

**Nombre del alumno: Jorge Francisco López Gordillo**

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

**Nombre del trabajo: Mapa Conceptual.**

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

**Grado: Tercer Semestre.**

**Grupo: A.**

Comitán de Domínguez Chiapas15 de octubre de 2022.



 **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 linotypeveinte 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.**

 **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.**

**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.**

**. 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.**

**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**](https://es.wikipedia.org/wiki/Interacci%C3%B3n_persona-computadora)

[**revolución científica y tecnología en los medios masivos de comunicación - Búsqueda (bing.com)**](https://www.bing.com/search?q=revolcion+cientifica+y+tecnologia+en+los+medios+masivos+de+comunicacion&cvid=138bf202b47148cbb1e6101c95ec505c&aqs=edge..69i57.5163j0j1&pglt=171&FORM=ANNTA1&PC=U531)

[**ciencias de la computación y ciencias de la comunicación - Búsqueda (bing.com)**](https://www.bing.com/search?q=ciencias+de+la+computacion+y+ciencias+de+la+comunicacion&qs=n&form=QBRE&sp=-1&ghc=1&pq=ciencias+de+la+computacion+y+ciencias+de+la+comunicacion&sc=3-56&sk=&cvid=1F5C2EDF6BB948459DB1A3B0F8782A3D&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=)

[**tecnología de la información y comunicación - Búsqueda (bing.com)**](https://www.bing.com/search?q=tecnolog%c3%ada+de+la+informaci%c3%b3n+y+comunicaci%c3%b3n&qs=SC&pq=tecnolgia+de+la+&sk=SC1&sc=10-16&cvid=26712B4296994979BF79B4BF91CC790C&FORM=QBRE&sp=2)

[**organización social y grupos sociales emergentes - Búsqueda (bing.com)**](https://www.bing.com/search?q=organizacion+social+y+grupos+sociales+emergentes&qs=n&form=QBRE&sp=-1&pq=organizacion+social+y+grupos+sociales+emergentes&sc=7-48&sk=&cvid=7387341CEB87469AA9C7E41E4ED934F9&ghsh=0&ghacc=0&ghpl=)