Miércoles 18 de julio de 2013

Este documento describe las políticas para el uso de Subversiones en el entorno de desarrollo de los sistemas SIIGS, eTAB, SiME, eREF y TES.

Se generará un repositorio para alojar el código de cada uno de los proyectos a desarrollarse llamados SIIGS, eTAB, SiME, eREF y TES. Adicionalmente, se agrega un repositorio llamado PoliticasSM2015 con la documentación de políticas para el entorno de desarrollo de software.

Estos 6 repositorios se alojarán de forma local en el servidor donde se harán los Test al código. Dicho servidor se encargará de mover el código que ha sido probado a otro repositorio en la nube, con las actualizaciones al proyecto. Este proceso se hará diariamente para tener una copia diaria del código generado en la jornada laboral.

El *Repositorio Local* funcionará como **Servidor de Pruebas**, el *repositorio en la Nube* funcionará como **Servidor de Producción**, mientras que los *equipos de cada desarrollador y programador* fungirán como **Servidores de Desarrollo**.

Los procesos para la instalación de los clientes SVN (Servidores de Desarrollo) está especificado en el documento SVN-Puesta en Marcha Cliente SVN Tortoise.docx. Los procesos para la instalación del servidor SVN de forma local está descrito en el documento SVN-Puesta en Marcha Servidor SVN VisualSVN.docx. El proceso para la instalación del cliente SVN con repositorio en la nube está en el documento SVN-Puesta en Marcha Cliente Nube Github.docx.

Repositorio Local

Repositorio en Nube

**Servidor**

Entorno Local

Código Probado

**WWW**

Asesores / Contralores / Etc

Programadores / Desarrolladores