1. Comando para acceder a la base de datos del 186:
   * **sudo mysql -u arr -p -h 186.150.200.131 -A 01syplans\_digeig**
2. Repositorio de la última versión para hacer el primer pull:
   * **wget** [**http://186.150.200.131:8080/micm/syplans/admin.zip**](http://186.150.200.131:8080/micm/syplans/admin.zip)
3. Luego de hacer el primer pull se descomprime el zip
   * **unzip admin.zip**
4. Acceso a base de datos para migrar la base de datos:
   * **mysqldump --column-statistics=0 -h 186.150.200.131 -u arr -p 01syplans\_digeig > syplans.sql**
5. Luego de esperar un rato que la base de datos esté migrada reemplazar lo NO\_AUTO\_CREATE\_USER para la compatibilidad con los sistemas operativos.
   * **sed -i 's/,NO\_AUTO\_CREATE\_USER//g' syplans.sql**
6. Luego de que se realiza la inspección de compatibilidad, se ejecuta el comando de migración.
   * **mysql -u arr -p syplans < syplans.sql**
7. **Configurar ambiente.**
   1. **Preparar un ambiente para el servidor e instalación en la ruta**:
      * [**http://186.150.200.131:5050/admin/8-enviroments/DIGEIG.zip**](http://186.150.200.131:5050/admin/8-enviroments/DIGEIG.zip)**,** descargary descomprimir este archivo en la carpeta de ambiente destino.
   2. **Instalar nodemon**
      * npm install -g nodemon
      * SET GLOBAL sql\_mode=(SELECT REPLACE(@@sql\_mode,'ONLY\_FULL\_GROUP\_BY',''));
8. **Instalar File browser para mantener actualizado Syplans con el repositorio correspondiente.**
   1. nohup filebrowser -a 172.16.6.174 -b / -p 8000 -r SYPLANS/&
   2. Asegurar que el usuario que realiza la instalación tenga permisos a “sudo”
9. Comando para acceder a la instancia de mysql.
   1. mysql -u arr -p syplans

**Proceso para configurar el servicio Web que mantendrá la aplicación actualizada con cambios minimos y corriendo permanentemente.**

**Paso 1**

cd /var/www/html/syplans

node server.js (verificar si funciona)

**Pasos 2**

curl -L -o nodesource\_setup.sh https://rpm.nodesource.com/setup\_10.x

sudo -E bash nodesource\_setup.sh

sudo yum clean all

sudo yum makecache fast

sudo yum install -y gcc-c++ make

node -v

sudo npm install pm2@latest -g

pm2 start server.js

sudo pm2 startup systemd

pm2 save

**Pasos 3**

pm2 stop server

pm2 restart server

pm2 list

pm2 info server

**Paso 4**

parar aplicación: pm2 stop server

iniciar aplicación: pm2 start server