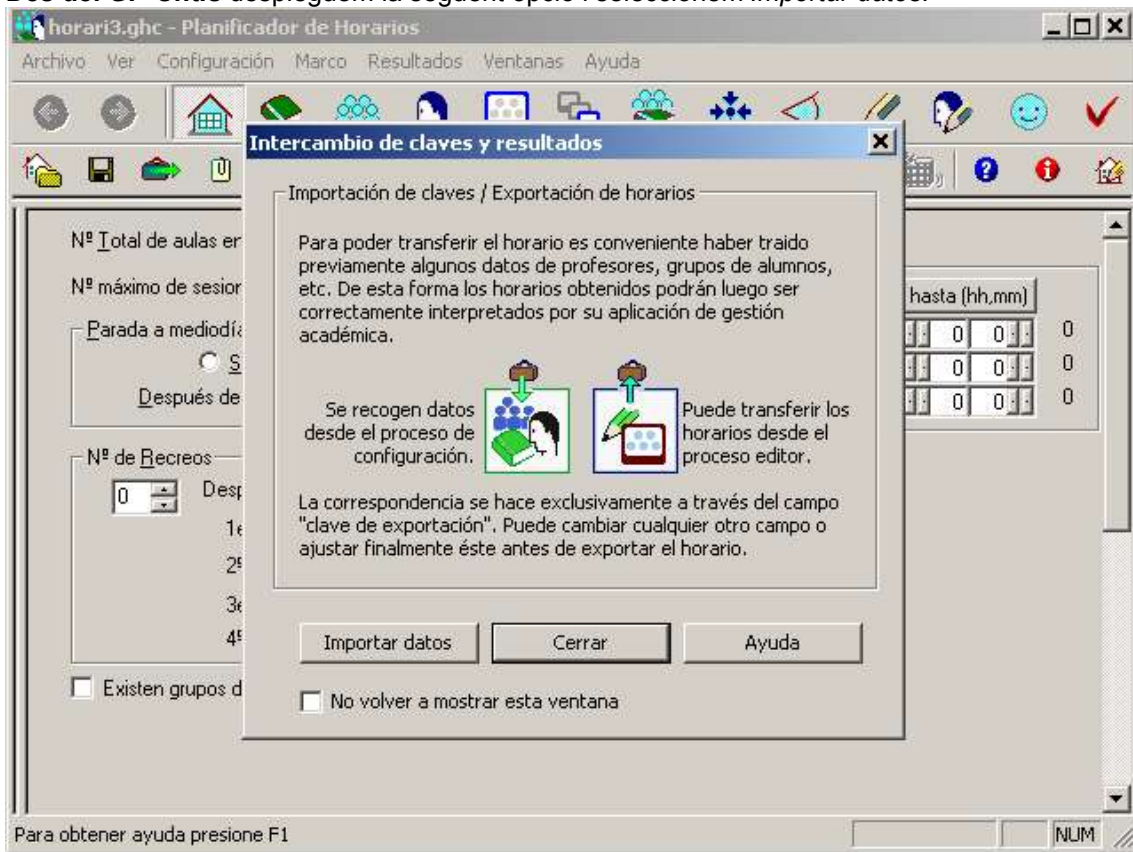




Es desplegarà la següent finestra en la qual hem de clicar el botó *Exportar*. Això crearà un fitxer que haureu de desar dins *X:* que es dirà *ExportPen.txt* amb les submatèries, els professors i les aules.



Des del *GP-Untis* despleguem la següent opció i seleccionem *Importar datos*:

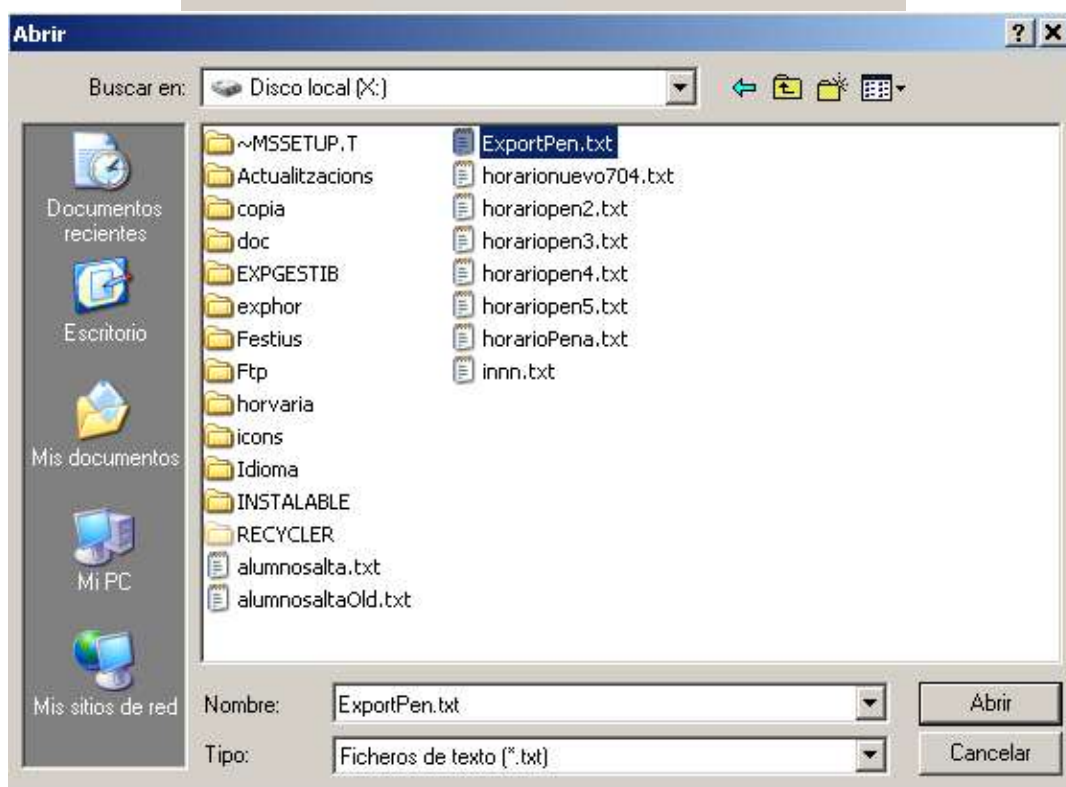
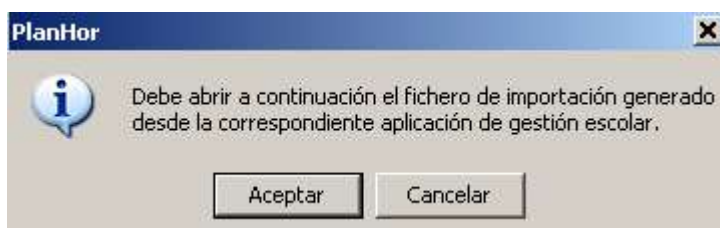




Quan es desplegui la següent finestra haurem de seleccionar *GESTIB* i pitjar *Aceptar*.

