



**Nombre de alumno: Jose Antonio  
Borrallés Morales**

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

**Nombre del trabajo: Mapa  
conceptual**

**Materia: Ciencia Tecnología,  
sociedad y valores II**

**Grado: 3er Semestre**

**Grupo: A**

Comitán de Domínguez Chiapas a 15 de octubre de 2022.

# REVOLUCION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA 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.

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.

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.

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.

# 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.

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

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

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.

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.

# 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.

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.

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

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.

# Organizaciones sociales y grupos sociales emergentes

Una organización social es un conjunto de personas que se relacionan entre sí con el fin de obtener ciertos objetivos. Las organizaciones sociales dependen del contexto social del que se hable, como la educación, sistema económico, religión, pensamiento político, entre otros.

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 (dan de igual forma reciben) dentro de la sociedad, las personas que se encuentran en este grupo social poseen los mismos valores, normas gustos.

Una organización social es la que está formada por un conjunto de personas o individuos, estas personas o esta organización comparten un mismo rol o tienen cosas en común, estas cosas tienen un fin, para que sea una organización.

Ejemplo de organización Social: la familia es una organización social, son personas con cosas en común, la educación es una organización social ya que los que pertenecen a esta tienen un fin algo en particular que comparten y quieren lograr.

Ejemplo de grupo social emergente: pueden ser movimientos políticos, en este un grupo grande de personas da un apoyo, estas personas comparten las mismas normas y gustos.

# Interacción cibernética VS Interacción humana

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

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

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

# BIBLIOGRAFIA

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=afb45190ee95cae1JmltdHM9MTY2NTYxOTlwM CZpZ3VpZD0xODEyYml1ZC1jODE0LTZhZjctMjM5Ni1hYTZjYzkyNjZiNDMmaW5zaWQ9N IQ1Mg&pfn=3&hsh=3&fclid=1812bb5d-c814-6af7-2396-aa6cc9266b43&psq=revolucion+cientifica+y+tecnologica&u=a1aHR0cHM6Ly9jdX Jzb3BhcmFsYXV0uYW0uY29tL2xhLXJldm9sdWNpb24tY2lbnRpZmljYS10ZWNUb2xvZ2ljY S1kZWwtc2lnbG8teGI4Izpz-OnRleHQ9TGEIMjByZXZvbHVjaSVDMYVCM24IMjBjaWVudCVDMYVBRGZpY2EtdGVjb m9sJUMzJUizZ2ljYSUyMGRlJTlwZmluYWxlcYUyMGRlbcUyMHNpZ2xvJTlwWEIYLGEIMjBs YSUyMGluZHVzdHJpYSUyMHkIMjBhJTlwGEIMjBhY3RpdmlkYWQIMjBtaWxpdGFyLg& ntb=1>

<https://www.bing.com/ck/a?!&&p=ebe5107054b531cdJmltdHM9MTY2NTYxOTlwM CZpZ3VpZD0xODEyYml1ZC1jODE0LTZhZjctMjM5Ni1hYTZjYzkyNjZiNDMmaW5zaWQ9N TE2NA&pfn=3&hsh=3&fclid=1812bb5d-c814-6af7-2396-aa6cc9266b43&psq=ciencias+de+la+computaci%c3%b3n+computaci%c3%b3n+ es+la+comunicaci%c3%b3n&u=a1aHR0cHM6Ly91dGVjLmVkdS5wZS9ibG9nLWRILW NhcjJlcmFzL2NpZW5jaWEtZGUtbGEtY29tcHV0YWNpb24vcXVILWVzLWxhLWNUb2xvZ2lj Y29tcHV0YWNpb24&ntb=1>

**[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 \(bing.com\)](#)**