El rol del analista en la concepción inicial del sistema de información

Husney Bayona Rincón

Instructora

Yuri Lorena Fierro Bocanegra

SENA La Industria De La Comunicación Gráfica Cenigraf

Husney Bayona Rincón, La Industria De La Comunicación Gráfica Cenigraf, SENA

[Superior4221@gmail.com](mailto:Superior4221@gmail.com).

**INTRODUCCION**

Teniendo en cuenta la actividad de el rol de el analista leo el libro Kendall & Kendall y procedo a desarrollar las preguntas dadas.

**Objetivo general**

Dar respuesta a las preguntas dadas en la actividad numero 3 basada en el libro Kendall & Kendall basadas en el rol del analista.

**Preguntas**

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

(kendall, 2011)” La reingeniería de procesos de negocios podría ser útil para conceptualizar el negocio de una manera creativa. Al término de esta fase, el analista debe conocer el funcionamiento del negocio y poseer información muy completa acerca de la gente, los objetivos, los datos y los procedimientos implicados”. Pag.11

R/ Si, en este caso el analista deberá encontrar y entender estos procesos no optimizados y hacer una mejora a estos.

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

(kendall, 2011)” el analista es la determinación de los requerimientos de información de los usuarios. Entre las herramientas que se utilizan para determinar los requerimientos de información de un negocio se encuentran métodos interactivos como las entrevistas, los muestreos, la investigación de datos impresos y la aplicación de cuestionarios”. pág. 11.

R/ El analista ya que él tiene que estudiar y entender el problema tiene que evaluar todo para dar soluciones a lo que se implementara en el sistema.

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

(kendall, 2011) “las necesidades del sistema. De nueva cuenta, herramientas y técnicas especiales auxilian al analista en la determinación de los requerimientos. Una de estas herramientas es el uso de diagramas de flujo de datos para graficar las entradas, los procesos y las salidas de las funciones del negocio en una forma gráfica estructurada. A partir de los diagramas de flujo de datos se desarrolla un diccionario de datos que enlista todos los datos utilizados en el sistema, así como sus respectivas especificaciones. también las decisiones estructuradas que se hayan tomado”. Pág. 11.

R/ Para poder encontrar todas las necesidades que se encuentran, entender cuál es el problema y dar soluciones para mejorar y proceder a dar una propuesta para implementarla en el sistema.

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.

¿Por qué los sistemas de recolección de datos ayudan a mejorar la comprensión de la necesidad?

(kendall, 2011) “recopilar información que puede utilizar el analista de sistemas: las entrevistas, JAD y los cuestionarios. Durante el proceso de la entrevista con los tomadores de decisiones de la organización, que es un método utilizado por los analistas de sistemas para recopilar datos sobre los requerimientos de información, los analistas escuchan metas, sentimientos, opiniones y procedimientos informales”. Pag.111.

R/ Porque estos sistemas ayudan a recaudar datos que se convierten en información y ayudan a comprender mejor las necesidades tener mejor percepción de lo que se trata y así cubrir todas las fallas y necesidades.

*Conclusión:* Es necesario saber e implementar el tema aprendido sobre el rol de el analista llevando a cabo un mejor trabajo de recolección de datos y desarrollo de sistemas ya que este tema conlleva mucha responsabilidad, orden e interés.

*Referencias*

Kendall, K. &. (2011). Análisis y Diseño de Sistemas de información

México: Pearson

recuperado de: https://luiscastellanos.files.wordpress.com/2014/02/analisis-y-disenio-de-sistemas-kendall-kendall.pdf