



UNIVERSITAT  
POLITÈCNICA  
DE VALÈNCIA

**ALUMNADO**

**Documentación**

**Solicitudes de Cambios de Grupo**

**Para los Centros**



## Índice general

1...Conceptos claves del proceso.....	4
2...Acceso desde VINALOPO.....	5
3...Menú de la aplicación.....	6
4...Definición de situaciones por el SAL .....	7
5...Activar y Desactivar Situaciones .....	7
6...Definición de tandas.....	8
7...Procesamiento y consulta de tandas.....	9
8...Añadir/Limitar plazas en Asignaturas-Grupos.....	11
9...Revisar Situaciones aportadas por alumnos.....	12
10...Ver resultados de la Simulación .....	13
11...Mandar emails de los cambios de grupo .....	15
12...Replicar una tanda .....	16
13...Avisos a los centros desde CRONTAB.....	17
14...Solicitud cambios de grupo por el alumno .....	17
15...Historial de cambios .....	20

Presente Documentación en Subversion/Alumnado/Vinalopo/Documentación/Otros Procesos Documentados/  
Cambios de Grupo. Documentación de Centros. Desde el curso-2019. Aplicación SOLGRU.docx

Valencia, 11 de Julio del 2019

## 1...Conceptos claves del proceso

Todos estos conceptos se usan en esta nueva aplicación de cambios de grupo llamada (SOLGRU) y es bueno entender lo que significan previamente a la explicación de la aplicación.

### Descripción de la aplicación

Aplicación diseñada a partir del PMO-218 pedida por los centros para el curso 2019.

El portavoz de centros ha sido Juan Carlos Gil Fabra.

El analista del ASIC para su diseño y desarrollo ha sido Lorenzo Morales.

El analista para su mantenimiento es Gaspar Quiles (Y Lorenzo hasta Oct-2019)

La aplicación tiene 3 partes

- Formularios en Vinalopo para los centros
- Formularios en WEB para los alumnos
- Lógica en el paquete (Matric.Pck\_Solgru) con 5.600 líneas de desarrollo.

Tipología: Característica a la que pertenece una alumno matriculado.  
 TN-Cuando está matriculado solo de asignaturas del curso-1º  
 TA-Cuando está matriculado de asignaturas de cursos<>1º  
 (TN-Tipología\_Nuevo, TA-Tipología\_Antiguo)

Periodo: Característica a la que pertenece una asignatura matriculada.  
 P1-Asignaturas matriculadas en grupos Cuatrimestre-A y Anuales  
 P2-Son las asignaturas matriculadas en grupos Cuatrimestre-B  
 (P1-Periodo-1º, P2-Periodo-2º)

Tanda: Nº que define fechas de solicitudes de cambio de grupo para un  
 Curso+Titulacion+Tipología+Periodo

Bloque: Conjunto de asignaturas con solicitudes de cambios de grupo.

Situación: Documentación especial para justificar los cambios grupo.

### Estados de un ASIGNATURA

PENDIENTE	Cuando aún no se ha procesado la asignatura.
FAVORABLE	Cuando es Favorable su cambio
DESFAVORABLE	Cuando es Desfavorable su cambio
NO_PROCEDE	Cuando al procesar la asignatura ha cambiado su estado a Aprobada, Baja o Tiene en el mismo grupo que el solicitado.

### Estados de un BLOQUE

PROVISIONAL	Cuando aún no se ha procesado el bloque.
FAVORABLE	Cuando procesado el bloque y alguna asignatura es favorable.
DESFAVORABLE	Cuando procesado el bloque y sin ningún bloque favorable.

### Estados de un ALUMNO

PROVISIONAL	Cuando aún no se ha procesado la tanda
-------------	--

FAVORABLE Cuando procesada la tanda y algún bloque es favorable.  
DESFAVORABLE Cuando procesado la tanda y sin ningún bloque favorable.

#### Estados de una TANDA

ESPERA Si la fecha actual es < que la fecha Inicial de la tanda.  
ABIERTA Si fecha actual está entre fecha inicial y fecha final de la tanda.  
CERRADA Si fecha actual es > fecha final de la tanda y no está procesada.  
PROCESADA Cuando se ha asignado los cambios de grupos.

#### Métodos de ejecución de una TANDA

METODO-0. Procesar la tanda con plazas ilimitadas  
METODO-1. Procesar solo por Bloques definiendo parámetros  
METODO-2. Procesar por Situaciones y Bloques definiendo parámetros

#### Modos de procesar una TANDA

SIMULAR Para simular una tanda de una titulación y ver sus resultados.  
EJECUTAR Para hacer los cambios de grupo en los bloques favorables.

#### Planes de Estudios

GRADO Pertenece a las titulaciones de GRADO  
MASTER Pertenece a las Titulaciones de MASTER

#### Orden de Procesamiento

NA 1º los Nuevos y 2º los antiguos.  
AN 1º los Antiguos y 2º los Nuevos

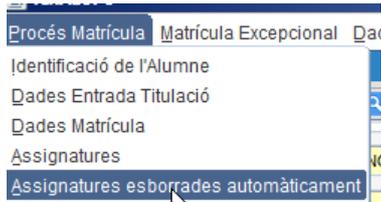
#### Anotaciones varias

- Aplicación solo para planes de Grado y Master
- Solo para alumnos con matrículas Ordinarias
- Al cambiar grupo matrícula, asigna uno de POD relacionado que tiene menos plazas.
- El concepto en Asignaturas del (No Procede) es cuando para un cambio de grupo en una asignatura, posteriormente dicha asignatura ha pasado a Aprobada, a Baja o al mismo grupo que el solicitado, por lo que no es Desfavorable sino que es (NO PROCEDE) y no se evalúa si hay plazas.

