|  |  |
| --- | --- |
| **UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE HONDURAS**  CAMPUS SANTA BÁRBARA | |
| ASIGNATURA: INTRODUCCIÓN A LA INGENIERÍA COMPUTACIONAL | |
| CATEDRÁTICO: ING. LUIS FERNANDO TERUEL UMANZOR | |
| ESTUDIANTE: JOSUÉ ALEJANDRO MONTÚFAR ZÚNIGA | |
| CUENTA: 202510050077 | FECHA: 2025-01-27 |
| ENSAYOS REALIZADOS POR IAS | |

**CHAT GPT**

**El Perfil del Egresado en Ingeniería en Computación**

El egresado en Ingeniería en Computación es un profesional capacitado para diseñar, desarrollar y optimizar soluciones tecnológicas que respondan a los retos de una sociedad digital en constante evolución. Durante su formación, adquiere conocimientos avanzados en áreas como programación, inteligencia artificial, redes, bases de datos y ciberseguridad, lo que le permite proponer soluciones innovadoras y sostenibles con un impacto positivo en distintos sectores de la economía.

Además de sus habilidades técnicas, el egresado se distingue por su capacidad de aprendizaje continuo y adaptación a tecnologías emergentes. Estas competencias resultan esenciales en un entorno laboral globalizado. Asimismo, su pensamiento crítico y creativo le permite identificar oportunidades de mejora en ámbitos como la automatización de procesos y el desarrollo de aplicaciones para sectores clave como la salud, la educación y la industria.

En resumen, el egresado en Ingeniería en Computación combina excelencia técnica, compromiso social y visión innovadora.

**GEMINI**

**El Ingeniero en Computación: Motor de la Innovación Tecnológica**

El ingeniero en computación es un profesional de la era digital, capacitado para concebir, desarrollar e implementar soluciones tecnológicas que transformen la sociedad. Su formación lo habilita para diseñar, programar y administrar sistemas informáticos complejos, desde aplicaciones móviles hasta infraestructuras de datos a gran escala.

El perfil del egresado de esta disciplina se caracteriza por una sólida base en ciencias de la computación, matemáticas y lógica. Estas disciplinas le proporcionan las herramientas necesarias para analizar problemas, diseñar algoritmos eficientes y desarrollar software de alta calidad. Además, el ingeniero en computación posee habilidades de resolución de problemas, pensamiento crítico y creatividad, lo que le permite abordar desafíos complejos y encontrar soluciones innovadoras.

En un mundo cada vez más interconectado, la demanda de ingenieros en computación es creciente. Estos profesionales son capaces de trabajar en equipos multidisciplinarios, adaptándose a las nuevas tecnologías y tendencias del mercado. Sus áreas de actuación son amplias, abarcando desde el desarrollo de software y aplicaciones móviles hasta la ciberseguridad, la inteligencia artificial y la ciencia de datos.

El egresado en Ingeniería en Computación puede desempeñarse en diversos roles, como desarrollador de software, arquitecto de software, ingeniero de sistemas, consultor tecnológico o emprendedor. Su capacidad para comprender las necesidades de los usuarios y traducirlas en soluciones tecnológicas lo convierte en un profesional altamente valorado en el mercado laboral.