



Mi Universidad

CUADRO SINÓPTICO

Nombre del Alumno: *Keren Magaly Sánchez Antonio*

Nombre del tema: *Cuadro Sinóptico “Informática, Áreas de la informática y la Computadora”*

Parcial: *2do*

Nombre de la Materia: *Computación I*

Nombre del Profesor: *Aldo Irecta Najera*

Nombre de la Licenciatura: *Enfermería*

Cuatrimestre: *Iro “C”*

ANTECEDENTES Y CONCEPTOS BÁSICOS DE LA COMPUTACIÓN

¿QUÉ ES LA INFORMÁTICA?

Ciencia que estudia el procesamiento automático de la información

Informática \Rightarrow Información + automática

La palabra informática proviene del término alemán *Informatik*, usado por Karl Steinbuch en 1957.

ÁREAS DONDE PODEMOS APLICAR LA INFORMÁTICA

- Comunicaciones
- Ciencia
- Arte
- Transporte
- Medicina
- Almacenamiento y consulta de información
- Entretenimiento
- Industria
- Gobierno
- Negocios

¿QUÉ ES UNA COMPUTADORA?

Dispositivo electrónico que recibe un conjunto de datos de entrada, los procesa mediante programas y genera resultados o información.

Tiene gran capacidad para el almacenamiento de los datos y elevada velocidad de cálculo.