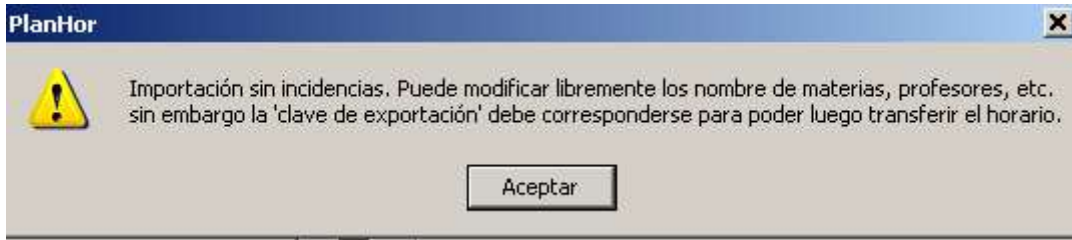


Ens indicarà que s'ha d'obrir un fitxer, pitjar *Aceptar* i seleccionar l'arxiu *ExportPen.txt* desat dins *X:* per tal d'obrir-lo amb el *Peñalara*:





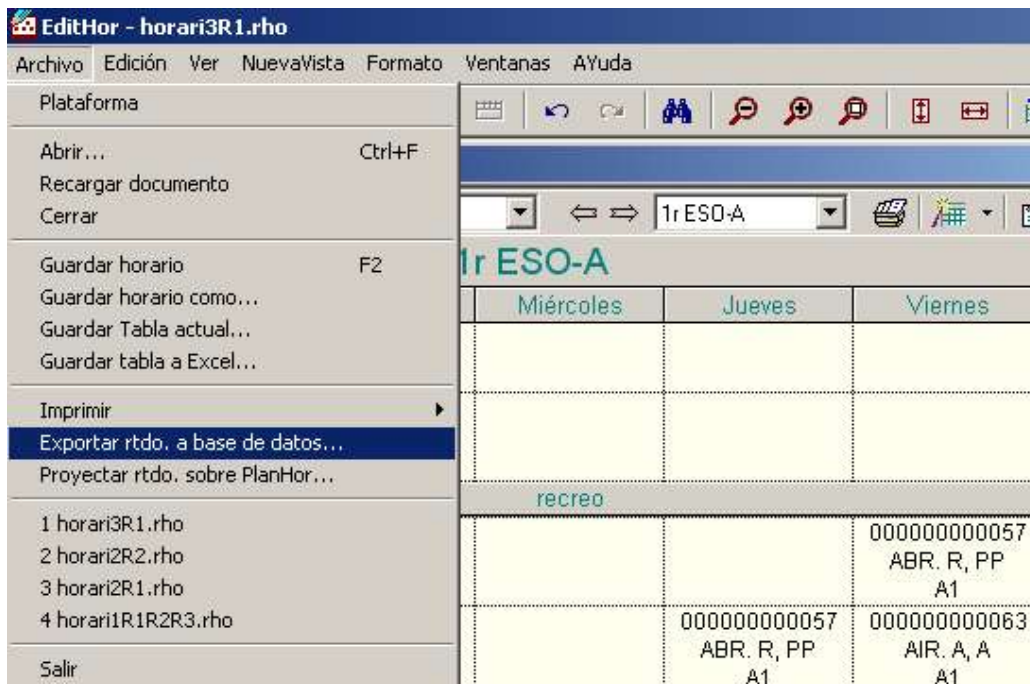
A continuació s'importaran les dades i haurem d'acceptar el procés per poder continuar.



3.- Generar l'horari amb el Peñalara: L'horari es genera amb aquest programa. Cal recordar que **no s'ha de crear cap matèria, grup, activitat o professor dins el Peñalara**. Fer servir únicament les dades importades del *GestIB*.

4.- Enviar la solució dels horaris al GestIB. L'objectiu d'aquesta funció és exportar els horaris creats amb el *Peñalara* al *GestIB*.

Des del Peñalara anem a l'opció que es detalla en la següent captura de pantalla i es tria *Exportar rtdo. a base de datos...*

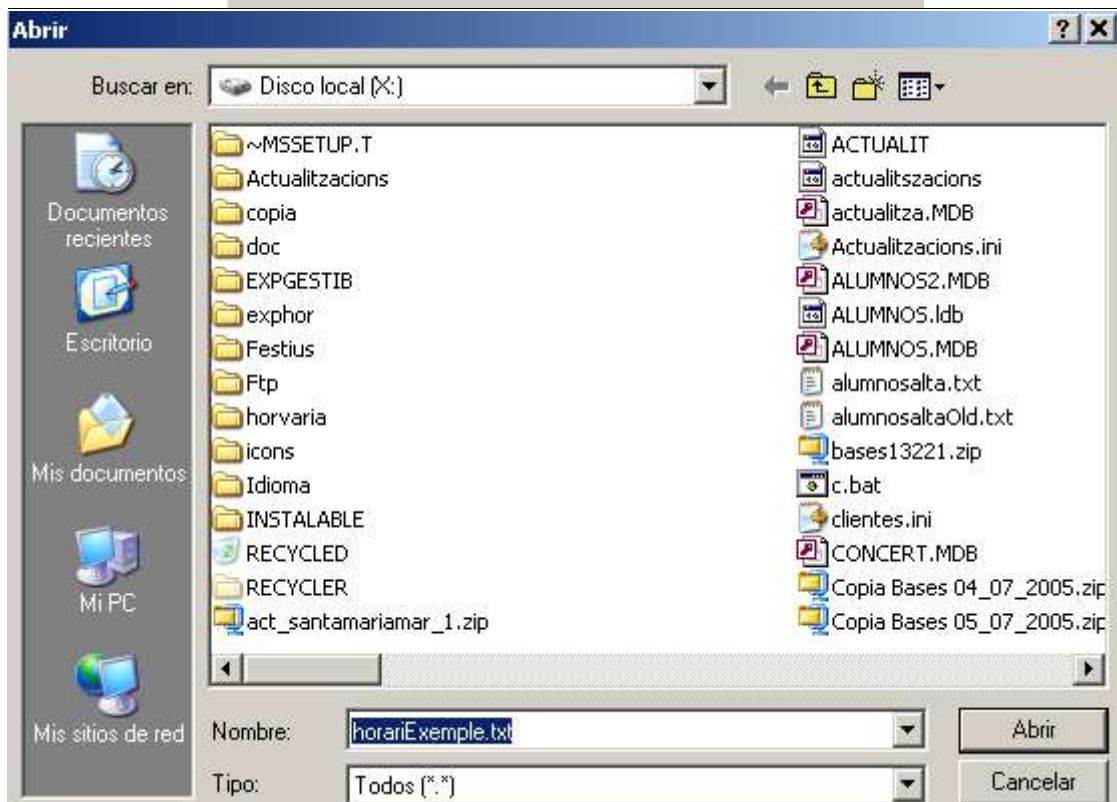
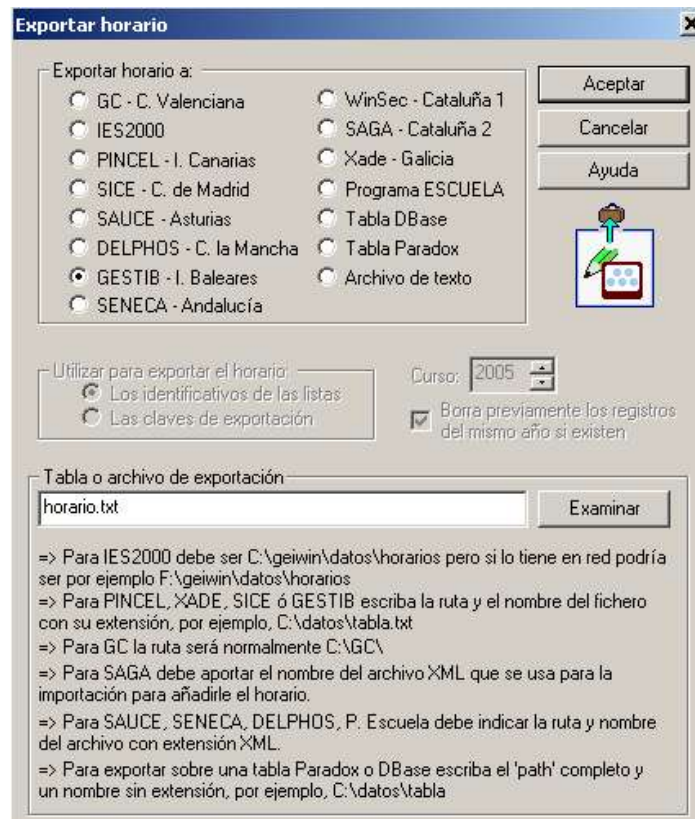




