Hola mi nombre es David Stiven Alzate Serna

Hoy les vengo a hablar sobre mi artículo titulado: “Introducción a la Ingeniería de Sistemas: Habilidades, Competencias y Aspectos por Mejorar”

Les voy a contar mis respuestas a las siguientes preguntas:

¿Cuáles son las líneas o áreas de estudio de ingeniería de sistemas?

Principalmente la ingeniería de sistemas se encarga de estudiar, analizar y optimizar sistemas complejos, que hayan sido diseñados para satisfacer una necesidad y utilicen tecnología avanzada, entre las diversas líneas de enfoque se encuentran la Ciencia de la computación en el cual se encuentran, la big data, la seguridad informática, la inteligencia artificial, el aprendizaje de maquinas entre otros muchos campos.

¿Cuál o cuáles de las líneas o áreas de la ingeniería de sistemas le llaman más la atención y por qué le gustan?

El área que más me llama la atención es la computación cuántica, ya que utiliza la física y en especial la física cuántica para desarrollar la tecnología del futuro, además el desarrollo y la tecnología que surja de esta área se va a poder utilizar en muchos otros campos de la ingeniería.

¿Cómo cree que será esa línea a futuro?

A futuro espero de esta línea, un desarrollo aún más rápido y una implementación más amplia, que tenga un impacto en la sociedad de largo alcance y que permita el desarrollo de nuevas tecnologías que ayuden a la humanidad a resolver sus problemas más inmediatos.

¿Cuál es el impacto social de esa línea?

El impacto social de esta línea aun no es muy palpable, pero en el futuro va a ser una de las áreas de la ingeniería de sistemas y en especial de las ciencias de la computación, que más influencia van a tener sobre los desarrollos tecnológicos y científicos de la humanidad.

¿Cuáles son mis principales habilidades? Describa al menos 3

1) Aprender Rápido

Considero que tengo la habilidad de aprender de una forma más rápida que me permite comprender e interiorizar información de una manera más rápida.

2) Organización

Considero que la organización es una habilidad muy importante para el desarrollo profesional y personal de una persona, ya que le permite reconocer de una manera metódica objetivos y metas que debe y desea alcanzar.

3) Adaptabilidad

Creo que soy una persona resiliente que se adapta de una buena manera a los cambios y a las demandas y/o requerimientos de cierto proyecto o trabajo.

¿Cuáles son mis principales competencias? Describa al menos 3

1) Gestión del Tiempo

La gestión del tiempo es una competencia muy importante que tengo, ya que, al saber manejar los tiempos, puedo realizar tareas y actividades más eficientemente.

2) Asertividad y Escucha Activa

Me gusta escuchar a las personas y hacerles saber que me intereso por lo que me están comunicando, es por esto por lo que siempre tengo una postura atenta y mirada fija en mi interlocutor para poder recoger e interiorizar toda la información que se suministre.

3) Trabajo en Equipo

Creo que soy bueno trabajando en equipo y que se me da de buena manera la colaboración con otras personas, cuando todos trabajamos en pro de un mismo objetivo.

¿Cuáles son mis falencias o mis competencias que debería desarrollar? Describa al menos 3

1) Comunicación Oral

Considero que hablar en público o frente a una gran cantidad de personas no se me da muy bien, es uno de los principales temas por mejorar.

2) Autorregulación

Creo que la autorregulación es un aspecto que debo mejorar, para tener presente y saber mejor los momentos en los que debo descansar, y en general para saber cuándo hay que desempeñar una actividad en específico.

3) Capacidad de Comunicar Eficazmente

Tal vez por las falencias y la timidez en la comunicación oral y el hablar en público, los nervios no me dejen expresarme de buena manera, y debo mejorar esto.

¿Cuál es mi ruta de formación?

Creo que la ruta de formación que quiero perseguir seria culminar con éxito mis estudios en ingeniería de sistemas, y continuar con estudios en Astronomía, aparte de esto, quisiera perseguir alguna especialización en ingeniería y en física.

¿Por qué cree que esa es la mejor ruta de formación?

Creo que esta es la mejor ruta de formación ya que el campo de la física relacionado con la ingeniería de sistemas en el área de ciencias de la computación, va a tener un gran avance a futuro en el tema de la computación cuántica por lo que es un área en el que me gustaría desempeñarme.

¿Qué es un buen ingeniero de sistemas?

Un buen ingeniero de sistemas es una persona integra ética y profesionalmente, capaz de desempeñar sus labores profesionales con altos estándares técnicos y con visión hacia el futuro, centrado en sus metas personales como también en las metas de la organización para la que desempeña labores.

Un buen ingeniero de sistemas es una persona con creatividad, y habilidades profesionales técnicas y sociales, que le permiten la resolución de problemas a través del racionamiento y además es capaz de relacionarse de una buena manera con su entorno tanto físico como social, en otras palabras, es una persona capaz de relacionarse con otros, que trabaje en equipo y tenga capacidad de liderazgo.

Bueno finalizo dando algunas recomendaciones al articulo de la compañera Sara Galván y del compañero Simón Sánchez, a los artículos de Sara y Simón le recomendaría prestar más atención al estilo editorial IEEE.

A Sara le recomendaría poner todas las palabras clave en su primera letra con mayúscula y poner más palabras clave, tener más cuidado con el espaciado entre el titulo y la segunda columna, las notas a pie de página numeradas van después de la primer nota a pide de página sin número y si va a utilizar la palabra Abstract, este abstract debería ser en inglés.

A Simón le recomendaría tener cuidado con el titulo que es centrado y después colocar las columnas, la palabras claves su primera letra debe ser mayúscula, poner los enlaces que lleven a alguna otra información en los pie de pagina o en las referencias, también poner más referencias ayudaría a complementar mas el artículo.