## [2...Acceso desde VINALOPO](#)

Donde estaba en cursos anteriores.

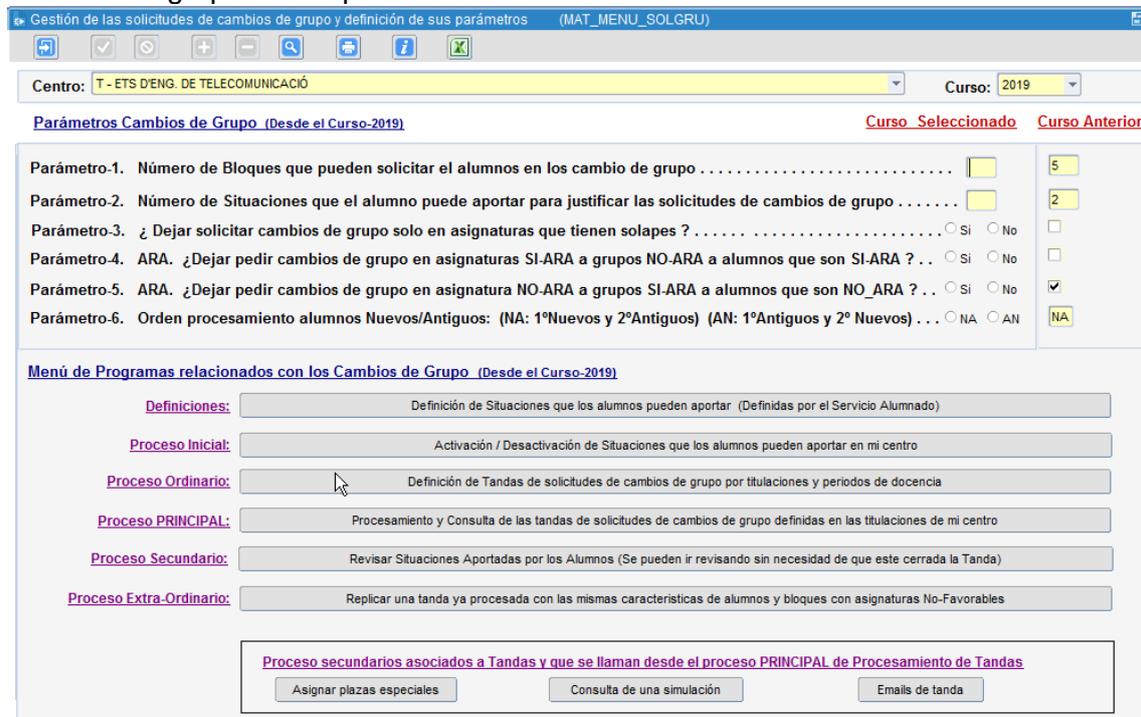
En Vinalopo→Alumnos→Matricula→Procesos matricula



Al ejecutar si estamos con Curso < 2019 nos lleva a la vieja aplicación y para cursos >=2019 ya nos lleva a esta nueva aplicación.

### 3...Menú de la aplicación

Al entrar nos sale una pantalla con todas las opciones posibles para la gestión de cambios de grupo. Dicha pantalla es



Tiene 2 partes

#### Parámetros Cambios de Grupo (Desde el Curso-2019)

Para definir los parámetros de la nueva aplicación de cambios de Grupo. Mientras no se definan no nos deja entrar en ningún programa. Y está controlada su modificación y puede que Si/No deje modificar.

#### Menú de Programas relacionados con los Cambios de Grupo (Desde el Curso-2019)

Son los programas que se pueden ejecutar.

Está dividido en líneas según el orden de proceso ordinario

- |                   |  |
|-------------------|--|
| Definiciones      | Definición de Situaciones por el SAL                 |
| Proceso Inicial   | Activación/desactivación de Situaciones en mi centro |
| Proceso ordinario | Definición de Tandas por Periodo y Plan              |

Proceso principal      Consulta y Gestión de las tandas creadas  
 Proceso secundario    Revisar situaciones como Favorables/Desfavorables  
 Proceso Extraordinario   Replicar una tanda.

Existen otros procesos secundarios que se muestran, pero que se llaman a través del Proceso principal de gestión de tandas.

## 4...Definición de situaciones por el SAL

Pinchando en el botón

Definición de Situaciones que los alumnos pueden aportar (Definidas por el Servicio Alumnado)

Nos lleva a este programa

Los define el SAL y los centros solo pueden consultar.

Al crearlas quedan adscritas a cada centro para activar/desactivar por el centro.

La información que hay en el recuadro de <Condiciones de esta situación....> es visualizado al alumno cuando dice aportar dicha SITUACION.

## 5...Activar y Desactivar Situaciones

Pinchando en el botón

Activación / Desactivación de Situaciones que los alumnos pueden aportar en mi centro

Nos lleva a este programa

Activación y Desactivación de situaciones que justifican los cambios de grupo [ MAT\_SOLGRU\_SITUCEN ]

Curso: 2018 Centro: T - E.T.S.I. DE TELECOMUNICACIÓN

Código	Nombre	Situación Activa			Log del Último Cambio
DES	Desactivada	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Pendiente	Alta Por Login-MATRIC en Fecha (03-07-2019 14:24)
ENF	Enfermedad	<input checked="" type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Pendiente	Por Login-Modificado en Fecha (02-07-2019 17:09)
TRA	Trabajo	<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input checked="" type="checkbox"/> Pendiente	Alta Por Login-MATRIC en Fecha (03-07-2019 14:24)
		<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Pendiente	
		<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Pendiente	
		<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Pendiente	
		<input type="checkbox"/> Sí	<input type="checkbox"/> No	<input type="checkbox"/> Pendiente	

Aquí el centro decide Activa o Desactivar dicha situación.  
 Todas han de estar S/N activas para poder definir tandas en el centro.  
 Si ya hay alumnos que la han aportado esa Situación no nos deja Desactivarla.