Gestió d'horaris

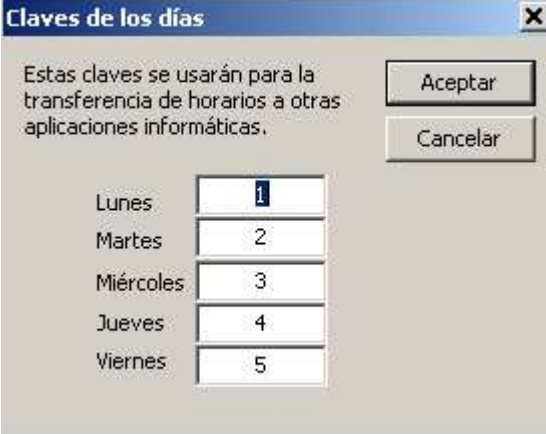
Darrera actualització: 10/08/06

Es selecciona **GESTIB**, el nom de fitxer amb la solució horària, el directori de destí i es pitja **Aceptar** (és recomanable que la destinació sigui X:\)





Després ens demanarà que confirmem el format dels dies tal i com es mostra a continuació:



Claves de los días

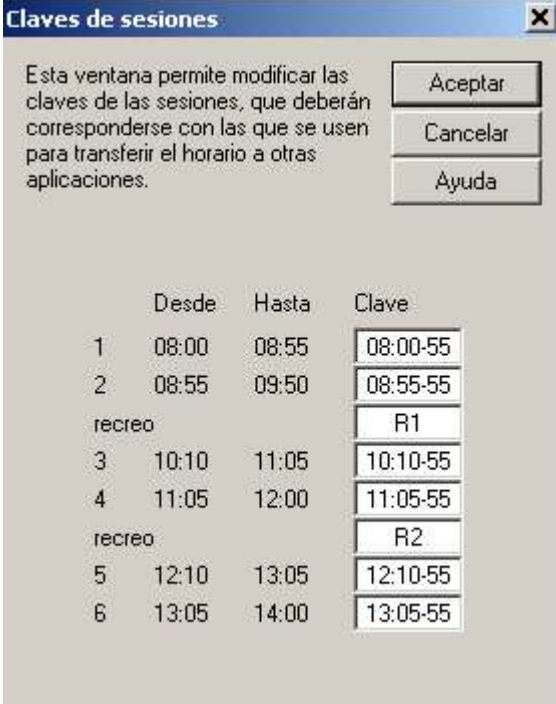
Estas claves se usarán para la transferencia de horarios a otras aplicaciones informáticas.

Aceptar

Cancelar

Lunes	1
Martes	2
Miércoles	3
Jueves	4
Viernes	5

A continuació es desplegarà la següent finestra. Revisar-la i confirmar la informació:



Claves de sesiones

Esta ventana permite modificar las claves de las sesiones, que deberán corresponderse con las que se usen para transferir el horario a otras aplicaciones.

Aceptar

Cancelar

Ayuda

	Desde	Hasta	Clave
1	08:00	08:55	08:00-55
2	08:55	09:50	08:55-55
recreo			R1
3	10:10	11:05	10:10-55
4	11:05	12:00	11:05-55
recreo			R2
5	12:10	13:05	12:10-55
6	13:05	14:00	13:05-55

Si s'han seguit totes les passes correctament us apareixerà el següent missatge:



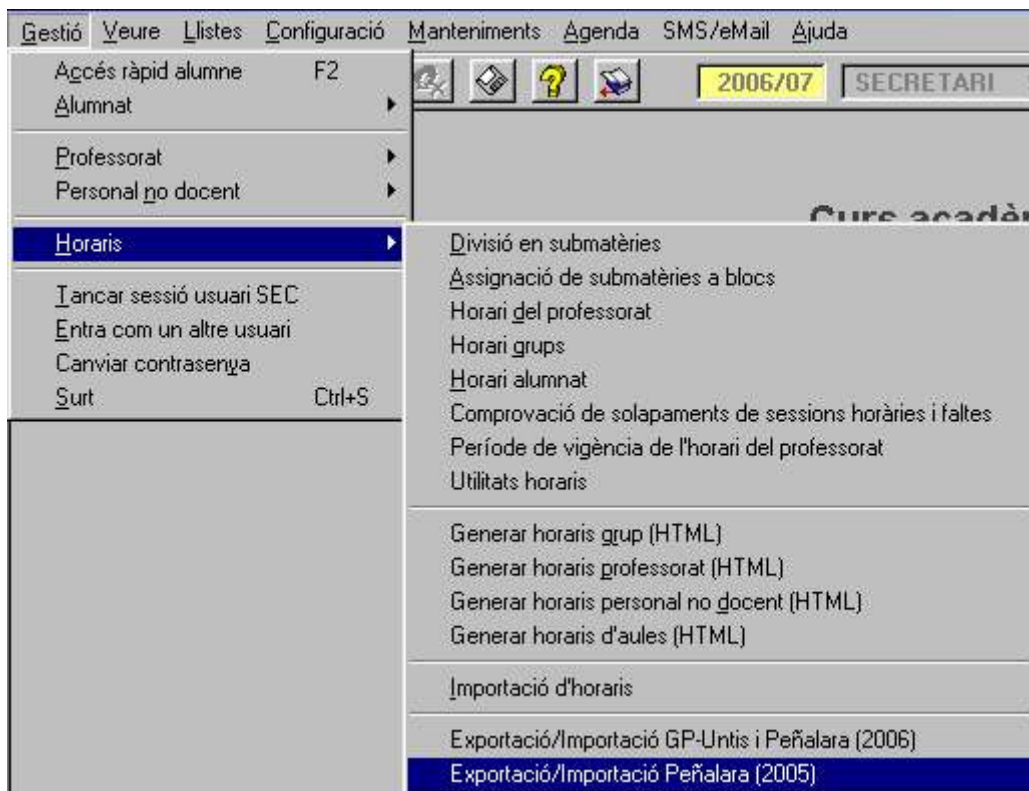
EditHor

 Exportación sin incidencias.

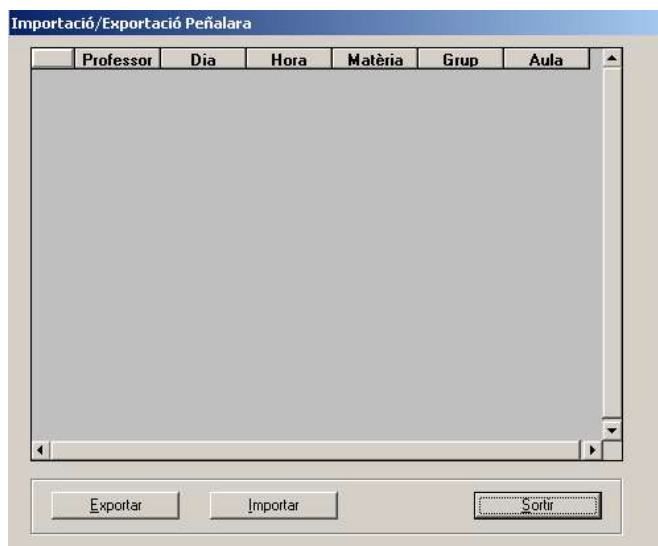
Aceptar



Des del **GestIB** tornem a anar al següent menú:



