



# Mi Universidad

*Nombre del Alumno: YASELI CRUZ GIRÓN*

*Nombre del tema: INFORMÁTICA, COMPUTADORA Y ÁREAS DONDE SE APLICA LA INFORMÁTICA.*

*Parcial: I*

*Nombre de la Materia: COMPUTACIÓN*

*Nombre del profesor: ING. ALDO IRECTA NÁJERA*

*Nombre de la Licenciatura: ENFERMERÍA*

*Cuatrimestre: I*



# I N F O R M Á T I C A

CIENCIA QUE ESTUDIA  
EL TRATAMIENTO DE  
LA INFORMACIÓN  
POR MEDIO DE  
MÁQUINAS  
AUTOMÁTICAS  
LLAMADAS:

## C O M P U T A D O R A

SISTEMA  
ELECTRÓNICO QUE  
LLEVA A CABO  
OPERACIONES DE  
ARITMÉTICA Y DE  
LÓGICA DE ACUERDO  
A LAS INSTRUCCIONES  
INTERNAS, QUE SON  
EJECUTADAS SIN  
INTERVENCIÓN  
HUMANA.

## ÁREAS DONDE SE APLICA LA INFORMÁTICA

- **ÁREA ADMINISTRATIVA** { Mercadeo, finanzas, Contabilidad, Producción, presupuesto, recursos humanos, alta gerencia.
- **EN LA EDUCACIÓN** { Pueden ser usados como instrumentos de estudios y consulta de cualquier materia a cualquier nivel.
- **EN LA AERONÁUTICA** { Controlar el tráfico aéreo, presentar la posición y altura de los aviones a través de las pantallas de radar, simular operaciones de vuelos especiales.
- **EN LAS CIENCIAS** { Control de experimentos, identificar moléculas, medir áreas de figuras específicas, llevar información estadística de procesos, etc.
- **EN LA INDUSTRIA** { Tales como la soldadura por puntos en la carrocería de automóviles o la pintura de pistola, ideales para los robots industriales.
- **EN LA VIGILANCIA.** { Los computadores ofrecen información instantánea acerca de carros robados, falsificación de documentos, valores y análisis de pruebas.