

Irvin Axel Tellez Martínez

Tarea No 1

¿Qué es Ingeniería en Sistemas Computacionales?

29 de Enero del 2022

Concepto 1

La Ingeniería de sistemas es una disciplina de la Ingeniería que se encarga de desarrollar, mejorar e implementar sistemas informáticos. Fuertemente vinculada con las matemáticas e informática, esta disciplina crea redes y sistemas al servicio de la organización que lo demande.



Concepto 2

Es la disciplina que se encarga de desarrollar las aplicaciones o programas (software) sustentándose en la tecnología actual sobre cómputo, microprocesadores y que son de utilidad para el mundo empresarial.

Tiene como objetivo formar profesionistas especializados en aplicar matemáticas algorítmicas programación y electrónica a la solución de problemas relacionados con el área de la computación, con la finalidad de aportar soluciones de calidad para el país.



Concepto 3

La Ingeniería en Sistemas Computacionales se encarga del diseño, la programación, la implementación y el mantenimiento de sistemas.

Es una carrera de Informática y tiene como objetivo que los profesionales mantengan un criterio para desempeñarse con ética y respeto hacia las personas y el medio ambiente, dentro de las innovaciones tecnológicas que realicen.



Cibergrafía

Concepto 1

<https://www.universia.net/pe/actualidad/orientacion-academica/que-se-estudia-carrera-ingenieria-sistemas-808698.html>

Concepto 2

<https://www.occ.com.mx/blog/carreras-ingenieria-en-sistemas/>

Concepto 3

<https://www.cursosycarreras.com.mx/orientacion/por-que-estudiar-la-licenciatura-en-sistemas-computacionales/#Que-es-la-Ingenieria-en-Sistemas-Computacionales>

Conclusiones

La Ingeniería no sólo ha tenido un despunte en las carreras más demandadas, es una carrera que toma más y más importancia por las nuevas tecnologías que existen y se están produciendo. Esto nos lleva a pensar que tiene tintes de poder ser un requerimiento más que básico.

Es por ello que los conceptos pueden cambiar al pasar del tiempo y como se impulsan en materia de enseñanza.