Ara haurem de seleccionar l'opció *Importar*

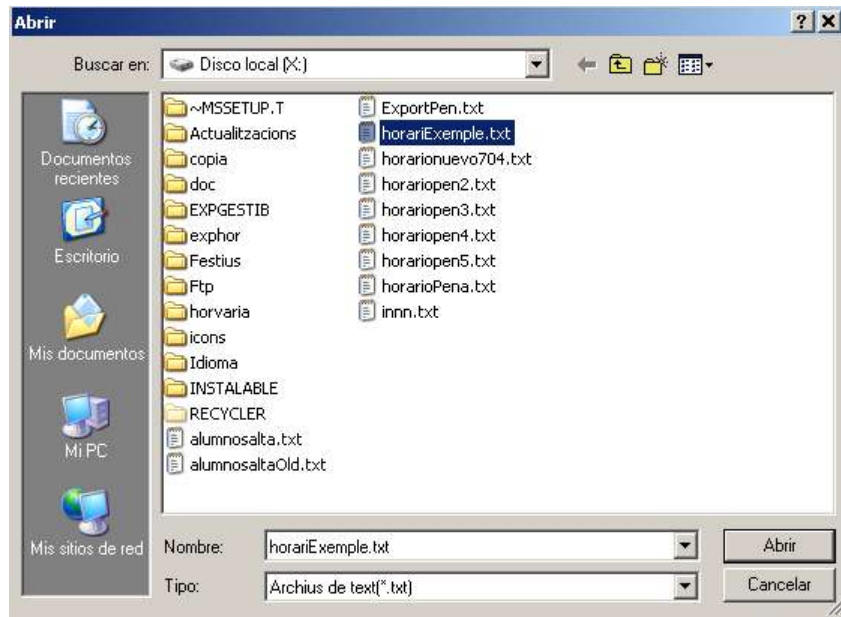


Ens demanarà si volem esborrar els horaris que s'haguessin pogut importar amb anterioritat (és l'opció recomanada)





Es desplegarà la següent finestra i haurèm de seleccionar el fitxer amb les dades dels horaris creats amb el *Peñalara*:



I ens mostrarà el que s'ha importat.

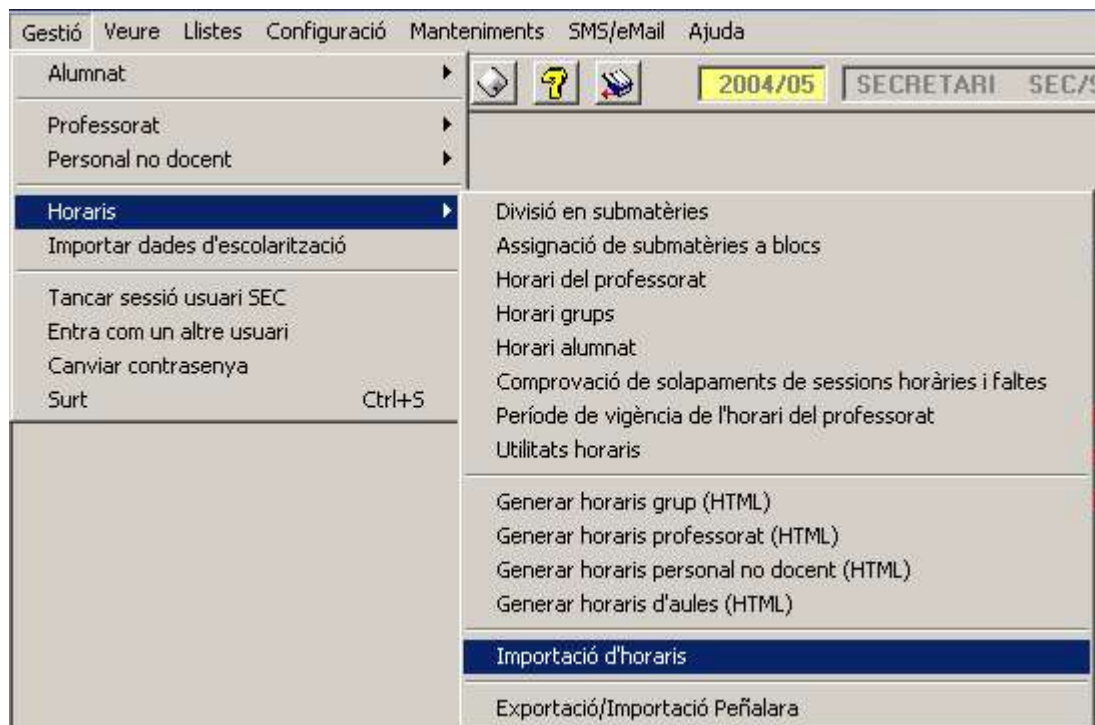
Importació/Exportació Peñalara

	Professor	Dia	Hora	Matèria	Grup	Aula
0	07003926	1	08:55-55	000000000	1r ESO-A	A1
1	07004043	1	11:05-55	000000000	1r ESO-A	A1
2	07003796	1	13:05-55	000000000	1r ESO-A	A1
3	07003796	4	11:05-55	000000000	1r ESO-A	A1
4	07003926	4	12:10-55	000000000	1r ESO-A	A1
5	07004043	4	13:05-55	000000000	1r ESO-A	A1
6	07003796	5	10:10-55	000000000	1r ESO-A	A1
7	07003926	5	11:05-55	000000000	1r ESO-A	A1

Buttons: Exportar, Importar, Sortir



En aquest punt s'haurà acabat de fer la importació d'horaris de grups, de professors i d'aules, per tant, si ha anat bé, només caldrà fer l'assignació automàtica dels alumnes. Per fer-ho haurem d'anar a la següent opció:



I pitjar el botó *Assigna alumnes* per a continuació confirmar l'assignació:

