Artículo ODS 11 Enfocado en Ingeniería de Sistemas

Primer A. Víctor Hugo Correa Serna, miembro del IEEE

**Resumen – Este documento es el trabajo solicitado de la materia de introducción a la ingeniería, donde se da respuesta a las preguntas solicitadas para la entrega, basados en el objetivo de desarrollo sostenible numero 11 Ciudades y Comunidades sostenibles.**

# introducción

Este documento es el trabajo de la materia de introducción a la ingeniería, donde se da respuesta a las preguntas solicitadas con sobre ingeniería de sistemas la cual es actualmente una carrera que promete mucho y tiene mucho campo de acción si va de la mano de un enfoque de innovación y de sostenibilidad con miras a mejorar las ciudades

# trabajo Líneas o áreas

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

Ciencia, tecnología e ingeniería, programación, Analítica de dato, inteligencia artificial enfocados al contexto empresarial con miras en brindar solución y ayudar a la comunidad

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

La programación y desarrollo de software por el campo de campo de acción de tiene y los beneficios que puede brindar a la sociedad con soluciones prácticas que ayuden a minimizar procesos o trámites de la cotidianidad que beneficien tanto a las empresas como a las personas

## ¿Cómo cree que será esa línea a futuro?

Creo que serán más exigentes, ya que con los años más empresas y lugares han visto que la información es una necesidad y esto llevará a que la ingeniería de sistemas sea necesaria e indispensable en todos los campos de trabajo como dice Gaviria “Las próximas generaciones deben asumir retos y no olvidar deberes en campos específicos como los siguientes: aprender a trabajar con los políticos y todo tipo de agentes sociales; ayudar al avance de las pequeñas y medianas minería e industria…”

## ¿Cómo cree que será esa línea a futuro?

Las soluciones en innovación y desarrollo que puede generar en este ámbito, donde se tiene mucho crecimiento tecnológico y puede permitir que se realicen procesos o actividades más ágiles.

# Habilidades y competencias

## ¿Cuáles son mis principales habilidades?

Compromiso, deseo de aprender y superarme, habilidades lógicas para la programación.

## ¿Cuáles son mis principales competencias?

Lógica matemática, analítica, trabajo en equipo y ética.

## ¿Cuáles son mis principales competencias? ¿Cuáles son mis falencias o mis competencias que debería desarrollar?

Tiempo, disciplina y comprensión lectora.

# Habilidades y competencias

## ¿Cuál es mi ruta de formación?

Estudio profesional de ingeniería en sistemas en la Universidad de Antioquia de forma virtual.

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

Por el tiempo, porque estamos en una era tecnológica donde el estudio no se da sólo en un salón de clase, ya podemos acceder a estudios formales por medio de plataformas virtuales.

## ¿Qué es un buen ingeniero de sistemas?

Una persona que más que el conocimiento que tenga, tenga valores que lo destaquen por ser una persona ética y moral

Apéndice

Los apéndices, si son necesarios, aparecen antes del reconocimiento.

Referencias

1. A. Valencia. (2019). La Facultad de Ingeniería de La Universidad de Antioquia*.* pp. 473. Available: <https://bibliotecadigital.udea.edu.co/bitstream/10495/13577/1/AlvaroGaviria_2004_IngenieriaOrigenEvolucion.pdf>
2. UN.ORG. Pagina Web. Available: <https://www.un.org/sustainabledevelopment/es/cities/>