

PROCÉS WEB DE PERMUTES

El procés de permutes de grup permet que els alumnes puguin intercanviar la seua plaça en un grup amb la d'un altre alumne que estiga en un altre grup del mateix idioma, nivell i curs. D'esta manera, l'alumne que tinga problemes per a assistir a classe a l'hora i dia del seu grup, pot intentar canviar la seua plaça per una altra en un altre grup on l'horari li permeta l'assistència a classe.

En l'actualitat, quan l'alumne desitja buscar un altre alumne que vullga permutar el seu grup, s'inscriu en una llista oferint el grup en què està inscrit i sol·licitant el canvi a un altre grup en un altre horari. Si un segon alumne està en el grup desitjat pel primer i vol al seu torn canviar-se al grup que oferia el primer, els alumnes es posen en contacte i acudixen a la secretaria del centre perquè la permuta es faça efectiva.

Este mètode planteja el problema que un alumne ha de llegir-se totes les sol·licituds de permuta de la resta d'alumnes per a comprovar si hi ha algú que desitge permutar al seu grup, i són moltes. Possiblement l'alumne s'inscriurà sol·licitant al seu torn la permuta sense haver comprovat abans ni les anteriors sol·licituds ni les que es facen amb posterioritat. Per tant este procés és lent, confús i no garantix tots els canvis que es podrien fer.

El procés web de permutes permet que este procés de busca d'un altre alumne amb què intercanviar la plaça siga molt més còmode.

En este nou procés, l'alumne inscriurà la seua sol·licitud en un formulari web i quedarà registrada a l'espera que hi haja una altra sol·licitud amb què poder fer l'intercanvi. El sistema s'encarregarà, cada vegada que s'introduïsca una sol·licitud, de buscar una altra compatible. Pot ser que es trobe en el moment en què l'alumne introduïsca la seua sol·licitud perquè un altre alumne haja introduït amb anterioritat una sol·licitud compatible, o pot ser que es trobe mes avant a mesura que s'introduïsquen altres sol·licituds. Quan el període de temps que s'haja establert per a permetre estos canvis s'haja esgotat, es confeccionarà un fitxer amb els canvis que s'han pogut realitzar que es podrà incorporar a l'aplicació *Allegro*, on quedaran assentats els canvis de grup.

El procés per tant tindrà les fases següents:

1. Una vegada acabada la matrícula i introduïda esta en *Allegro*, es generarà el fitxer amb les dades dels grups i els alumnes que caldrà pujar al servidor web. El fitxer es generarà en el menú Processos / Processos diversos, triant l'opció "Generar fitxer per a procés de permutes en Web". Esta opció estarà disponible a partir de la versió de juny del 2011.
2. El fitxer es pujarà al servidor pel procediment que s'establisca per la Conselleria d'Educació i en les dates en què el centre determine, el servidor quedarà obert perquè els alumnes facen les seues inscripcions.
3. Finalitzat el termini d'inscripcions la Conselleria d'Educació tornarà al centre un fitxer amb els canvis que s'han pogut realitzar.

El fitxer tornat s'incorporarà a *Allegro* per mitjà del menú Processos / Processos diversos, triant l'opció "Carregar permutes realitzades en Web". Després de la càrrega, *Allegro* generarà per pantalla un llistat amb els resultats de les sol·licituds de permutes que pot imprimir-se per a publicar-se. També generarà el mateix llistat en format PDF per si es desitja conservar-lo o imprimir-lo mes avant. A més guardarà en format HTML una còpia del fitxer rebut del servidor.

Els fitxers que generarà *Allegro* són:

PERMUTAS_aaaa_nnn.PDF -> És una còpia del llistat del resultat de les permutes. **aaaa** indica l'any i **nnn** és un número de seqüència per a no sobreesciure este fitxer amb un altre si el centre repeteix el procés. (Veure a continuació les consideracions).

PERMUTES (RESULTAT).HTM -> Conté les mateixes dades que el llistat anterior però en format html per si el centre necessita les dades per a fer altres llistats o per a altres usos.

PERMUTES (LLISTA).HTM -> Conté les dades de cada alumne (nom, grup, horari) i les dades del 2n alumne amb què s'ha permutat.

Consideracions:

- Per a poder iniciar el procés de permutes els alumnes han d'estar matriculats en *Allegro*.
- Des del moment que es genera el fitxer en *Allegro* i es puja al servidor web per a iniciar el procés, tots aquells canvis de grup que es produïsquen en la secretaria del centre no estan reflectits en el servidor web, per tant si quan es va generar el fitxer un alumne estava en un determinat grup i, mentres el procés està en marxa, a eixe alumne se li canvia de grup en secretaria, és probable que la permuta realitzada no siga finalment viable. En estos casos, en el llistat que produïx *Allegro* al carregar el fitxer tornat, s'indicarà que la permuta no s'ha pogut fer i el motiu.
- El fitxer que la Conselleria torna al centre només conté els canvis que s'han pogut fer en el procés web. No obstant això, com s'ha explicat en el punt anterior, és possible que quan este fitxer s'assente en *Allegro* es comprove que algunes d'estes permutes realitzades no s'han pogut formalitzar perquè hi haja hagut canvis en els grups o en els alumnes en els grups. Per tant l'alumne no ha de considerar formalitzada la seua permuta fins que el centre no publique el llistat que produirà *Allegro* quan es carregue el fitxer tornat.
- El fitxer que la Conselleria torna al centre amb les permutes realitzades només ha de carregar-se una vegada. El motiu és clar. Quan es carrega la primera vegada *Allegro* realitza els canvis de grup, si es carrega de nou posteriorment, *Allegro* ja no podrà canviar de grup als alumnes perquè ja van ser canviats en la primera ocasió. Per tant *Allegro* produirà un llistat del resultat que indicarà que no s'ha pogut canviar cap alumne quan açò és fals. Este és el motiu pel qual el nom del llistat que genera *Allegro* al carregar el fitxer (**PERMUTAS_aaaa_nnn.PDF**) conté la seqüència numèrica **nnn** que s'anirà incrementant si el fitxer es torna a carregar, de manera que el llistat primer, el de la primera vegada que es va carregar el fitxer seria **PERMUTAS_2011_001.PDF**, i els successius **PERMUTAS_2011_002.PDF**, **PERMUTAS_2011_003.PDF** d'esta manera s'evitarà perdre el primer llistat que és el bo.
- Quan un alumne s'inscriu en el formulari web sol·licitant la permuta del seu grup per un altre, no pot tirar-se arrere. Si eixa sol·licitud de permuta troba una altra compatible, la permuta es realitzarà automàticament al carregar el fitxer tornat sense necessitat que els alumnes es ratifiquen en ella.