|  |  |
| --- | --- |
| UNIVERSIDAD TECNOLOGICA DE HONDURAS  CAMPUS SANTA BÁRBARA | |
| ASIGNATURA: Introducción a la Ingeniería en Computación | |
| CATEDRATICO: ING. LUIS FERNANDO TERUEL UMANZOR | |
| ESTUDIANTE: Raúl Fernando Ramos Lara | |
| CUENTA:202510050022 | FECHA:28/01/2025 |
| IA utilizadas: Chatgpt y Gemini | |

**Perfil del Egresado de un Ingeniero en Computación**

La Ingeniería en Computación es una disciplina que combina conocimientos de hardware y software para diseñar, desarrollar e implementar soluciones tecnológicas que impactan de manera significativa en la sociedad.

El perfil del egresado de esta carrera está orientado hacia la integración de habilidades técnicas, analíticas y creativas, permitiéndole abordar los retos del mundo moderno con una perspectiva innovadora y eficiente.

Posee un sólido conocimiento en áreas clave como programación, redes, bases de datos, inteligencia artificial, sistemas embebidos y arquitectura de computadoras. Además de las competencias técnicas, el egresado cuenta con habilidades en resolución de problemas, pensamiento crítico y trabajo en equipo. Otro aspecto relevante del perfil es su capacidad para gestionar proyectos tecnológicos.

En conclusión, el egresado de Ingeniería en Computación es un agente de cambio, con las herramientas necesarias para innovar y proponer soluciones que transformen la manera en que las personas interactúan con la tecnología pero asi mismo la capacidad que debe ejercer el ingeniero para poder desarrollar y avanzar en proyectos.

**Perfil del Egresado de un Ingeniero en Computación**

La Ingeniería en Computación ha emergido como una de las disciplinas más influyentes del siglo XXI. Los egresados de esta carrera se perfilan como los arquitectos del futuro digital, capaces de diseñar, desarrollar e implementar soluciones tecnológicas innovadoras que transforman la sociedad y la industria.

El perfil del ingeniero en computación se caracteriza por una sólida base en ciencias de la computación y matemáticas, combinada con habilidades prácticas en programación, diseño de sistemas y resolución de problemas.

Más allá de las habilidades técnicas, los ingenieros en computación poseen un conjunto de competencias transversales fundamentales para el éxito en su profesión. La capacidad de trabajar en equipo, la comunicación efectiva, el pensamiento crítico y la creatividad son esenciales

En resumen, el ingeniero en computación es un profesional altamente capacitado para diseñar y desarrollar soluciones tecnológicas que impulsan la innovación y la eficiencia en diversos sectores. Su capacidad para comprender las necesidades de los usuarios y aplicar los conocimientos técnicos de manera creativa.

Para ampliar este ensayo, puedes considerar los siguientes puntos:

* Impacto social.
* Emprendimiento.
* Habilidad para solucionar problemas.
* Ética profesional.
* Tendencias futuras.