

# **UNIVERSIDAD DEL SURESTE.**

**Nombre del alumno:** Espinoza Morales Fernanda Judith.

**Nombre del profesor:** Irecta Aldo.

## **Actividad 1. Cuadro sinóptico.**

**Materia:** Computación I.

**Grado y grupo:** 1°B

**¿Qué es la Informática, cuáles son las áreas dónde podemos aplicar la informática y qué es una computadora?**

La informática, es la Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información, es decir, estudia científicamente el límite de almacenamiento de la información, procesamiento, y la inteligencia artificial.

Se aplica en diversas áreas, algunas de ellas son, comunicaciones, ciencia, arte, medicina, almacenamiento y consulta, entretenimiento, industria, gobierno y negocios.

La palabra informática proviene del término alemán Informatik, ( la cual fue usada por Karl Steinbuch en 1957) la cual está conformada por dos palabras, información + automático.

La computadora, es un dispositivo electrónico, encargado de recibir datos de entrada, para después procesarlos mediante programas y así generar resultados o información.

Los datos son cifras o valores que por sí solos no tienen un significado. La información, son los datos ya procesados y ordenados, dando a entender que ya tienen un significado.