**Migración del SIGEP en una instalación En Producción.**

1. Debido a que se actualizaron los adodb ultima versión para PostgreSQL la performance de la base de datos se incrementó considerablemente, pero esto ocasión tener que migrar a la versión PostgreSQL 9.0.x
   1. Desde el PgAdmin hacer backup “tipo tar” de las bases actuales.
   2. Desinstalar versión anterior de PostgreSQL.
   3. Borrar usuario postgres de Windows.
      1. Ir a MiPc botón derecho opción “administrar”->”usuarios y grupos locales”->”usuarios”.
   4. Instalar PostgreSQL 9.0.x. <http://www.enterprisedb.com/products-services-training/pgdownload#windows>.
2. Hacer backup de base de datos y archivos actuales.
3. Restaurar el sistema nuevo en con una base auxiliar o temporal Ej: nacer\_aux
4. Copiar los archivos php nuevos en el directorio auxiliar Ej: nacer\_aux
5. Modificar el archivo config.php del proyecto nacer\_aux para que apunte a la base nacer\_aux. Agregar el proyecto nacer\_aux en el apache.

**Con estos pasos me quedarían los dos sistemas funcionando lo que necesitamos hacer es sincronizarlos.**

1. Dos herramientas que podemos usar para realizar es son:
   1. Navicar for postgres en el menú tools-> data synchronization y tool->structure synchronization vas a poder ver las diferencias sobre todo en la estructura y te genera un script para que actualices la base de datos actual. También te permite comparar y sincronizar datos pero en el único caso que te conviene es en el esquema nomenclador para que no tengas que cargar eso a mano.
      1. <http://www.mediafire.com/?4nvkt936ph1adta>
      2. http://www.taringa.net/posts/downloads/8892833/PremiumSoft-Navicat-Premium-9\_1\_8.html
   2. También te puede servir el programa Beyond Compare 3.0.11, que compara archivos de texto y directorios.
      1. http://www.taringa.net/posts/downloads/1888780/Beyond-Compare-3\_0\_11-\_-Key.html
2. Acá podemos tomar el criterio de crear los campos y esquemas que tiene la base de datos nueva “nacer\_aux” que faltan en nuestra base “nacer” en producción
3. Copiar y reemplazar los archivos php teniendo la precaución de modificar el archivo config.php para que apunte a la base de datos que corresponde.
4. Por ultimo te va a quedar agregar los ítem de menú y permisos a los ítem nuevo, eso está en el instructivo: Instructivo para Agregar una Página de Menú.doc y Manual Generación de Usuarios y Asignarle Permisos.doc. Para que te des una idea el menú te debe quedar igual al proyecto temporal “nacer\_aux” que creamos en este proceso de migración.
5. Una vez probado se recomienda eliminar la base y proyecto “nacer\_aux” para evitar confusiones. Recordar eliminar este alias del apache.