**¿Se puede plantear el desarrollo de un sistema de información aún si los procesos no están optimizados?**

Si, pero lo ideal es que los procesos estén optimizados y así poder saber con claridad las posibles fallas o necesidades de la empresa. Aunque con el sistema de información encontraríamos estos cambios a realizar antes de su implementación.

**¿Quién debe responder por la correcta especificación de los requerimientos de un sistema: el analista o el usuario? explique por qué.**

Aunque El analista y el usuario tienen el mismo compromiso, es el analista quien debe responder por la correcta especificación de los requerimientos de un sistema, porque es el encargado de estudiarlos y tenerlos claros para desarrollar y justificar el proceso de programación, a la misma vez cumplir con las especificaciones exactas y poder elaborar una optimización de cada proceso**.**

**¿Por qué cree que es necesario realizar el diagnóstico de la situación actual para identificar las necesidades del sistema de información?**

Con el Diagnostico podremos tener más claro cuál es la situación actual en la que se encuentra los proceso, podemos verificar cual es el problema y la oportunidad de mejora para el sistema de información, a si alimentando de manera eficaz la información que vamos a implementar y optimizar.

**d. ¿Por qué la recopilación de información a través de técnicas de recolección de datos ayuda a comprender, organizar, clasificar, y fundamentar lo que necesita el cliente y sus necesidades? por favor replantear la pregunta.**

La técnica de la recolección de datos es fundamental debido a que con esta serie de datos el analista puede empezar a comprender, clasificar, segmentar y organizar información, de tal manera que se identifique cuáles son las necesidades y se planten las posibles soluciones. Así entrar en la elaboración del sistema de información mejorando y optimizando cada proceso.