## 6...Definición de tandas

Pinchando en el botón

Definición de Tandas de solicitudes de cambios de grupo por titulaciones y periodos de docencia

Nos lleva a este programa

Definición de Tandas de solicitudes de Cambios de Grupo en Grado y Master [ MAT\_SOLGRU\_TANDAS ]

Curso: 2018 Centro: T - E.T.S.I. DE TELECOMUNICACIÓN Plan: Todos

Titulación: % Todas Estado tandas: Todas

Crear tandas nuevas para Grado o Master

Ascendente Descendente

Plan	Tit	Tanda	Periodo	F. Desde	F. Hasta	F. Web	Estado Actual	Activa	Acciones
Grado	167	9	Cuatrimstre-A y Anuales	03-07-2019	08-07-2019	03-07-2019	Abierta	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Modificar Borrar
Grado	190	10	Cuatrimstre-A y Anuales	03-07-2019	08-07-2019	03-07-2019	Abierta	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Modificar Borrar
Grado	190	2	Cuatrimstre-B	02-07-2019	02-07-2019	02-07-2019	Cerrada	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Modificar Borrar
Grado	190	1	Cuatrimstre-B	30-06-2019	01-07-2019	29-06-2019	Procesada	<input checked="" type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Modificar Borrar
								<input type="checkbox"/> Sí <input type="checkbox"/> No	Modificar Borrar

Al entrar nos muestra todas las tandas de mi centro.  
 Podemos filtrar por Plan, Titulación y Estado tandas  
 Podemos ordenar por cualquier campo del bloque.

Quando damos al botón **Modificar** no nos deja si su estado <> Espera / Desactivada  
 Quando damos al botón **Borrar** no nos deja si su estado <> Espera / Desactivada  
 Es decir solo podemos Modificar y Borrar tandas antes de la Fecha Inicio de la Tanda.

Quando pinchamos en el botón **Crear tandas nuevas para Grado o Master** nos lleva a la pantalla de Creación de tandas que es esta:

Plan:  Grado  Máster

Periodo:  P1  P2 (P1-Anuales+Cuatrimestre-A, P2-Cuatrimestre-B)

Fecha desde: 03-07-2019 (Fecha inicio solicitud alumnos)

Fecha hasta: 08-07-2019 (Fecha final solicitud alumnos)

Fecha Web: 03-07-2019 (Desde que fecha ven esta tanda en la Web los alumnos)

Titulación: 167 Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación

Tipo Creación:  Individual. Solo en dicha Titulación.  
 Conjunta. Para todas las titulaciones del centro con dicho plan y con asignaturas de dicho periodo.

Crear tanda      Salir sin cambios

Aquí hay que indicar

- Plan Si es de Grado o Master
- Periodo Si es del P1 o P2
- Fecha Desde Fecha inicial en que pueden hacer solicitudes
- Fecha hasta Fecha límite en que pueden hacer solicitudes
- Fecha Web Cuando los alumnos la ven por web, aunque no puedan solicitar.
- Titulación Hay que indicar una titulación,
- Tipo Creación Si creamos como Individual o Conjunta

Cuando una tanda está ABIERTA o CERRADA no nos deja crear otra tanda en la misma Titulación y Periodo hasta que dicha tanda este PROCESADA.

Cuando para un PLAN y PERIODO no hay ninguna tanda creada, al crear la tanda para la titulación indicada, crea además tandas para todas las demás titulaciones del centro del mismo Plan y Periodo.

Solo nos deja crear una tanda Individual en un Plan/Periodo/Titulación si dicha titulación ya tiene creada una tanda para dichas características y dicha tanda está procesada o desactivada.

## 7...Procesamiento y consulta de tandas

Pinchando en el botón

Procesamiento y Consulta de las tandas de solicitudes de cambios de grupo definidas en las titulaciones de mi centro

Nos lleva a este programa

Proceso solicitudes de cambios de grupo en mi centro [MAT\_SOLGRU\_PROCESAR\_TANDAS]

Curso: 2018 Centro: T - ETS Teleco Plan: Todos Titulación: % Todas

Ascendente  Descendente

Curso	Plan	Tit	Tanda	Periodo	F. Desde	F. Hasta	Alumnos	Bloques	Estado Actual	Acción
2018	Grado	167	9	Cuat-A/Anuales	03-07-2019	08-07-2019	0	0	ABIERTA	Procesar
2018	Grado	190	1	Cuat-B	30-06-2019	01-07-2019	200	200	PROCESADA	Procesar
2018	Grado	190	2	Cuat-B	02-07-2019	02-07-2019	124	124	CERRADA	Procesar
2018	Grado	190	10	Cuat-A/Anuales	03-07-2019	08-07-2019	0	0	ABIERTA	Procesar

Procesar
Titulación: <input type="text" value="Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación"/> <span style="float: right;">Añadir y/o Limitar plazas (Con Tanda Abierta/Cerrada)</span>

Se visualizan todas las tandas de mi centro.

Cuando pinchamos en una de ella con el botón **Procesar** depende de su Estado actual el poder hacer más o menos acciones con dicha tanda.

Así si su estado está:

-ABIERTA no nos deja procesarla. Solo podemos Añadir/Limitar plazas.

-PROCESADA o CERRADA nos lleva a esta pantalla de aquí abajo y:

Vemos en la cabecera datos de la tanda con información estadística.

Hay 3 bloques A,B,C referentes a acciones del proceso

Caso la tanda está:

PROCESADA : Podemos Ver parámetros, Ver última simulación y enviar Emails.

