**La ingeniería de sistemas como estilo de vida**

Jose Humberto Sanchez Barrios

Universidad De Antioquia

Jose.sanchezb@udea.edu.co

Marzo del 2021

# Resumen

En este documento, lograremos hacer la apreciación mas a fondo de lo que un estudiante de ingeniería enfrentará en cuanto al pregrado de ingeniería de sistemas. Se busca con el mismo, desenglozar los temas y las preguntas mas relevantes en cuanto a lo que un pregrado con esta magnitud conlleva y logrando así, responder algunas de las preguntas más sólidas y comunes que cualquiera interesado en esta carrera, pueda tener.

**Palabras clave:**

Pregrado

Ingeniería

Aprendizaje

# Introducción

El artículo aquí emsamblado, logrará destacar los temas más importantes y aquellas respuestas más relevantes en cuanto a las inquietudes formuladas con respecto a las preguntas sobre un pregrado en específico, la ingeniería de sistemas.

Este, con su amplio portafolio de información, logrará mostras al público la información verdadera e imparcial sobre la perspectiva que un encaminado estudiante de ingeniería tiene sobre el pregrado, moldeando y facilitando toda la información en simples pero compuestas preguntas.

Por mucho tiempo, muchas personas nos hemos preguntado lo que en verdad nos apasiona en el mundo. Es una incognita que

casi todos nos hacemos, ya que si de variantes hablamos, no terminariamos nunca. Pero afortunadamente para los que afortunadamente hemos logrado enforcanos, podemos darnos la tarea y sobretodo el privilegio de responder y dar solcución a muchas preguntas.

* **Incognitas**

1. ¿Qué de la línea de la ingeniería de sistemas me llama más la atención y por qué me gusta?

2. ¿Cómo es esa línea a futuro? ¿Cuál es su impacto social?

3. ¿Cuáles son mis principales habilidades, competencias?

4. ¿Cuáles son mis falencias, mis competencias a desarrollar?

5. Cuál es mi ruta de formación y por qué?

***Indice de términos – Introducción a la ingeniería de sistemas. Universidad de Antioquia***

* ¿**Qué de la línea de la ingeniería de sistemas me llama más la atención y por qué me gusta?**

La ingeniería de sistemas para mí se ha destacado demasiado por su ampla variedad de tópicos, de igual manera, he de reconocer que me ha llamado demasiado la atención este mágico nombre de ¨La Estructura del Software¨. Esta misma, me ha hecho reconocer y conocer la amplitud de la misma y sobre todo, remarca la capacidad de que no hay límites. El hecho de crear y automatizar un sistema me parece algo totalmente vivo y mágico, que a la vez me inspira pasión y deseo por este tema en común.

* **¿Cómo es esa línea a futuro?¿Cuál es su impacto social?**

La estructura del software es un tópico que tiene un papel fundamental en nuestro futuro, aplica para absolutamente todo y hará conocer a todos sobre el poder que tenemos practicamente ílimitado que tenemos para desarrollar y ordenar a un sistema a hacer lo que queramos, dandonos así el poder de crear y ampliar más esos límites que tenemos en absolutamente todo, tal como la salud, la agricultura, el comercio, y hasta la propia economía en sí.

Esto, tiene un impacto social bastante alto, ya que por medio de la estructura del software, lograremos eliminar errores y el margen de equivocacion en cuanto a la toma de decisiones, dando así, oportunidades a tener una sociedad automatizada con menos errores, menos falencias y muchísimos más beneficios para toda la sociedad.

* **¿Cuáles son mis principales habilidades, competencias?**

Siempre me he hecho esta pregunta, ya que nos conlleva a pensar en nosotros mismos. No somos seres perfectos, pero de que tenemos cualidades, las tenemos.

Siempre he considerado que soy una persona soñadora, lleno de ideas y con una mentalidad de liderazgo que siempre logro destacar cuando me encuentro trabajando con un gran equipo. Tiendo a expresarme con facilidad y siempre logro sostener mi palabra para compartirla y unificarla con las ideas de los otros, buscando en sí un resultado y benefício mutuo para todos.

Sociable, carismatico pero sobre todo brillante, jamas queriendo opacar a nadie pero sabiendo que todos debemos brillar juntos, porque no solo es cuestion de liderar, sino tambien de ser gran compañero, gran ser humano y sobre todo, gran obrador. Por eso considero que a la hora de competencias, no es cuestión de buscar resaltar, sino ser quien pueda brindar la mejor oportunidad a los demás para lograr un resultado totalmente brillante.

* **¿Cuáles son mis falencias, mis competencias a desarrollar?**

En este caso, tiendo a ser una persona impaciente, pero no por la lentitud, sino por el hambre de querer solucionarlo o encontrarlo todo. Esto tiende a afectar mi desempeño ya que me concentro en cosas que pienso me ayudarán a solventar algo pero descuido otras, y de eso me he dado cuenta, que de los detalles pequeños no podemos olvidarnos.

Siempre, teniendo en cuenta que debemos mejorar siempre aquello de la tórica, porque eso será lo que nos abra más puertas y más corazones en cuanto a personas que puedan aportar a nuestro equipo de trabajo.

* **Cuál es mi ruta de formación y por qué?**

He asignado y sobretodo aceptado mi ruta de formación principal como la universidad, ya que como estudiante de ingeniería, soy toda una esponja que absorbe conocimiento y deja que aquellos que han tenido más recorrido, puedan llevarlo por caminos muchísimo más elaborados, eso sí, aprendiendo sobre todo para forjar mi propio camino.

Adicional a esto, el aprendizaje de forma auto-didacta es muy importante, ya que el mismo nos permite crecer sin la necesidad de ser o volvernos dependientes de alguien o algo. Esto también estimula la capacidad de querer hacer parte de proyectos y sobre todo tareas que permitan que ese desarrollo que esperamos tener, se vea establecido en nuestro ser como estudiantes y personas.

He escogido esta ruta, porque no solo la he admirado y estudiado, sino también porque la misma me permitirá convertirme en el profesional que deseo ser.

Esto no solo aplica para mí, sino también para todos aquellos que se encuentran en el mismo camino que el mío, con ganas de aprender y forjar la diferencia en nuestra gran sociedad, que necesita más mentes pensantes en pro del beneficio de todos.

Dado lo anterior, podemos determinar que la ingeniería de sistemas no solo es un pregrado como cualquier otro, sino tambien que permite la capacidad de soñar y sentir el poder de lograr influir dentro de una sola sociedad.

No solo con lo anterior me doy cuenta de lo que quiero hacer, sino también de lo mucho que deseo aprender dentro de este mundo de conocimiento y visión donde ser un gran visionario, no solo permitirá llegar a tener un renombre, sino también esa oportunidad de aportar algo que en verdad valga a la pena y logre cambiar ese mundo tan monótono en el que vivimos.

Por eso, es que yo hoy digo, ¨Con orgullo escogí mi carrera y la sacaré adelante. ¨

# Referencias

1. Facultad de Ingeniería, Introducción a la ingeniería de sistemas.

2. Estructura de Software, portal Huarpe.

**Jose Humberto Sanchez Barrios,** es “estudiante de ingeniería de sistemas”. Actual estudiante de “La universidad de Antioquia”. Sus áreas de interés son La estrucura del Software, Las TIC, diseño y desarrollo.

e-mail: jose.sanchezb@udea.edu.co