Importació d'horaris. Ubicació dels horaris per importar Versió 1.0.6

Programa generador d'horaris

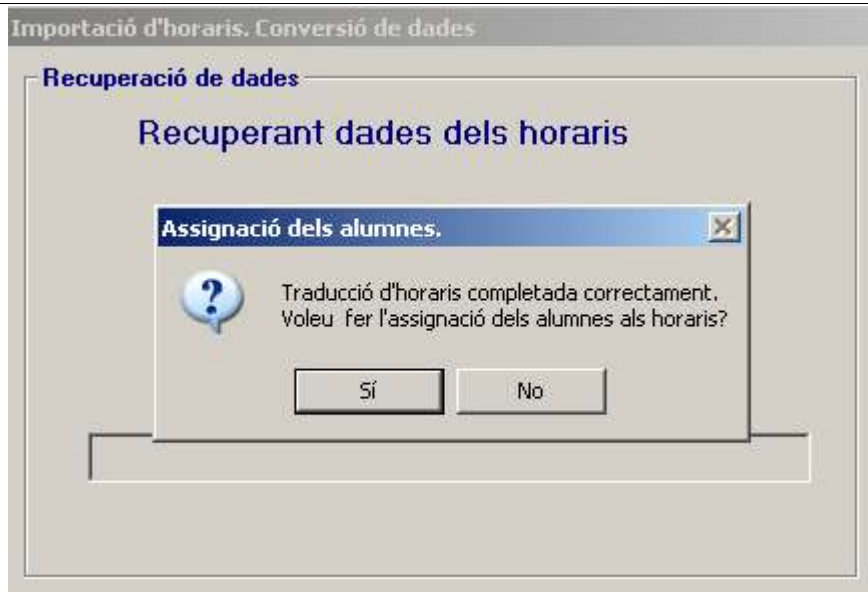
GP-Untis Kronowin

Ubicació

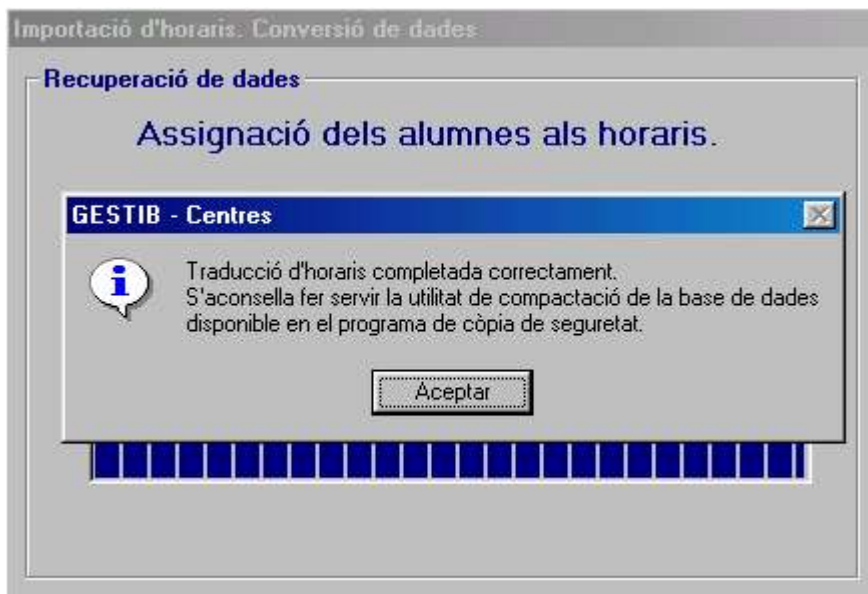
Horaris:

Any acadèmic

Any acadèmic: Data d'alta: Afegir a l'horari actual



Acceptar l'operació una vegada acabada l'assignació.



Ara ja només ens queda situar els alumnes que fan, per exemple, desdoblaments des de l'opció que trobareu en el menú *Gestió>Horaris>Horari alumnat.*



Exportació i importació d'horaris amb *Peñalara versió 2006*

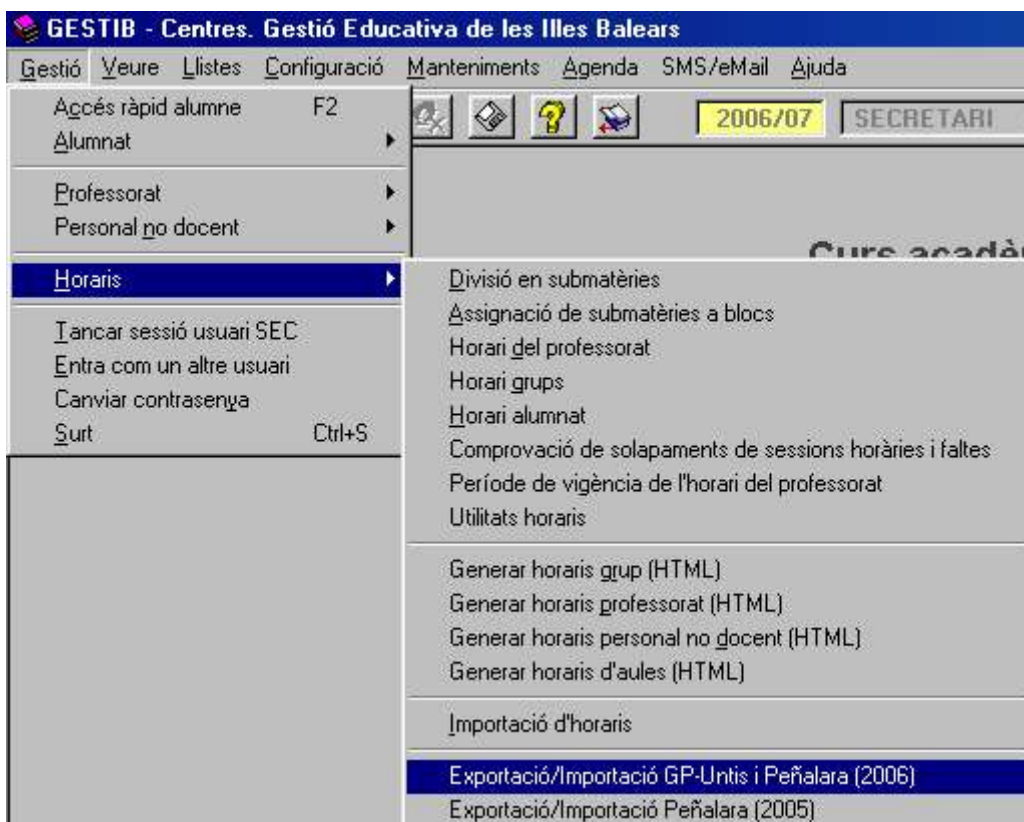
Exportació i importació d'horaris amb *Peñalara 2006*

1.- Crear les dades que necessitam per a la confecció d'horaris amb el *GestIB*: Crear els grups, totes les submatèries que es faran servir, destinar tot el professorat en el curs acadèmic del qual volem elaborar els horaris i, si escau, crear les aules en el cas que volguem que quedin reflectides en els horaris.

Per crear automàticament les submatèries s'han d'haver matriculat els alumnes de cadascun dels cursos i matèries i creat els grups

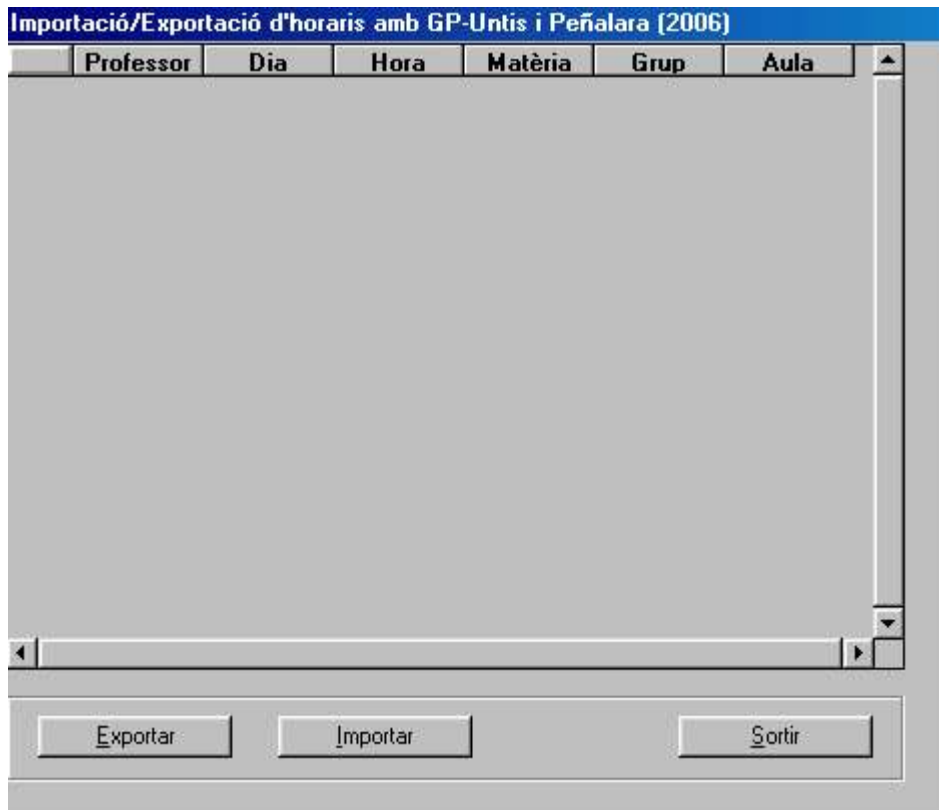
2.- Exportar aquestes dades al *Peñalara*: L'objectiu d'aquesta funció és exportar les dades del *GestIB* al *Peñalara* per tal que la generació d'horaris a través del *Peñalara* es faci amb les dades i la nomenclatura que hem creat amb el *GestIB*.