CERRADA : Podemos Simular y Ejecutar

Simulación y Ejecución de una Tanda ya cerrada

Centro: T - ETS Teleco	Titulación: Grado en Ingeniería de Tecnologías y Servicios de Telecomunicación
Curso: 2018	Tanda: 2 en Estado: Cerrada

Tipo de Periodo	Fecha Desde	Fecha Hasta	Núm. Alumnos	Núm. Bloques	Núm. Asignaturas	Núm. Asiq-Grupos	Nº Plazas Añadidas	Nº Asiq-Grupos Limitados	Núm. Situaciones	Nº Situac. Pendientes
Cuat-B	02-07-2019	02-07-2019	124	124	14	14	0	0	0	0

**A. Decidir MÉTODO y PARÁMETROS de la tanda a procesar** (Caso ya está procesada se muestran los parametros de como se procesó)

Método:

M0. Procesar las solicitudes con nº ilimitado de plazas ofertadas, sin tener en cuenta los parámetros (Método-0)

M1. Procesar sólo por Bloques (Método-1) .....Orden procesamiento alumnos tanda: 1º los Nuevos y 2º los Antiguos.....

M2. Procesar por Situaciones y por Bloques (Método-2)

Parámetros:

P1.  % (Aplicar este % Aumento Plazas en todas las Asignaturas-Grupos, menos las del Centro-U)

P2.  Si  No (Aplicar el Añadir las plazas adicionales definidas en Asignaturas-Grupos. Definidas plazas adicionales en 0 registros)

P3.  Si  No (Aplicar el Limitar las plazas definidas en Asignaturas-Grupos. Definidos limites en 0 registros)

Total plazas: Total plazas del grupo + Porcentaje P1 + Porcentaje P2

Añadir y/o Limitar Plazas

**B. Decidir MODO de procesar la tanda**

Modo SIMULAR normal (Con parametros de simulación)

Modo EJECUTAR (Para procesar las solicitudes de cambio de grupo de los alumnos)

Procesar Tanda      Consultar Última Simulación

**C. Enviar emails del resultado a los alumnos (Modo Real y Tanda Procesada)**

Mandar email resultado a alumnos procesados

Salir de esta pantalla

Características caso PROCESADA

Podemos ver Método y Parámetros de la última EJECUCION

Podemos **Consultar Última Simulación** . Consultar y ver en Excel la última Simulación.

Podemos **Mandar email resultado a alumnos procesados** . Enviar emails a alumnos pendiente envío email.

Características caso CERRADA

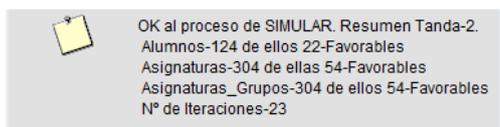
Al entrar en formulario nos pregunta el copiar Método y Parámetros última simulación.

Para procesar la tanda hemos de darle al botón **Procesar Tanda**

Han de estar informados los datos del Bloque A,B,C

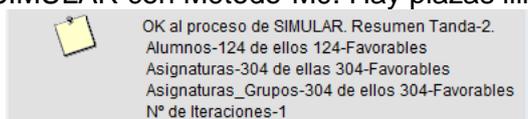
Siempre nos saca el resultado del procesamiento para casos de Simular o Ejecutar

Ejemplo SIMULAR con Método M1,M2 (Con Porcentaje del 40% nos dice)



El N° Iteraciones es el nº de veces que ha vuelto a reiniciar el proceso desde el 1º alumnos, ya que cuando un bloque es favorable, libera plazas y debe volver a procesar todos los alumnos anteriores. Y en el caso de que un bloque del alumno Desfavorable pase a Favorable, libera y borra las plazas de bloques posteriores favorables que tienen alguna asignatura del nuevo bloque favorable.

Caso SIMULAR con Método-M0. Hay plazas ilimitadas y nos sacaría este resultado.



### Caso MODO procesar es SIMULAR

- Si <Método es M0> los parámetros de plazas no son obligados
- Si <Método es M1,M2> obliga a que los Parámetros de Plazas estén con valor.
- Hace simulación del proceso (Sin actualizar cambios de grupo)

### Caso MODO procesar es PROCESAR

- No nos deja si en el mismo día no hemos SIMULADO con Métodos M1,M2
- No nos deja caso tenemos seleccionado Método M0 (Plazas ilimitadas)
- Nos avisa que si seguimos se actualizan los cambios de grupo y ya no es reversible.
- Vuelve a hacer la Simulación
- Cambia de grupo a los alumnos en aquellos bloques que han resultado Favorables.

## 8...Añadir/Limitar plazas en Asignaturas-Grupos

Cuando estamos en las tandas de mi centro y pincho en

**Añadir y/o Limitar plazas (Con Tanda Abierta/Cerrada)**

Nos lleva a esta pantalla

Asignatura	Nombre Asignatura	Semestre	Grupo	Tipo Oferta	Plazas Ofertadas	Ocupadas Actuales	Plazas Añadidas	Limite de Plazas
10181	Diseño gráfico y comunicación audiovisual	1º B	VB4	Genérica	24	21		
10181	Diseño gráfico y comunicación audiovisual	1º B	VB3	Genérica	24	21		
10181	Diseño gráfico y comunicación audiovisual	1º B	VB2	Genérica	24	19		
10174	Introduc. al guión 2: guión técnico y storyboard	1º B	VB5	Genérica	0	3		

Grupo: VB2-GCAV sem. B grupo 2

Donde nos salen todos los grupos que afectan a asignaturas de esta Titulación.

