

Descripción – Caso ACS

- **¿Por qué se eligió el artefacto?**

Considero que fue una actividad muy enriquecedora ya que se basó en identificar y los procesos que se implementan en la realización de un software que implica desde su planeación hasta su despliegue. Fue muy importante porque algunos eran conceptos nuevos que no conocía acerca del proceso del software.

- **Si tuviera que volver a producir el artefacto, ¿qué cambiaría? ¿Qué mejoraría?**

Cambiaría la herramienta que utilizamos para realizar los diagramas para que puedan representarse de una forma más creativa y sea más sencillo identificar el proceso o flujo de las actividades a simple vista. También añadiría pequeñas descripciones o explicaciones que detallen el funcionamiento del proceso y las funciones que tiene cada equipo de trabajo en el desarrollo de un software.

- **Red semántica de conceptos de ingeniería de software asociadas al artefacto.**

Los conceptos que se implementaron en este proyecto fueron los siguientes:

- Proceso ACS
- Administración de la configuración del software
- Objetos de la configuración del software
- Planeación de configuración
- Desarrollo
- Auditoría de la configuración
- CI-CD

- **¿Cómo contribuyó la ingeniería de software a mi misión de convertirme en ingeniero en informática y sistemas?**

Aprendí a diferenciar las funciones de cada equipo de trabajo como operación, desarrollo y pruebas y los diferentes procesos que cada uno realiza desde la planeación hasta la auditoría. Considero que fue una de las actividades más importantes del curso porque aprendimos el flujo de los procesos que se realizan en el desarrollo de un software y cuales son las funciones de cada equipo de trabajo.