**UNIVERSIDAD DE SAN CARLOS DE GUATEMALA**

**FACULTAD DE INGENIERIA**

**ESCUELA DE CIENCIAS Y SISTEMAS**

**LABORATORIO ANALISIS Y DISEÑO DE SISTEMAS 2**

**JOSE ALBERTO VELASQUEZ OROZCO**

**200730448**

**HOJA DE TRABAJO #1**

* ¿Qué es un sistema de control de versiones?
* ¿Qué es un repositorio?
* En el contexto de sistemas de control de versiones, definir con sus propias palabras los siguientes conceptos:
* Árbol
* Revisión
* Reléase
* Rama
* Etiqueta
* Versión
* Commit
* Update
* Check out
* Merge
* Diferencia entre trunk y branch
* ¿Qué es y porque es necesaria la integración continúa?
* Hacer un diagrama donde se explique el proceso de integración continúa