



**Nombre del alumno: Cynthia  
Mariana Jimenez Ramirez.**

**Nombre del profesor: Dra. Luz Elena  
Cervantes Monroy.**

**Nombre del trabajo: Mapa  
Conceptual.**

**Materia: Ciencia Tecnología,  
Sociedad y Valores.**

**Grado: Tercer Semestre.**

**Grupo: A.**

## 2.1. Revolución científica y tecnología en los medios masivos de comunicación.

Los medios de comunicación juegan un papel fundamental en la tarea de información de la investigación científica, promoción e implementación de las nuevas tecnologías y apropiación social del conocimiento

se logran consolidando procesos de comunicación que promuevan no solo la comprensión de la ciencia y la tecnología sino generando espacios de pensamiento crítico de debate y de análisis que aporten a la creación del conocimiento.

Los grandes cambios tecnológicos en los medios de comunicación se iniciaron en los años 80 con la introducción del color en la impresión de los periódicos y el empleo del 'hot-metal' o producción linotype veinte años antes. Pero la gran revolución tecnológica llegó con la radiodifusión satelital.

Ha sido considerado como el medio de comunicación más masivo e importante de todos e incluso, en la era de las nuevas tecnologías sigue ocupando su lugar de importancia. Es el medio de mayor alcance, ya que llega a todas las clases sociales de manera gratuita y con mayor capacidad de cobertura.

El propósito principal de los medios de comunicación masiva (prensa, revistas, noticieros de radio y televisión, cine, páginas web) es, precisamente, comunicar, pero según su tipo de ideología pueden especializarse en; informar, educar, transmitir, entretener, formar, opinar, enseñar, etc.

Hoy día la web o La Internet es considerada como un medio de comunicación masivo debido a su gran expansión e impacto en la sociedad, fue concebida inicialmente como un sistema militar de telecomunicaciones, pero este se desbordó de tal manera que se hizo popular y llegó a todos los públicos.

## 2.2. Ciencias de la computación y ciencias de la comunicación.

Las ciencias de la computación o ciencias de la informática son las ciencias formales que abarcan las bases teóricas de la información y la computación, así como su aplicación en sistemas computacionales.

El cuerpo de conocimiento de las ciencias de la computación es frecuentemente descrito como el estudio sistemático de los procesos algorítmicos que describen y transforman información

su teoría, análisis, diseño, eficiencia, implementación, algoritmos sistematizados y aplicación.

En términos más específicos se trata del estudio sistemático de la factibilidad, estructura, expresión y mecanización de procedimientos metódicos (o algoritmos)

La historia de la ciencia de la computación antecede a la invención del computador digital moderno. Antes de la década de 1920, el término computador se refería a un ser humano que realizaba cálculos. Los primeros cimientos de lo que se convertiría en ciencias de la computación son anteriores a la invención de la computadora digital moderna.

## 2.3. Tecnología de la información y la comunicación.

Se trata del conjunto de tecnologías que desarrollan actualmente una información y una comunicación más eficaz y eficiente con base en un entorno digital e interactivo en todos los ámbitos sociales.

Para poner en contexto la definición de las tecnologías de la información y la comunicación, hay una serie de características que engloban el concepto.

Las redes y los servicios interactivos forman parte de las llamadas TIC, siempre en un contexto orientado al mundo digital,

La definición de las tecnologías de la información y la comunicación conllevan características que, en función del ámbito, pueden resultar más eficaces en su utilización.

Se trata del conjunto de acciones comunicativas aplicadas a las nuevas tecnologías, que cuentan con recursos para recopilar información, procesarla, almacenarla y promoverla con base en las tipologías desarrolladas. El objetivo es la búsqueda de una comunicación más eficaz y eficiente orientada al entorno online.

## 2.4. Organizaciones sociales y grupos sociales emergentes.

Un Grupo social emergente: es una especie de organización, este está formado por un grupo de personas que se destacan en cosas particulares y desempeñan un rol recíproco

Los grupos sociales que siempre vemos en nuestra vida cotidiana se forman naturalmente, sin un objetivo definitivo, las personas pueden hacer lo que deseen dentro de ciertos límites, se unen e interactúan porque así lo desean y el liderazgo es natural, no impuesto.

Una organización social es la que está formada por un conjunto de personas o individuos

La participación de las organizaciones sociales en la política social del país es fundamental para el desarrollo y el bienestar de la población.

Es importante conocer y promover su labor, la cual, desde cada ámbito, converge en una de las grandes metas no solo de México, sino a nivel mundial: construir un mejor futuro para las nuevas generaciones.

## 2.5. Interacción cibernética vs interacción human.

**Interacción humana.**  
**Fundamentos teóricos -**  
**Socio estrategia** La interacción social es un acto que se produce entre dos personas en el que transmiten información.

La Interacción Humano-Computadora se convirtió oficialmente en una disciplina con el advenimiento de la computadora personal.

En la Interacción Humano-Computadora, las palabras clave son usabilidad, seguridad y funcionalidad. Además, para producir sistemas con estas características, la investigación de HCI debe ser consciente de las siguientes cosas

La interacción social es un acto que se produce entre dos personas en el que transmiten información.

es la disciplina dedicada a diseñar, evaluar e implementar sistemas informáticos interactivos para el uso humano, y a estudiar los fenómenos relacionados más significativos. Es el estudio sobre cómo se diseñan, implementan y usan los sistemas informáticos interactivos y la manera que influyen los ordenadores en los individuos, las organizaciones y la sociedad.

## **BIBLIOGRAFIA**

[Interacción persona-computadora - Wikipedia, la enciclopedia libre](#)

[revolución científica y tecnología en los medios masivos de comunicación - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[ciencias de la computación y ciencias de la comunicación - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[tecnología de la información y comunicación - Búsqueda \(bing.com\)](#)

[organización social y grupos sociales emergentes - Búsqueda \(bing.com\)](#)