 **Instituto Nacional De Educación Diversificado**

**INED**

**Santa Cruz Naranjo, Santa Rosa**

**Catedrático:** Gustavo Blanco

**Integrante:** Melanny Fernanda Navarro Caal – 1688

**Grado:** Quinto Bachillerato En computación.

**Materia:** Reparación

**Tema:** Investigación 02

**Grado:** Quinto Bachillerato En computación.



**Fecha:** 07 de julio Del Año 2025

**- Informática**: En informática, "la red" se refiere a un sistema de dispositivos interconectados que pueden comunicarse y compartir recursos entre sí. Esto implica la interconexión de computadoras, servidores, dispositivos móviles y otros equipos para transmitir datos, acceder a información compartida y utilizar servicios en conjunto. Las redes informáticas permiten la colaboración, la transferencia de archivos, el acceso a recursos como impresoras y almacenamiento en red, y la comunicación entre diferentes usuarios o dispositivos.

**- Cómputo forense:** La informática forense, también conocida como análisis forense digital o ciberforense, es una rama de la informática que se centra en la recopilación, preservación, análisis y presentación de evidencia digital en investigaciones criminales o litigios. Se utiliza para investigar delitos cibernéticos y obtener pruebas digitales que puedan ser utilizadas en un tribunal de justicia.

**- Seguridad Informática**: La seguridad informática, también conocida como ciberseguridad, es el conjunto de métodos y prácticas diseñadas para proteger los sistemas informáticos, redes y datos de accesos no autorizados, ataques maliciosos y daños. Su objetivo principal es garantizar la integridad, confidencialidad y disponibilidad de la información, así como la protección de los sistemas y dispositivos contra diversas amenazas.

**- Ofimática:** La ofimática se refiere al conjunto de herramientas, aplicaciones y técnicas informáticas utilizadas para optimizar y automatizar tareas y procesos en un entorno de oficina. En esencia, es la aplicación de la informática a las actividades de oficina, buscando mejorar la eficiencia y productividad

**- Computación en la Nube:** La computación en la nube, o cloud computing, es la entrega de servicios informáticos, como servidores, almacenamiento, bases de datos, redes, software, análisis e inteligencia, a través de internet ("la nube"). Básicamente, permite acceder a estos recursos bajo demanda y pagar solo por lo que se usa, eliminando la necesidad de que empresas y usuarios gestionen su propia infraestructura física