Des del *GestIB* anem a l'opció que es detalla en la següent captura de pantalla:

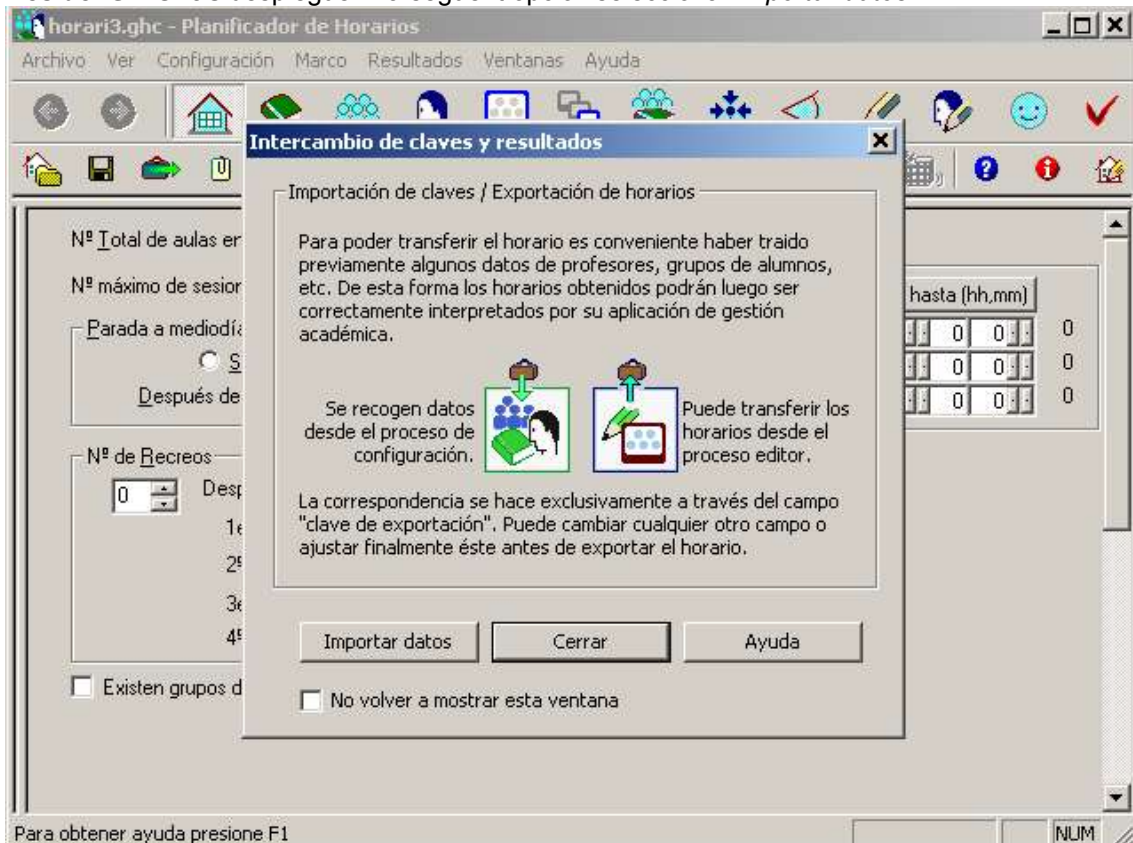




Es desplegarà la següent finestra en la qual hem de clicar el botó *Exportar*: Això crearà un fitxer que trobareu dins *X:* i que es dirà *gp-untis.xml* amb les submatèries, els professors i les aules.



Des del *GP-Untis* despleguem la següent opció i seleccionar *Importar datos*:

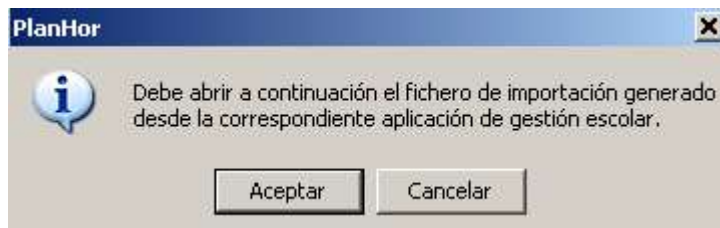




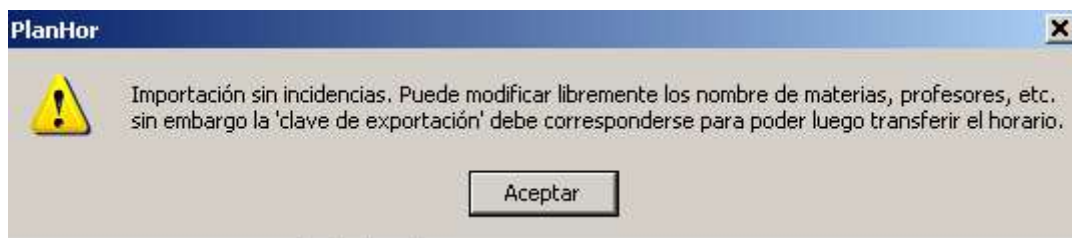
Quan es desplegui la següent finestra haurem de seleccionar *GESTIB* i pitjar *Aceptar*:



Ens indicarà que s'ha d'obrir un fitxer, pitjar *Aceptar* i seleccionar l'arxiu *gp-untis.xml* desat dins *X:* per tal d'obrir-lo amb el *Peñalara*:



A continuació s'importaran les dades i haurem d'acceptar el procés per poder continuar.

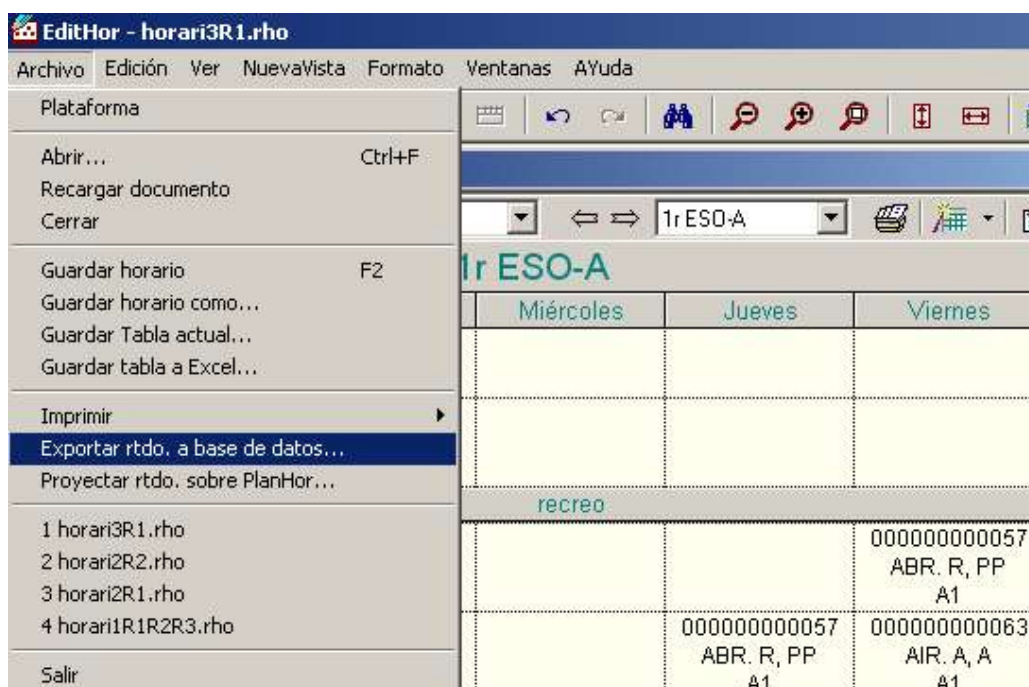


3.- Generar l'horari amb el *Peñalara*: L'horari es genera amb aquest programa. Cal recordar que **no s'ha de crear cap matèria, grup, activitat o professor dins el *Peñalara***. Fer servir únicament les dades importades del *GestIB*.

