***Gestión de versiones***

**1.-Especifique las actividades que involucra manejar un sistema de gestión de versiones**

- Guardar versiones del producto en todas sus fases del desarrollo.

-Poder realizar cambios sobre los proyectos ya almacenados

-llevar documentación sobre los cambios realizados

**2.-Que elementos debe considerarse para tener un buen manejo de control de versiones**

-Fecha de solicitud y entrega

- Usar solo un software específico para realizar el control de versiones.

**3.- En que momento es necesario contar con un sistema de gestión de versiones?** Cuando el proyecto ya está listo y se tiene solicitado realizar cambios, se hace un respaldo de este

**4.-Documente la forma en la que usted lleva acabo el control de versiones de sus proyectos:**

Una vez que el proyecto ya está terminado, hago una copia de este y comienzo a realizar mejoras en el original

**1.-Especifique las actividades que involucra manejar un sistema de gestión de versiones**

Que repositiorio debo utilizar

El nombre con el que se manejaran las versiones

Documentyar los cambios que se han realizado en esta nueva versión

Control de versiones

Consiste en llevar un seguimiento sobre los cambios que se realizan en diferentes componentes de software

Línea de código:

Cualquier fragmente del código fuente

Línea Base: Se refiere a las versiones del componente que se incluye en el sistema especificando librerías, archivos de configuración, y documentación

Un sistema de control de versiones identifica, almacena y controla las diferentes versiones de los diferentes componentes de un sistema considerando librerías, líneas de código, y extensiones

caracteristicas

Identificación de versione y entrega: se documenta la versión que estoy trabajando y el cambio que ha surgido de la versioon uno a la que se haya trabajado

Gestión de almacenamiento:hace la susticion de los cambios y jala los que eudan normales

Registro del historial de cambos: quien trabaja en el sistema y quien realiza los cambios

Desarrollo independiente: no se tiene que esperar a que alguien termine para realizar cambios

Soporte de proyecto:

Repositorios: te permite alojar de manera independiente proyectos dentro de un sistema de gestión de versiones