Hay que pinchar en botón **Editar** para modificar datos de Añadir-Limitar plazas.  
Al pinchar nos sale esta otra pantalla de edición:

Donde podemos Añadir plaza o Limitar Plazas

El valor de (Nº plazas a limitar) ha de ser  $\geq$  al valor de (Plazas Ofertadas)

Si ponemos el mismo valor no se aplicara ningún cambio de grupo a no ser que otro alumno libere alguna plaza.

El valor de (Nº plazas a Añadir) se suman al resultado de aplicar el Parametro-1 (Aplicar % aumento plazas.....) que hay en el Apartado-7 cuando procesamos una tanda y definimos con que Método, Parámetro y Modo de procesar la tanda.

Si la tanda está en ABIERTA, CERRADA deja modifica dichos datos.  
Solo cuando está en ESPERA, PROCESADA no se pueden modificar

## 9...Revisar Situaciones aportadas por alumnos.

Pinchando en el botón

Revisar Situaciones Aportadas por los Alumnos (Se pueden ir revisando sin necesidad de que este cerrada la Tanda)

Nos lleva a este programa

En el momento que los alumnos aportan Situaciones podemos Revisarla y valorarla y no importa a que la tanda este Abierta o Cerrada.

Solo cuando existen alguna Situaciones pedidas en mi centro.

Muestra información de los alumnos que ha solicitado Situaciones con su estado. Caso la tanda esté Procesada, nos permite consultar pero no cambiar su estado. Al crear el alumno una Situación nueva queda en estado Provisional. Podemos cambiar la Valoración a estados Provisional, Favorable, Desfavorable. Para poder poner Favorable nos obliga previamente a entrar en **Ver**. En el pie de página se visualiza en una línea la Descripción del alumno. En el pie de página se visualiza datos detallados del anexo y otros.

## 10...Ver resultados de la Simulación

Cuando estamos en la pantalla que nos muestra todas las tandas de mi centro y pinchamos en el botón **Procesar**, nos lleva a esta pantalla que ya está explicada en el Punto (6...Procesamiento y consulta de tandas)

Centro:	M - Fac. Ade	Titulación:		Grado en Administración y Dirección de Empresas						
Curso:	2018	Tanda:	1	en Estado: Procesada						
Tipo de Período	Fecha Desde	Fecha Hasta	Núm. Alumnos	Núm. Bloques	Núm. Asignaturas	Núm. Asig-Grupos	Nº Plazas Añadidas	Nº Asig-Grupos Limitados	Núm. Situaciones	Nº Situac. Pendientes
Cuat-B	02-07-2019	03-07-2019	155	234	29	51	0	0	0	0

**A. Decidir MÉTODO y PARÁMETROS de la tanda a procesar** (Caso ya está procesada se muestran los parametros de como se procesó)

M0. Procesar las solicitudes con nº limitado de plazas ofertadas, sin tener en cuenta los parámetros (Método-0)

**Método:**  M1. Procesar sólo por Bloques (Método-1) .....Orden procesamiento alumnos tanda: 1º los Nuevos y 2º los Antiguos.....

M2. Procesar por Situaciones y por Bloques (Método-2)

**Parámetros:**

P1.  % (Aplicar este % Aumento Plazas en todas las Asignaturas-Grupos, menos las del Centro-U)

P2.  Si  No (Aplicar el Añadir las plazas adicionales definidas en Asignaturas-Grupos. Definidas plazas adicionales en 0 registros)

P3.  Si  No (Aplicar el Limitar las plazas definidas en Asignaturas-Grupos. Definidos limites en 0 registros)

Total plazas: Total plazas del grupo + Porcentaje P1 + Porcentaje P2 **Añadir y/o Limitar Plazas**

**B. Decidir MODO de procesar la tanda**

Modo SIMULAR normal (Con parametros de simulación)

Modo EJECUTAR (Para procesar las solicitudes de cambio de grupo de los alumnos)

**Procesar Tanda** **Consultar Última Simulación**

**C. Enviar emails del resultado a los alumnos (Modo Real y Tanda Procesada)**

**Mandar email resultado a alumnos procesados** (Pendientes envío-155)

**Salir de esta pantalla**

Y aquí pinchando en **Consultar Última Simulación** nos lleva a otra pantalla para ver la Última Simulación y poder sacar en EXCEL datos de la simulación

Resultados de la última simulación de cambios de grupo en esta tanda [ MAT\_SOLGRU\_SIMU\_RES ]

Curso: 2018 Centro: M - FACULTAD DE ADMINISTRACIÓN Y DIRECCIÓN Titulación: 158 - Grado en Administración y Dirección de Empresas  
Tanda: 1 Estado: Procesada Período: P2 (Cuatrimestre-B)

PARAMETROS SIMULACION: En Fecha: 04-07-2019 11:00, Método: M1 (Solo Bloques), Porcentaje: 10%, Añadir Plazas: No, Limitar Plazas: No, Orden Alumnos: NA (Nuevos-1º y Antiguos-2º)

Alumnos		Bloques		Asignaturas	
Nº alumnos	155	Nº bloques	234	Nº asignaturas	29
Nº alumnos con algo favorables	18	Nº bloques favorables	23	Nº asignaturas favorables	9
Nº alumnos con todo desfavorable	137	Nº bloques con nada favorable	211	Nº asignaturas con nada favorable	26
Nº alumnos con todo No_Procede	0	Nº bloques No_Procede	0	Nº asignaturas con todo No_Procede	26

Asignaturas-Grupos		Situaciones	
Nº asignaturas-grupos	659	Nº situaciones	0
Nº asignaturas-grupos favorables	30	Nº situaciones favorables	0
Nº asignaturas-grupos con nada favorable	379	Nº situaciones con nada favorable	0
Nº asignaturas-grupos con todo No_Procede	250	Nº situaciones que No_Procede	0

Excel de ALUMNOS

Excel de ASIGNATURAS en formato RESUMIDO (Con solo 7 datos importantes)

Excel de ASIGNATURA en formato COMPLETO (Con alrededor de 20 datos de información)

No\_Procede son Casos especiales: (Asignaturas por Baja / Superadas después de solicitar), (Bloques sin asignaturas evaluables), (Alumnos sin bloques evaluables)

Aquí se muestra en 5 recuadros datos de:  
Alumnos, Bloques, Asignaturas, Asignaturas-Grupos y Situaciones

El concepto (No Procede) que hay en bloque Asignatura-Grupos se da cuando una asignatura que se solicita cambio de grupo, dicha asignatura es superada o ha pasado a baja posteriormente a su solicitud.

