

**UNIVERSIDAD DE LAS FUERZAS ARMADAS ESPE**

**ANALISIS Y DISEÑO DE SOFTWARE**

**NOMBRE:** Alisson Clavijo

**FECHA:**23/05/2023

**NRC:**9864

- 1. ¿Cuáles son los tres grupos de fundamentos organizacionales que conllevan implicaciones para el desarrollo de los sistemas de información?**

- Control operacional.
- Planeación y control administrativo.
- Administración estratégica.

- 2. ¿Qué significa decir que los subsistemas organizacionales están interrelacionados y son interdependientes?**

Significa que cada subsistema es una parte fundamental del sistema, en un trabajo conjunto se puedan cumplir sus objetivos de la organización, pero cada sistema trabaja independientemente de sus procesos.

- 3. Defina el término límite organizacional.**

El término límite organizacional es aquello que se separa a la organización de su ambiente.

- 4. ¿Cuáles son los dos principales propósitos de la retroalimentación en las organizaciones?**

Los principales propósitos son la motivación y la comunicación.

- 5. Defina la apertura en un entorno organizacional.**

Se da cuando la organización está activa y haciendo sus actividades.

- 6. Defina la cerrazón en un entorno organizacional.**

Se da cuando los miembros están exclusivamente firmes a las ideas o intenciones lo que evita llegar a un acuerdo.

- 7. ¿Cuál es la diferencia entre una organización tradicional y una virtual?**

<b>Organización tradicional</b>	<b>Organización virtual</b>
Se necesita de espacio físico para poder funcionar y sus integrantes deben estar presentes físicamente para efectuar sus actividades	Se necesita de computador y conexión a internet.

- 8. ¿Cuáles son los potenciales beneficios y una desventaja de una organización virtual?**

<b>Beneficios</b>	<b>Desventaja</b>
Un costo menor al no requerir un lugar físico para su funcionamiento	La información generada queda expuesta a excesivamente.

**9. Dé un ejemplo de la forma en que los analistas de sistemas podrían trabajar con los usuarios como un equipo virtual.**

Un ejemplo, sería cuando se desarrolla un sistema y el analista hace modificaciones acordes a las observaciones del usuario

**10. ¿Qué son los sistemas empresariales?**

Son sistemas de información organizacional integrado

**11. ¿Qué es ERP y cuál es su propósito?**

Sistema de gestión empresarial, donde se integran muchas de las prácticas del negocio asociadas al aspecto operativo su propósito es facilitar la toma de decisiones y brindar apoyo a los clientes.

**12. ¿A qué problemas se enfrentan con frecuencia los analistas cuando tratan de implementar un paquete ERP?**

A la necesidad de los procesos del negocio, ya que la implementación es una alteración al aclarar en primera instancia los diseños de negocio sin pensar la integración en un ERP.

**13. ¿Cuáles son los dos símbolos en un diagrama de caso de uso y qué representan?**

Símbolo de actor, se refiere a un rol en específico de un usuario del sistema y el símbolo de caso de uso provee a los desarrolladores una perspectiva de lo que necesitan los usuarios.

**14. ¿Qué es un escenario de caso de uso?**

Representa el flujo estándar de eventos en el sistema y las rutas alternativas que describen variaciones sobre el comportamiento. Necesitan los usuarios.

**15. ¿Cuáles son las tres partes principales de un escenario de caso de uso?**

- Un actor que inicia un evento
- El evento que libera un caso de uso
- El caso que realiza las acciones liberado por el evento