**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.

1. **¿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.

1. **Defina el término límite organizacional.**

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

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

Los principales propósitos son la motivación y la comunicación.

1. **Defina la apertura en un entorno organizacional.**

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

1. **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.

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Organización tradicional** | **Organización virtual** |
| 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. |

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

|  |  |
| --- | --- |
| **Beneficios** | **Desventaja** |
| Un costo menor al no requerir un lugar físico para su funcionamiento | La información generada queda expuesta a excesivamente. |

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

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

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

Son sistemas de información organizacional integrado

1. **¿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.

1. **¿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.

1. **¿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.

1. **¿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.

1. **¿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