



**Nombre de alumno: Ezequiel  
Francisco Pascual**

**Nombre del profesor: Jose De Jesús  
Arguello**

**Nombre del trabajo: Super nota**

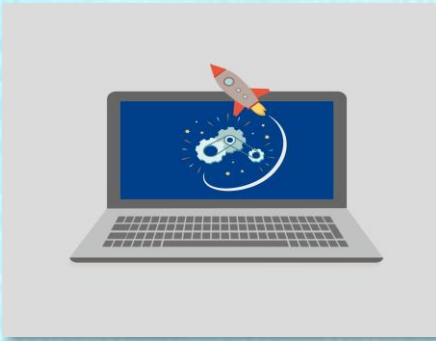
**Materia: Tecnologías De Información  
Y Comunicación**

**Grado: 1er cuatrimestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 10 de septiembre de 2020

# ¿QUÉ ES UNA COMPUTADORA?



Dispositivo electrónico, utilizado para procesar información y obtener resultados, capaz de ejecutar cálculos y tomar decisiones a velocidades millones o cientos de millones de veces más rápidas de lo que pueden hacerlo los seres humanos.

## CARACTERÍSTICAS

1

El CPU es el componente principal de la computadora.



2

Posee memoria RAM



3

Posee disco duro



4

Posee placa de red



## FUNCIONES

procesar grandes cantidades de información en forma veloz y precisa



es capaz de realizar gran cantidad de tareas muy complejas



# LA COMPUTACIÓN Y SUS GRANDES ÁREAS

## SISTEMA DE INFORMACIÓN

Muestra al estudiante la importancia del tratamiento y la administración de los datos y la información en una organización, para que puedan ser la base para la toma de decisiones con la finalidad de satisfacer una necesidad o lograr un objetivo.



## INGENIERIA DE SOFTWARE

Cubre temas de gestión de proyectos informáticos, ingeniería de requisitos, metodologías de desarrollo de software tradicional y ágil, estimación y métricas de software, aseguramiento y control de calidad utilizando estándares internacionales, entre otras prácticas que garanticen obtener un producto de calidad en beneficio del cliente y la organización.

## CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN

Disciplina amplia que se ocupa del análisis, diseño y síntesis de sistemas informáticos y sus aplicaciones.



## TECNOLOGÍAS DE INFORMACIÓN

Como área de especialización, los conocimientos sobre tecnologías de información le permiten al estudiante gobernar y gestionar las TI que sirven de soporte a los procesos de negocio mediante la generación de servicios tecnológicos.



## **Bibliografía**

<https://sites.google.com/site/informaticaieensma/historia-de-los-computadores/que-es-una-computadora>