

## PROCESO WEB DE PERMUTAS

El proceso de permutas de grupo permite que los alumnos puedan intercambiar su plaza en un grupo con la de otro alumno que esté en otro grupo del mismo idioma, nivel y curso. De esta forma, el alumno que tenga problemas para asistir a clase a la hora y día de su grupo, puede intentar cambiar su plaza por otra en otro grupo donde el horario le permita la asistencia a clase.

En la actualidad, cuando el alumno desea buscar a otro alumno que quiera permutar su grupo, se inscribe en una lista ofreciendo el grupo en el que está inscrito y solicitando el cambio a otro grupo en otro horario. Si un segundo alumno está en el grupo deseado por el primero y quiere a su vez cambiarse al grupo que ofrecía el primero, los alumnos se ponen en contacto y acuden a la secretaría del centro para que la permuta se haga efectiva.

Este método plantea el problema de que un alumno debe leerse todas las solicitudes de permuta del resto de alumnos para comprobar si hay alguien que desee permutar a su grupo, y son muchas. Posiblemente el alumno se inscribirá solicitando a su vez la permuta sin haber comprobado antes ni las anteriores solicitudes ni las que se hagan con posterioridad. Por tanto este proceso es lento, farragoso y no garantiza todos los cambios que se podrían hacer.

El proceso web de permutas permite que este proceso de búsqueda de otro alumno con el que intercambiar la plaza sea mucho más cómodo.

En este nuevo proceso, el alumno inscribirá su solicitud en un formulario web y quedará registrada a la espera de que haya otra solicitud con la que poder hacer el intercambio. El sistema se encargará, cada vez que se introduzca una solicitud, de buscar otra compatible. Puede ser que se encuentre en el momento en que el alumno introduzca su solicitud porque otro alumno haya introducido con anterioridad una solicitud compatible, o puede ser que se encuentre mas adelante a medida que se introduzcan otras solicitudes. Cuando el periodo de tiempo que se haya establecido para permitir estos cambios se haya agotado, se confeccionará un fichero con los cambios que se han podido realizar que se podrá incorporar a la aplicación Allegro, donde quedarán asentados los cambios de grupo.

El proceso pues tendrá las siguientes fases:

1. Una vez terminada la matrícula e introducida esta en Allegro, se generará el fichero con los datos de los grupos y los alumnos que habrá que subir al servidor web. El fichero se generará en el menú Procesos / Procesos varios, eligiendo la opción "Generar fichero para proceso de permutas en Web". Esta opción estará disponible a partir de la versión de junio de 2011.
2. El fichero se subirá al servidor por el procedimiento que se establezca por la Conselleria de Educación y en las fechas en las que el centro determine, el servidor quedará abierto para que los alumnos hagan sus inscripciones.
3. Finalizado el plazo de inscripciones la Conselleria de Educación devolverá al centro un fichero con los cambios que se han podido realizar.
4. El fichero devuelto se incorporará a Allegro mediante el menú Procesos / Procesos varios, eligiendo la opción "Cargar permutas realizadas en Web". Tras la carga, Allegro generará por pantalla un listado con los resultados de las solicitudes de permutas que puede imprimirse para publicarse. También generará el mismo listado en formato PDF por si se desea conservarlo o imprimirlo mas adelante. Además guardará en formato HTML una copia del fichero recibido del servidor.

Los ficheros que generará Allegro son:

**PERMUTAS\_aaaa\_nnn.PDF** -> Es una copia del listado del resultado de las permutas. aaaa indica el año y nnn es un número de secuencia para no sobrescribir este fichero con otro si el centro repite el proceso. (Ver a continuación las consideraciones).

**PERMUTAS (RESULTADO).HTM** -> Contiene los mismos datos que el listado anterior pero en formato html por si el centro necesita los datos para hacer otros listados o para otros usos.

**PERMUTAS (LISTA).HTM** -> Contiene los datos de cada alumno (nombre, grupo, horario) y los datos del 2º alumno con el que se ha permutado.

Consideraciones:

- Para poder iniciar el proceso de permutas los alumnos han de estar matriculados en Allegro.
- Desde el momento en que se genera el fichero en Allegro y se sube al servidor web para iniciar el proceso, todos aquellos cambios de grupo que se produzcan en la secretaría del centro no están reflejados en el servidor web, por tanto si cuando se generó el fichero un alumno estaba en un determinado grupo y, mientras el proceso está en marcha, a ese alumno se le cambia de grupo en secretaría, es probable que la permuta realizada no sea finalmente viable. En estos casos, en el listado que produce Allegro al cargar el fichero devuelto, se indicará que la permuta no se ha podido hacer y el motivo.
- El fichero que la Conselleria devuelve al centro solo contiene los cambios que se han podido hacer en el proceso web. Sin embargo, como se ha explicado en el punto anterior, es posible que cuando este fichero se asiente en Allegro se compruebe que algunas de estas permutas realizadas no se han podido formalizar porque haya habido cambios en los grupos o en los alumnos en los grupos. Por tanto el alumno no debe considerar formalizada su permuta hasta que el centro no publique el listado que producirá Allegro cuando se cargue el fichero devuelto.
- El fichero que la Conselleria devuelve al centro con las permutas realizadas solo debe cargarse una vez. El motivo es claro. Cuando se carga la primera vez Allegro realiza los cambios de grupo, si se carga de nuevo posteriormente, Allegro ya no podrá cambiar de grupo a los alumnos porque ya fueron cambiados en la primera ocasión. Por tanto Allegro producirá un listado del resultado que indicará que no se ha podido cambiar a ningún alumno cuando esto es falso. Este es el motivo por el cual el nombre del listado que genera Allegro al cargar el fichero (**PERMUTAS\_aaaa\_nnn.PDF**) contiene la secuencia numérica **nnn** que se irá incrementando si el fichero se vuelve a cargar, de forma que el listado primero, el de la primera vez que se cargó el fichero sería **PERMUTAS\_2011\_001.PDF**, y los sucesivos **PERMUTAS\_2011\_002.PDF**, **PERMUTAS\_2011\_003.PDF** de esta forma se evitará perder el primer listado que es el bueno.
- Cuando un alumno se inscribe en el formulario web solicitando la permuta de su grupo por otro, no puede echarse atrás. Si esa solicitud de permuta encuentra otra compatible, la permuta se realizará automáticamente al cargar el fichero devuelto sin necesidad de que los alumnos se ratifiquen en ella.