



# **Mi Universidad**

## **computaciòn I**

*Nombre del Alumno: Fernanda Michell Villar Hidalgo*

*Nombre del tema: ¿Que es la informática?*

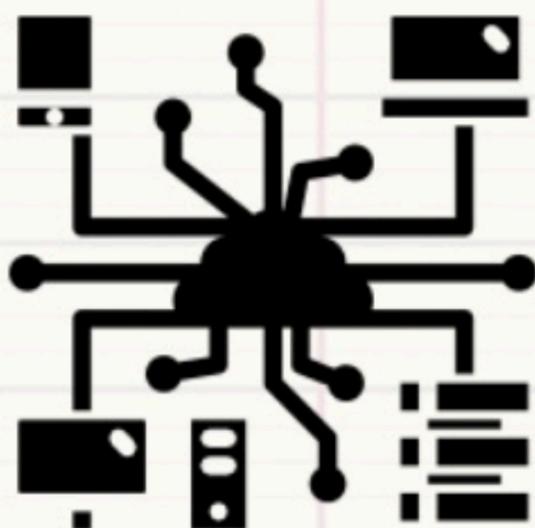
*Primer parcial*

*Nombre de la Materia: Computaciòn*

*Nombre del profesor: Aldo Najera*

*Primer cuatrimestre*

# INFORMÁTICA



## \* ¿QUÉ ES ?

Ciencia que estudia cómo se puede almacenar, procesar y transmitir la información mediante sistemas de computación de manera automática.

La informática ayuda a transformar y almacenar información, permitiendo colaborar en el diseño de programas y controlar dispositivos variados. Las ramas más importantes de la informática son cibernética, realidad virtual, inteligencia artificial y robótica.

## \* ¿CUALES SON LAS AREAS DONDE PODEMOS APLICAR LA INFORMÁTICA?

Esta disciplina se aplica a numerosas y variadas áreas del conocimiento o la actividad humana.

Es por lo que se hace distinción entre este término y las ciencias de la computación, puesto que el segundo engloba la parte más teórica mientras que informática se refiere a la aplicabilidad de esta anterior en datos usando dispositivos electrónicos. De hecho, se definen cinco subdisciplinas del campo de la informática: Ciencias de la computación, ingeniería informática, sistemas de información, tecnología de la información e ingeniería de software.

## \* ¿QUE ES UNA COMPUTADORA?

máquina que obedece órdenes para efectuar cálculos y operaciones lógicas en poco tiempo.

Una computadora básicamente es un dispositivo cuya principal función es la de procesar grandes cantidades de información en forma veloz y precisa, y que realiza este procedimiento gracias a una serie de elementos de hardware y software.