Y esto puede generar hacia arriba un (No Procede) a nivel de Asignaturas, Bloques y Alumnos caso de que solo tenga un solo bloque con una sola asignatura y esa genera baja o es superada posteriormente a su solicitud.

Aquí tenemos 3 posibilidades de llevar a Excel los datos

#### 1. Excel de Asignaturas en formato reducido: Pinchando en botón

Excel de ASIGNATURAS en formato RESUMIDO (Con solo 7 datos importantes)

Donde se sacan todos estos campos

ASI	Código Asignatura
GRUPO	Grupo
PLAZAS_INICIALES	Nº plazas ofertadas inicialmente al empezar la simulación
OCUPADAS_INICIALES	Nº plazas ocupadas inicialmente al empezar la
OCUPADAS_FINALALES	Nº plazas ocupadas finalmente al acabar la simulación
ASI_NOMBRE	Nombre de la asignatura
PARAMETROS_SIMULACION	Parámetros de esta simulación

#### 2. Excel de asignaturas en formato completo: Pinchando en botón

Excel de ASIGNATURA en formato COMPLETO (Con alrededor de 20 datos de información)

Donde se sacan todos estos campos

TIT	Código Titulación
-----	-------------------

TIT_NOMBRE	Nombre Titulación
CURSO	Curso Académico
TANDA	Nº de tanda
TANDA_ESTADO	Estado de la Tanda
ASI	Código Asignatura
ASI_NOMBRE	Nombre Asignatura
GRUPO	Grupo
GRUPO_NOMBRE	Nombre del grupo
PLAZAS_INICIALES	Nº plazas ofertadas iniciales al empezar la simulación
OCUPADAS_INICIALES	Nº plazas ocupadas inicial al empezar simulación
OCUPADAS_FINALES	Nº plazas ocupadas finales al acabar la simulación
LIMITE_PLAZAS_FORZADO	Límite de plazas definidas como Especial
SOBREPASAN_LIMITE_PLAZAS	Nº solicitudes no gestionadas por llegar al límite plazas
GRU_CARGADO_COMO	Carga del grupo. Como Solicitado/Referenciado
PLAZAS_OCUPADAS_POR_LIBRES	Nº plazas por libres porque no estaba ocupadas
AUMENTO_PLAZAS_POR_PORCENTAJE	Nº plazas debido al incremento por porcentaje
AUMENTO_PLAZAS_POR_AÑADIDAS	Nº plazas Añadidas adicionales. De normal no hay.
LIMITE_EXPRESO_PLAZAS	Nº plazas limitadas expresamente. De normal no hay.
ANOTACIONES	Texto de Anotaciones de cambios
PARAMETROS_SIMULACION	Parámetros de esta simulación

### 3. Excel de alumnos: Pinchando en botón

Excel de ALUMNOS

Donde se sacan todos estos campos

TIT	Titulación
NOMBRE_TITULACION	Nombre de la Titulación
CURSO	Curso académico
TANDA	Tanda
DNI	Dni
NOMBRE_ALUMNO	Nombre del alumno
ORDEN_PROCESAMIENTO	Orden de procesamiento según Método y Citación
BLOQUES	Nº Bloques Solicitados
BLOQUES_FAVORABLES	Nº Bloques favorables
BLOQUES_DESFAVORABLES	Nº Bloques Desfavorables
ASIGNATURAS	Nº Asignaturas solicitadas
ASIGNATURAS_FAVORABLES	Nº Asignaturas favorables
ASIGNATURAS_DESFAVORABLES	Nº Asignaturas desfavorables
ASIGNATURAS_NO_PROCEDE	Nº Asignaturas no procede procesarlas
ASIG_GRUPOS	Nº Asignaturas Grupo solicitados
ASIG_GRUPOS_FAVORABLES	Nº Asignaturas Grupo Favorables
ASIG_GRUPOS_DESFAVORABLES	Nº Asignaturas Grupo Desfavorables
ASIG_GRUPOS_NO_PROCEDE	Nº Asignaturas-Grupos no procede procesarlas
SITUACIONES	Nº Situaciones aportadas
SITUACIONES_FAVORABLES	Nº Situaciones favorables
SITUACIONES_DESFAVORABLES	Nº Situaciones desfavorables
SITUACIONES_NO_PROCEDE	Nº situaciones que No procede procesarlas.
ORDEN_PROCESAMIENTO_TEXTO	Texto del procesamiento en base al orden
INFORMACION_ASIGNATURAS	Información asignaturas
PARAMETROS_SIMULACION	Parámetros generación última Simulación

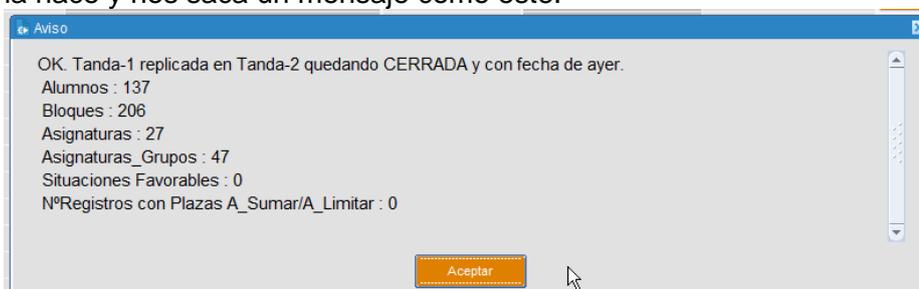
## 11...Mandar emails de los cambios de grupo

Cuando estamos en la pantalla que nos muestra el menú de la aplicación y pinchamos



Se muestran tandas del centro con su estado y seleccionamos cual replicamos. Solo se pueden Replicar la tanda que están Procesadas y que no exista otra tanda Abierta o Cerrada en la misma Titulación y Periodo.

