**Tarea: Aumentando evidencias de aprendizaje al portafolio**

1. Análisis de sistemas en la startup:

- Identifiquen los elementos que conforman su startup y clasifíquenlos como sistema, subsistema, límite y entorno.

- Describan las características que hacen de su startup un sistema abierto, considerando las interacciones con el entorno.

- Analicen el grado de acoplamiento y desacoplamiento entre los diferentes subsistemas de su startup.

2. Modelo estructurado vs. modelo funcional:

- Comparen y contrasten cómo sería el diseño y la operación de su startup utilizando un modelo estructurado y un modelo funcional.

- Argumenten cuál de los dos modelos consideran más adecuado para su startup y por qué.

3. Etapas de desarrollo de un sistema:

- Identifiquen en qué etapa del desarrollo se encuentra su startup y describan las acciones que están realizando en esa etapa.

- Propongan estrategias para avanzar a la siguiente etapa, considerando los conceptos de cohesión y acoplamiento.

4. Metodología tradicional vs. metodología ágil:

- Reflexionen sobre la aplicación de una metodología tradicional de desarrollo de software en su startup y cómo podría afectar su agilidad y capacidad de adaptación.

- Analicen cómo la implementación de una metodología ágil podría beneficiar el desarrollo y crecimiento de su startup.

5. La organización como sistema:

- Reflexionen sobre cómo la estructura organizacional de su startup puede influir en su capacidad de adaptación a los cambios del entorno.

- Identifiquen posibles mejoras en la estructura organizacional que podrían favorecer la adaptabilidad y eficiencia de su startup.

6. La industria 4.0 en su startup:

- Identifiquen qué aspectos de la industria 4.0 están presentes en su startup y cómo están aprovechando estas tecnologías para mejorar su operación.

- Propongan nuevas formas de integrar tecnologías de la industria 4.0 en su startup para aumentar su competitividad y eficiencia.