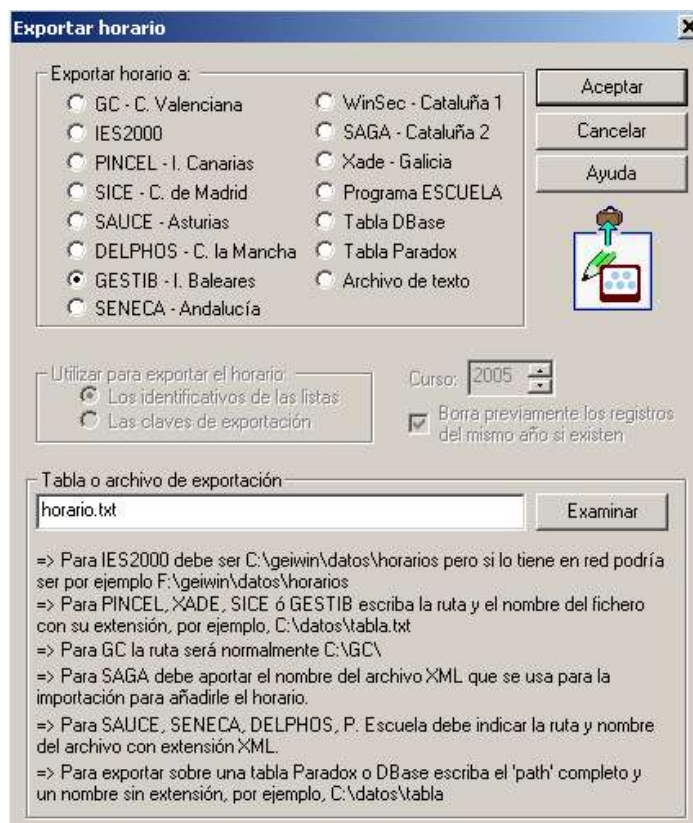
4.- Enviar la solució dels horaris al *GestIB*. L'objectiu d'aquesta funció és exportar els horaris creats amb el *Peñalara* al *GestIB*.

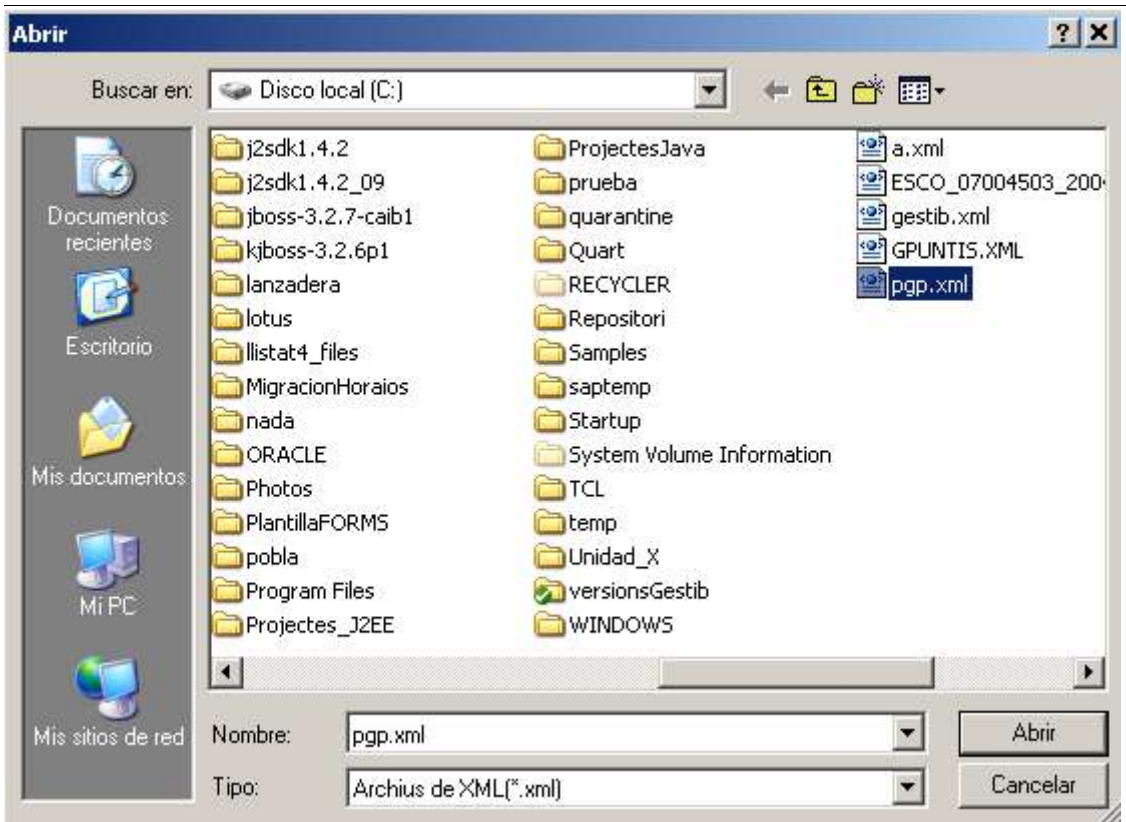


Des del Peñalara anem a l'opció que es detalla en la següent captura de pantalla i es tria *Exportar rtdo. a base de datos...*

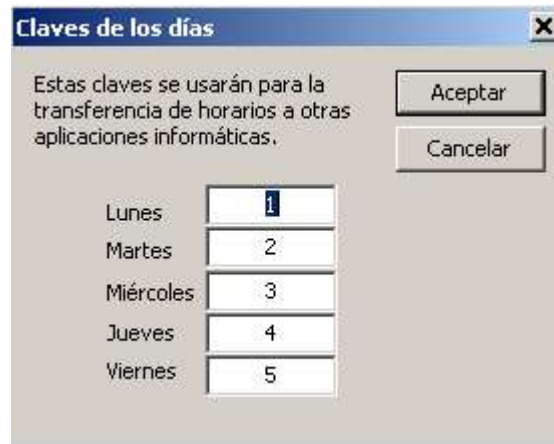


Es selecciona *GESTIB*, el nom del fitxer amb la solució horària, el directori de destinació i es pitja *Aceptar* (és recomanable que la destinació sigui X:\)





Després ens demanarà que confirmem el format dels dies tal i com es mostra a continuació:





A continuació es desplegarà la següent finestra, revisar-la i confirmar la informació:

Claves de sesiones

Esta ventana permite modificar las claves de las sesiones, que deberán corresponderse con las que se usen para transferir el horario a otras aplicaciones.

Aceptar
Cancelar
Ayuda

	Desde	Hasta	Clave
1	08:00	08:55	08:00-55
2	08:55	09:50	08:55-55
recreo			R1
3	10:10	11:05	10:10-55
4	11:05	12:00	11:05-55
recreo			R2
5	12:10	13:05	12:10-55
6	13:05	14:00	13:05-55

Si s'han seguit totes les passes correctament us apareixerà el següent missatge:

EditHor

 Exportación sin incidencias.