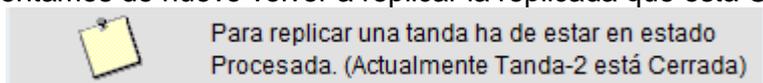
Seleccionada una tanda Procesada que cumple esas características si puede hacer la réplica la hace y nos saca un mensaje como este:



Y luego nos presenta todas ella otra vez donde vemos la replicada

Curso	Tit	Nombre titulación	Tanda	Periodo	Estado	Acción
2018	158	Grado en Administración y Dirección de Empresas	1	Cuat-B	PROCESADA	Replicar
2018	158	Grado en Administración y Dirección de Empresa	2 (Replicada)	Cuat-B	CERRADA	Replicar
						Replicar

Y si intentamos de nuevo volver a replicar la replicada que está Cerrada nos



## 13...Avisos a los centros desde CRONTAB

Semanalmente los administradores de centro recibirán un EMAIL con procesos pendientes del centro en cuanto a Solicitudes de Cambios de Grupos.

Aunque está por definir básicamente serán estos

- Tandas CERRADAS del centro y que están pendientes de PROCESAR.
- Tandas PROCESADAS del centro y que falta enviar EMAIL al alumno
- Estadística general de Tandas

## 14...Solicitud cambios de grupo por el alumno

Está en la misma opción de Intranet que el año pasado, en: [Sol-licitud de canvi de grup](#) .

Secretaria virtual

- Automatrícula (Dades personals / Matriculació)
  - Informació
    - Fotografia
    - Tarjeta UPV
    - Relació amb la UPV
    - Situació de les beques
    - Cita prèvia per a l'automatrícula
    - Núm. de la Seguretat Social
    - Núm. de compte bancari
    - Rebutj
    - Detall de matrícula
    - Simulador Adaptacions / Revalidacions / Reconeixements
    - Reconeixements per adaptació de plans en extinció
    - Documentació matrícula
- Sol·licituds
  - Certificats i justificants
  - Sol·licitud SET
  - Sol·licitud de Títol
  - Preinscripció Master
  - Preinscripció de 2n cicle
  - Preinscripció Doctorat
  - Sol·licituds de reconeixement
  - Sol·licitud per a règim de matrícula a temps parcial
  - Sol·licitud de beques
  - Sol·licitud d'admissió per a continuar estudis
  - Sol·licitud d'exempció i/o consulta de la resolució de la normativa de permanència
  - Sol·licitud de canvi de grup
  - Sol·licitud de col·laboració en la Delegació d'Alumnes
- Enquestes
  - Questionari de valoració de competències transversals
- Sol·licituds, notificacions, peticions...
  - Regal: incidències i sol·licituds
  - Renovació del DNI
  - Inscripcions a l'Escola d'Estiu
  - Seguiment de peticions
  - Certificat digital
- poli[Consulta]
  - Al meu centre
  - A altres unitats
- Suggeriments, queixes i felicitacions

Una vez que pinchan ahí si el alumno está matriculado en alguna titulación que tengan tandas con Fecha WEB >= a la fecha actual automáticamente le salen las tandas en la pantalla.

En caso contrario sale este mensaje

Información

Las titulaciones en que usted está matriculado en el Curso-2018 no tienen definidas fechas de cambios de grupo. (Identificación-48593073)

[Volver](#)

Caso de que tenga alguna tanda que ya puede ver le sale este menú

**Solicitud de Cambio de Grupo**

Curso	2018
DNI	20612620
Alumno	Sales Ibáñez, Juan Manuel

Tandas de solicitudes de cambio de grupo

[SALIR](#)

Centro	Tit	Tanda	Periodo	F_Inicio	F_Final	Estado	NºBlo	NºSit	Acciones posibles
E.T.S.I. INDUSTRIALES	154	1	P2	05-07-2019	06-07-2019	Abierta	1	0	<a href="#">Bloques</a> <a href="#">Situaciones</a> <a href="#">Ordenar</a>

Explicación del proceso al alumno

- Bloques** Solicitar bloques de cambios de grupos en asignaturas matriculadas.
- Situaciones** Añadir a mi petición situaciones especiales para el cambio de grupo.
- Ordenar** Decidir en que orden se ejecutan los bloques. Por defecto el de creación.

- Un bloque es una asignatura o conjunto de asignaturas matriculadas en las cuales pedimos cambio de grupo.
- El cambio de grupo de una asignatura puede ser solicitado en varios bloques.
- El alumno puede ordenar los bloques según sus preferencias.
- Las asignaturas de un bloque se procesan de forma conjunta: Todas o Ninguna.
- Cuando las asignaturas del bloque han sido favorables sus cambios de grupo, ya No se procesa ningún otro en el que exista una de las asignaturas de dicho bloque.
- Dentro de la titulación, los alumnos se procesarán en el orden de cita de matrícula.
- Periodo cambio de grupo: P1-Asignaturas Anuales y del Cuatrimestre-A. P2-Asignaturas del Cuatrimestre-B.

