



Instituto Nacional De Educación Diversificada



INED santa cruz naranjo

Catedra: Producción

Catedrático: Gustavo Blanco

Grado: 5to bachiller en computación

Tema: Investigación 02

Nombre: Marlen Rubí de Paz Donis (1438)

Fecha: 7/07/2025

1)Informática

La informática es la ciencia que se ocupa del tratamiento automático de la información mediante sistemas computacionales. Se enfoca en el estudio de los procesos, técnicas y sistemas necesarios para almacenar, procesar y transmitir información de manera eficiente. En esencia, la informática es la disciplina que estudia cómo la información puede ser manejada automáticamente por máquinas, incluyendo el desarrollo de hardware y software.

2) Cómputo forense

La computación forense, también conocida como informática forense, es una rama de la ciencia forense que se enfoca en la recopilación, análisis y preservación de evidencia digital encontrada en dispositivos electrónicos. Su objetivo principal es investigar delitos cibernéticos y proporcionar pruebas que puedan ser utilizadas en procesos legales.

3)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

4)Ofimática

La seguridad informática, también conocida como ciberseguridad, es un conjunto de medidas y prácticas diseñadas para proteger los sistemas informáticos, redes, dispositivos y datos contra accesos no autorizados, ataques maliciosos, daños o alteraciones. Su objetivo principal es garantizar la confidencialidad, integridad y disponibilidad de la información, así como la continuidad del negocio

5)Computación en la Nube

La computación en la nube (cloud computing) es un modelo de entrega de servicios informáticos a través de Internet, donde los recursos como servidores, almacenamiento, bases de datos y software se ofrecen bajo demanda y se pagan según su uso. Básicamente, se trata de acceder a

recursos informáticos como si fueran servicios públicos, como la electricidad, en lugar de tener que comprar y mantener tu propia infraestructura.