**Actividad:**

**Informe técnico de plan de trabajo para construcción de software**

**GA7-220501096-AA1-EV01**

**Aprendiz:**

Wilmer Jair Espinosa Silva

CC: 1.095.910.391

Instructor:

ISRAEL ARBONA GUERRERO

Servicio Nacional de aprendizaje-SENA

Curso: TECNOLOGÍA EN ANÁLISIS Y DESARROLLO DE SOFTWARE

Ficha: 2455285

* Con base en las características del software a desarrollar, realice un informe técnico especificando herramientas y tecnologías de versionamiento a utilizar según lo visto en componentes Integración continua.

RTA: Un informe técnico de plan de trabajo para la construcción de un proyecto de grado de un portafolio web para desarrolladores debería incluir los siguientes aspectos:

1. Introducción: Descripción general del proyecto, objetivos y alcance.
2. Requisitos: Identificación de los requisitos funcionales y no funcionales del proyecto, como características de usuario, rendimiento, seguridad, etc.
3. Diseño: Descripción detallada de la arquitectura, tecnologías y herramientas utilizadas en el desarrollo del proyecto.
4. Planificación: División del proyecto en tareas, asignación de recursos y establecimiento de un cronograma de trabajo.
5. Implementación: Descripción de cómo se llevará a cabo la construcción del proyecto, incluyendo detalles sobre la metodología de desarrollo, pruebas y control de calidad.
6. Pruebas: Descripción de los procesos de prueba y validación del proyecto, incluyendo pruebas unitarias, de integración y de aceptación.
7. Documentación: Descripción de la documentación final del proyecto, incluyendo manuales de usuario, guías de desarrollo y documentación técnica.
8. Conclusiones: Resumen de los resultados y conclusiones del proyecto, así como recomendaciones para futuros trabajos relacionados.
9. Referencias: Lista de las fuentes consultadas para el desarrollo del proyecto.

Es importante recordar que el informe debe ser escrito de manera clara y concisa, y debe incluir información suficiente para que cualquier persona con conocimientos técnicos pueda entender y continuar el desarrollo del proyecto.