### Universidad Técnica Nacional

**TAREA#1:**

**“SUBVERSIONADOR”**

**CURSO:**

**PROGRAMACION 1**

**PROFESOR:**

**EFREN**

**ELABORADO POR:**

**DINIER ARTEAGA MIRANDA**

**FECHA DE ENTREGA:**

**13 DE MAYO DEL 2014.**



**Introducción**

En este documento se hablara de el control de versiones y de que se trata cada uno como por ejemplo: git, mercurial y subversión.

Espero que estos contenidos sean de su agrado y útiles para usted.

**Git** es un sistema de control de versiones distribuido libre y de código abierto diseñado para manejar todo, desde proyectos pequeños hasta muy grandes con velocidad y eficiencia.

**GitHub** es una  plataforma de desarrollo colaborativo de software, para alojar proyectos utilizando el sistema de control de versiones Git.

**Bitbucket** es un servicio de alojamiento basado en web o en la nube como lo quieran llamar, para los proyectos que utilizan el sistema de control de revisiones Mercurial y Git.

**Mercurial** es un sistema de control de versiones multiplataforma, para desarrolladores de software. Mercurial incluyen un gran rendimiento y escalabilidad; desarrollo completamente distribuido, sin necesidad de un servidor. El creador y desarrollador principal de Mercurial es Matt Mackall. Programado en Python y C

**Subversion (SVN)** es una **herramienta de control de versiones** open source basada en un repositorio cuyo funcionamiento se asemeja enormemente al de un sistema de ficheros.

**Conclusión**

Ya leído el documento usted tendrá más conocimiento de este tema, y podrá realizar ciertas opciones que no podía realizar sin este conocimiento