

Nombre del alumno: Paulo Fernando Navarro Aguilar.

Nombre de la maestra: Luz Elena Cervantes Monroy.

Nombre de la materia: CIENCIA, TECNOLOGIA, SOCIEDAD Y VALORES II.

Nombre del trabajo: Mapa conceptual.

Grado: 3er semestre.

Grupo: A.

Comitán de Domínguez Chiapas...

Revolución científica y tecnología en los medios masivos de comunicación.

La revolución científica y tecnológica, es la tercera revolución industrial, también llamada revolución científico-tecnológica o revolución de la inteligencia.

Gracias a la tecnología es posible la comunicación entre personas desde cualquier parte del mundo.

Es caracterizada por la microelectrónica, tecnologías muy avanzadas y sectores centrados en I+D.

La revolución científica hace referencia a un periodo de tiempo, comprendido entre los siglos XVI Y XVII.

La ciencia y la tecnología permiten obtener y procesar muchas más información que los medios manuales.

La revolución tecnológica se emplea para fenómenos de cambios tecnológicos, profundos y de alcance generalizado.

CIENCIAS DE LA COMPUTACION
Y CIENCIAS DE LA INFORMACION.

La ciencia de la computación es el campo de estudio que trata con la construcción de modelos matemáticos y técnicas de análisis cuantitativas.

La ciencia de la información es un campo académico que se ocupa principalmente del análisis, recopilación, manipulación, almacenamiento, recuperación, etc.

Lo que hace la ciencia de la computación es analizar, diseñar, y construir sistemas de software complejos.

La ciencia de la información surgió como resultado de las crecientes necesidades de información que se origina tras el final de la segunda guerra mundial.

La ciencia de la computación en la educación básica ha mejorado los resultados de evaluaciones en matemáticas y lectoescritura.

La ciencia de la información tiene como objeto de estudio, análisis, pesquisa trabajo.

Tecnología de la información y la comunicación.

Para empezar a las tecnologías de la información y comunicación se les conoce como TIC.

Las tic ofrecen muchas oportunidades, como nuevos empleos, participación más amplia en los procesos políticos, participación ciudadana en la toma de decisiones, etc.

TIC se refiere al amplio espectro de servicios que se ofrecen por medio de recursos.

Las TIC se clasifican según: las redes, los terminales y los servicios.

Algunos ejemplos de tic son: servicio de correo electrónico, almacenamiento de la nube, educación a distancia, banca electrónica, etc.

Los beneficios de las TIC es que nos pone al alcance de nuevas herramientas para acceder a la información y canales de comunicación.

Organizaciones sociales y grupos sociales emergentes.

Un grupo emergente está conformado por una unión de personas con intereses ideologías similares.

Una organización social es un grupo de personas que interactúan entre sí, en virtud de mantener determinadas relaciones.

Los grupos sociales emergentes son: formal, informal, de trabajo o tarea, de interés, de amistad, etc.

Las organizaciones que hay en nuestro país son: 20 de noviembre tejiendo caminos, a favor de todos, 50,50 equidad y compromiso, etc.

Un grupo social es un conjunto de individuos, que desempeñan un rol social dentro de una sociedad.

Las organizaciones sociales tienen como fin, planificar estrategias para lograr objetivos y metas.

INTERACCION CIBERNETICA VS INTERACCION HUMANA

Esto se refiere al estudio del proceso de interacción entre el ser humano y la computadora.

La interacción humano-computadora es el estudio del dialogo entre el hombre y la computadora.

La importancia de estos radica en la mejora del uso de la computadora como herramienta de trabajo.

La interacción de estos dos en la naturaleza hacen la IHM, campo multidisciplinaria tales como la informática.

Las computadoras nos permiten Procesar, almacenar y controlar información. Y nuestro cuerpo nos permite el hardware y la parte física del cuerpo Caminar, observar, pensar etc.