

Fundamentos De Investigación

(Practica 2)

Grupo: 3103



Alumno: Jesús Navarrete Martínez

Matricula: 202223110



Fecha: 24 de Noviembre de 2022

Profesor: Ana Luisa Hernández Narvàez

Frase Del Dia:



Ingenieria En Sistemas

Ambitos de desarrollo en el contexto social



¿Que es un ingeniero en sistemas?

Es un profesional que se desempeña de manera independiente, prestando sus servicios profesionales en todo lo relacionado a Creación, Mantenimiento, Desarrollo de aplicaciones así como la adquisición, mantenimiento de equipo, creación de sistemas de redes.



Desempeño en el ambito internacional:

Desarrollar, implementar y administrar software de sistemas o de aplicación que cumpla con los estándares de calidad con el fin de apoyar la productividad y competitividad de las organizaciones.



Objetivos:

Un ingeniero es capaz de diseñar, implementar y administrar infraestructura computacional para aportar soluciones innovadoras en beneficio de la sociedad, en un contexto global, multidisciplinario y sustentable.



Cualidades de un ingeniero:

- 1.Capacidad de análisis y síntesis.
- 2.Habilidad creativa.
- 3.Capacidad de evaluación.
- 4.Habilidad para ser líder.
- 5.Capacidad para razonamiento abstracto.



Aportaciones a la sociedad:

1. Impulsa el avance tecnológico.
2. Optimiza la actividad empresarial.
- 3.Colabora con el desarrollo de la humanidad.



Grandes logros de la ingenieria:

1. La mensajería instantánea.
2. El tomógrafo computarizado.
3. El internet.
4. Plataformas educativas en línea.
5. El giroscopio.



Sectores laborales:

- 1.Centros de cómputo, teleproceso y telecomunicaciones en el sector privado y público.
2. Empresas especializadas en el desarrollo de soluciones de hardware y software de impacto tecnológico.



Datos curiosos:

- 1.El sueldo puede ser bastante llamativo.
- 2.Puedes trabajar en cualquier lugar del mundo.
- 3.Se puede llegar a ser emprendedor.
- 4.Se pueden resolver problemas con solo un clic.



¿Tiene Futuro?

Por supuesto que si, pues es de vital importancia para la eficacia del sector empresarial y la satisfacción de necesidades.

Conclusiones:

Bueno pues después de realizar este trabajo utilizando distintas investigaciones de diversas paginas de internet pude darme cuenta que la ingeniería en sistemas es demasiado importante para el desarrollo de proyectos que logren cambiar la vida de las personas en la sociedad, satisfaciendo sus necesidades, e inclusive también es capaz de crear soluciones y sistemas digitales que puedan aumentar la eficacia y productividad de toda una empresa, teniendo así un sueldo considerablemente bueno.

Pues hoy en día la tecnología es de suma importancia para la supervivencia del ser humano y para que este pueda prosperar en su sociedad, es realmente increíble todo lo que puede lograrse utilizando solo la computadora y nuestro pensamiento.

Bibliografía:

- <https://principal.itstb.edu.mx/sistemas-computacionales/#:~:text=El%20campo%20de%20trabajo%20del,el%20sector%20privado%20y%20p%C3%ABlico.>
- <https://uvg.edu.mx/blog/index.php/4-aportaciones-a-la-sociedad-desde-la-ingenieria-en-sistemas/>
- <https://onaliat.mx/blog/index.php/6-cosas-que-no-sabias-de-la-carrera-de-ingenieria-en-ciencias-computacionales/>
- <https://blogs.unitec.mx/vida-universitaria/logros-de-la-ingenieria-en-sistemas/>
-