**Nombre: Sánchez Sauñe Cristhian**

Pregunta 5.- Responda lo siguiente:

1. (2 Puntos) Explique cuáles son las peculiaridades que tienen los proyectos de ingeniería del software con respecto a otras ingenierías.

Los proyectos de ingeniería de software estas constantemente propensos a cambios para su mejora. Estos cambios son versiones repotenciadas que pretenden satisfacer las necesidades los clientes. Por ende no podemos afirmar que un proyecto de software esté 100% consolidado, ya que siempre habrá alguna necesidad por parte de los usuarios que el software actual no haya previsto.

1. (1 Puntos) Enumere 5 posibles requerimientos no funcionales para el software de la pregunta 2

* Estabilidad: El programa debe poder ejecutarse sin problemas cuando se ingresan cadenas de texto muy largas.
* Privacidad: El programa debe proteger datos sensibles que se le ingresen
* Legibilidad: El programa debe ser fácil de comprender por otros programadores
* Reusabilidad: Podemos usar el método isPalindromo para otras cosas, haciendo ajustes minimos para adaptarlo.
* Eficiencia: No debe consumir muchos recursos y debe funcionar dentro de lo aceptable.