[SALIR](#)

En la cabecera los datos de identificación del alumno

En el apartado: **Tandas de solicitudes de cambio de grupo**  
 Se muestran todas las tandas que el alumno puede gestionar, con sus fechas y datos de la tanda

En el apartado **Explicación del proceso al alumno**  
 Se muestra la explicación del proceso al alumno.  
 Todos las líneas que empiezan por – se pueden modificar pidiéndolo al SAL y este al ASIC.

Cuando pinchamos en una tanda nos saca por pantalla según su estado diferentes mensajes:

- Caso ABIERTA Muestra fecha límite y de qué periodo son la asignatura a pedir.
- Caso ESPERA No nos deja seguir y nos dice en qué fecha podremos entrar.
- Caso CERRADA Entramos en modo consulta.
- Caso PROCESADA Entramos en modo consulta y vemos cambios concedidos

**BLOQUES.** Vamos a definir bloques de solicitudes cuando pinchamos en botón

**Bloques**

Cuando el alumno no ha pedido nada le sale esta pantalla vacía

Solicitudes de bloques de cambios de grupo en las asignaturas matriculadas

**ALTA DE UN NUEVO BLOQUE DE ASIGNATURAS**

**SALIR**

No hay resultados

**SALIR**

Y si pincha en botón **ALTA DE UN NUEVO BLOQUE DE ASIGNATURAS** le crea un bloque con las asignaturas matriculadas que tiene en dicho Periodo, ejemplo.

BLOQUE-1 en estado Provisional

Curso Docencia	Duración	Asignatura	Grupo Actual	Grupo Solicitado	Sí o No Concedido	Grupo Anterior
2	Semestre-B	10182-Visión y representación espacial	VB2	<input type="text"/>		
2	Semestre-B	10187-Dirección de fotografía	VB2	<input type="text"/>		
2	Semestre-B	10197-Análisis de la publicidad audiovisual	VB2	<input type="text"/>		
2	Semestre-B	10198-Teoría y ecología de los medios audiovisuales	VB2	<input type="text"/>		
3	Semestre-B	10176-Ideaación de formatos audiovisuales	VB3	<input type="text"/>		
3	Semestre-B	10199-Investigación de audiencias	VB1	<input type="text"/>		

**Borrar este Bloque**

Y el alumno va poniendo los nuevos grupos que quiere en las asignaturas que quiera. Si el alumno selecciona el mismo grupo le muestra este mensaje

No puede Asignar el mismo grupo que el que tiene matriculado la asignatura.

Si está definido cambiar de grupo solo si hay solapes, y dicha asignatura no tiene solapes le muestra

No puede solicitar cambio de grupo en esta asignatura. El centro solo permite pedir cambios de grupos en asignaturas que tiene solapes con otras asignaturas.

Cuando tiene un solo bloque y lo intenta borrar y tiene aportadas situaciones le muestra este mensaje

No puede borrar este Bloque. Es el único bloque que tiene y para poder borrarlo ha de borrar 1º las 1 SITUACIONES especiales que tiene.

**SITUACIONES.** Vamos a definir situaciones cuando pinchamos en botón **Situaciones**

Si no ha pedido ningún bloque e intenta ir a situaciones, le muestra este mensaje

No puede ejecutar acción <Situaciones> ya que no ha pedido ningún bloque de solicitudes de cambios de grupo en esta Tanda-1.

Si hay bloques creados le lleva a esta pantalla

Aportar Situaciones Especiales para las solicitudes de Cambios de Grupo

**SALIR**

Situación Especial	Descripción	Anexo	Acciones
No hay resultados			

**Crear nueva Situación**

Y pinchando en **Crear nueva Situación** nos lleva a esta otra pantalla

Edición de una Situación Especial

Tipo Situación

Descripción

Anexar fichero  Ningún archi...seleccionado

Y aquí hay que definir (Tipo Situación).

Al seleccionar una de ellas nos presenta en pantalla el texto que el SAL ha definido para presentar a los alumnos (Apartado-4 Definición de Situaciones).

Por ejemplo selecciono ENF-Enfermedad y me dice: [Casos críticos de enfermedades](#)

El alumno ha de definir la (Descripción) y anexar un Fichero

Solo permite definir un nº máximo de Situaciones, el que el centro ha definido en los parámetros.

**ORDENAR.** Vamos a ordenar los bloques cuando pinchamos en botón

Nos lleva a una pantalla donde nos saca los Bloques ordenados por nº bloque.

Preferencias en el orden de ejecución de los bloques solicitados

**BLOQUE 1**

Curso Docencia	Duración	Asignatura	Grupo Actual	Grupo Solicitado
2	Semestre-B	10187-Dirección de fotografía	VB2	VB4
2	Semestre-B	10197-Análisis de la publicidad audiovisual	VB2	VB1

**BLOQUE 2**

Curso Docencia	Duración	Asignatura	Grupo Actual	Grupo Solicitado
2	Semestre-B	10197-Análisis de la publicidad audiovisual	VB2	VB1
2	Semestre-B	10198-Teoría y ecología de los medios audiovisuales	VB2	VB1

**BLOQUE 3**

Curso Docencia	Duración	Asignatura	Grupo Actual	Grupo Solicitado
2	Semestre-B	10182-Visión y representación espacial	VB2	VB1

Aquí nos saca solo los bloques que ha pedido con las asignaturas-grupos que ha pedido

Pinchando en botones   dentro de un bloque lo SUBE o BAJA cambiándole el nº de orden.

## 15...Historial de cambios

8-2-2021

- Corregir campos en la documentación de la simulación detallada, donde SOBREPASAN\_LIMITE\_PLAZAS aparecía dos veces

11-7-2019

- Versión inicial