Aceptar

Des del **GestIB** tornem anar al següent menú:

GESTIB - Centres. Gestió Educativa de les Illes Balears

Gestió Veure Llistes Configuració Manteniments Agenda SMS/eMail Ajuda

Accés ràpid alumne F2
Alumnat
Professorat
Personal no docent

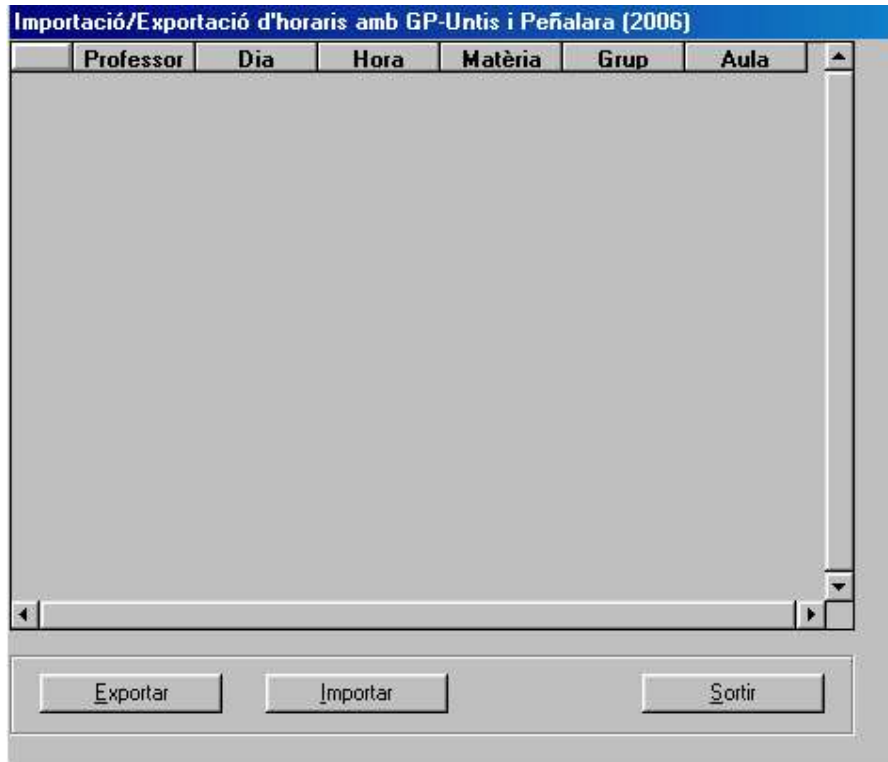
Horaris

Incar sessió usuari SEC
Entra com un altre usuari
Canviar contrasenya
Surt Ctrl+S

- Divisió en submatèries
- Assignació de submatèries a blocs
- Horari del professorat
- Horari grups
- Horari alumnat
- Comprovació de solapaments de sessions horàries i faltes
- Període de vigència de l'horari del professorat
- Utilitats horaris
- Generar horaris grup (HTML)
- Generar horaris professorat (HTML)
- Generar horaris personal no docent (HTML)
- Generar horaris d'aules (HTML)
- Importació d'horaris
- Exportació/Importació GP-Untis i Peñalara (2006)**
- Exportació/Importació Peñalara (2005)



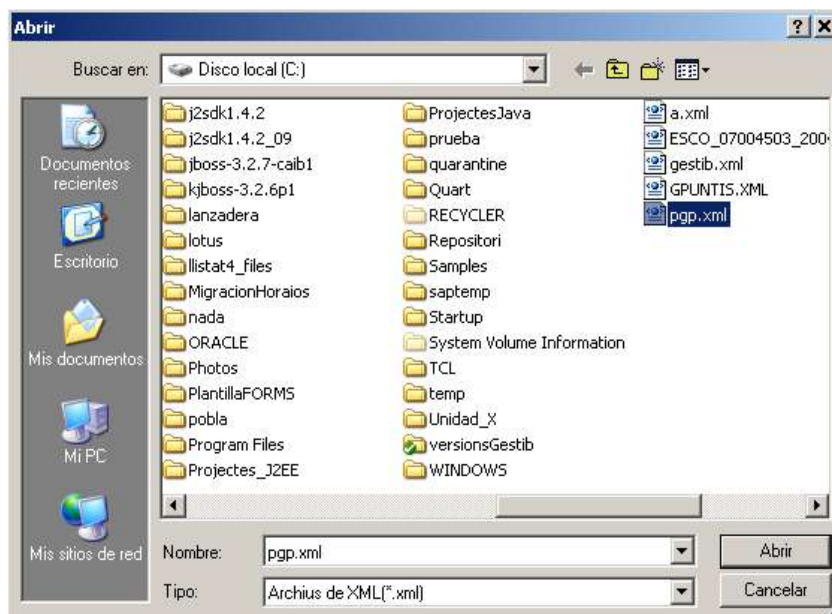
Ara haurem de seleccionar l'opció *Importar*



Ens demanarà si volem esborrar els horaris que s'haguessin pogut importar amb anterioritat (és l'opció recomanada)



Es desplegarà la següent finestra i haurem de seleccionar el fitxer amb les dades dels horaris creats amb el *Peñalara*:





I ens mostrarà el que s'ha importat.

	Professor	Dia	Hora	Matèria	Grup	Aula
0	243505882	1	8	28	B	
1	243505882	3	8	28	B	
2	243505882	4	13	28	B	
3	243505882	1	9	33	A	A01
4	243505882	3	13	33	A	A01
5	243505882	4	9	33	A	A01
6	243505882	1	8	342	A	
7	243505882	4	11	342	A	
8	243505882	1	8	342	F	
9	243505882	4	11	342	F	
10	243505882	1	11			
11	414553310	1	8	342	A	
12	414553310	4	11	342	A	
13	414553310	1	8	342	F	
14	414553310	4	11	342	F	
15	414524381	1	12	34	B	
16	414524381	4	11	34	B	
17	414524381	1	11	34	A	A01

Exportar Importar Sortir

En aquest punt s'haurà acabat de fer la importació d'horaris de grups, de professors i d'aules, per tant, si ha anat bé, només caldrà fer l'assignació automàtica dels alumnes. Per fer-ho haurem d'anar a la següent opció:

Gestió Veure Llistes Configuració Manteniments SMS/eMail Ajuda

Alumnat 2004/05 SECRETARI SEC/S

Professorat

Personal no docent

Horaris

- Importar dades d'escolarització
- Tancar sessió usuari SEC
- Entra com un altre usuari
- Canviar contrasenya
- Surt Ctrl+S

- Divisió en submatèries
- Assignació de submatèries a blocs
- Horari del professorat
- Horari grups
- Horari alumnat
- Comprovació de solapaments de sessions horàries i faltes
- Període de vigència de l'horari del professorat
- Utilitats horaris
- Generar horaris grup (HTML)
- Generar horaris professorat (HTML)
- Generar horaris personal no docent (HTML)
- Generar horaris d'aules (HTML)
- Importació d'horaris**
- Exportació/Importació Peñalara



I pitjar el botó *Assigna alumnes* per a continuació confirmar l'assignació:

Importació d'horaris. Ubicació dels horaris per importar Versió 1.0.6

Programa generador d'horaris

GP-Untis Kronowin

Ubicació

Horaris: Examina

Any acadèmic

Any acadèmic: 2004/2005 Data d'alta: 18/09/2004 Afegir a l'horari actual

Assigna alumnes Següent Surt

Importació d'horaris. Conversió de dades

Recuperació de dades

Recuperant dades dels horaris

Assignació dels alumnes.

Traducció d'horaris completada correctament.
Voleu fer l'assignació dels alumnes als horaris?

Sí No

Acceptar l'operació una vegada acabada l'assignació.

Importació d'horaris. Conversió de dades

Recuperació de dades

Assignació dels alumnes als horaris.

GESTIB - Centres

Traducció d'horaris completada correctament.
S'aconsella fer servir la utilitat de compactació de la base de dades disponible en el programa de còpia de seguretat.

Acceptar



Gestió d'horaris

Darrera actualització: 10/08/06

Ara ja només ens queda situar els alumnes que fan, per exemple, desdoblaments des de l'opció que trobareu en el menú *Gestió>Horaris>Horari alumnat*.