

Escuela: Epet N°8

Docente: María Llanos

Curso: 3°2

Turno: Mañana

Área: Informática

Título: Ventajas y Desventajas de la Informática. Ramas de la Informática

Ventajas y desventajas de la informática

Ventajas

- Incremento en la producción y difusión de nuevas tecnologías y las posibilidades que tienen las empresas de acceder a conocerlas y utilizarlas.
- Permanencia en contacto con amigos, parientes y colegas alrededor del mundo, a una fracción del costo de una llamada telefónica o correo aéreo. La comunicación es más rápida y puede realizarse en tiempo real.
- Discusión sobre cualquier tema con personas en varios idiomas.
- Exploración en millares de bibliotecas y bases de datos de información globalmente,
- Acceso a millares de documentos, diarios, reservas y programas.
- Servicio de noticias de cualquier tipo, desde noticias deportivas hasta información meteorológica. Su rapidez es impresionante, cada día la información fluye más a través de la red, se puede ver casi recién publicada la noticia.
- Cuenta con información mundial, y cualquier persona en cualquier parte del mundo tiene acceso a lo sucedido en cualquier parte.
- Juegos en vivo y en tiempo real, permite jugar con docenas de personas de inmediato,
- Conectarse a la red toma un sentido de aventura. Se necesita la predisposición para aprender y la capacidad de tomar un hábito profundo cada vez superior en poco tiempo.
- La red cuenta con guías escritas para la gente ordinaria. No hay que salir de casa para informarse gracias a internet.
- La red es muy extensa gracias al wi-fi.
- La flexibilidad de la red ya que se puede conectar casi en cualquier sitio.

Desventajas

- Ocurren muchos hechos en donde las personas cometen plagio al copiar y pegar textos desde la internet los cuales presentan como si los escribieran ellos mismos y esto hace que hoy en día ni los niños ni los jóvenes piensen o desarrollen su capacidad de pensamiento o lectura.
- Contiene virus que pueden dañar la computadora al ingresar a los datos.
- Descarga de programas inapropiados y páginas no aptas para menores que son ilegales y contienen pornografía.
- Los hackers encuentran alguna forma para ingresar a los datos, aunque parezca imposible.
- Existen personas que se dediquen a publicar noticias falsas o erróneas y confundan a la gente.
- Muchas personas presentan más problemas de espalda al estar todo el día sentado.
- La gente tendrá más problemas de vista ocasionados por la computadora.
- Se puede ir la luz y dejar a medias una investigación o actividad desarrollada en ese momento.
- Puede crear adicción a las personas, al no querer separarse de la computadora, o crear una dependencia a este tipo de aparatos.
- Origina mucha obesidad porque las personas no salen gracias a la informática.
- Pueden existir delitos en compras por internet por hackers, etc.

RAMAS DE LA INFORMATICA

- La informática es la automatización de los procesos de envío y recepción de información.
- Las ramas de la informática son las siguientes
 - Computación
 - Ofimática
 - Telemática
 - Cibernética
 - Robótica
 - Mecatrónica



Actividades

1- Confeccionar un cuadro comparativo con las ventajas y desventajas de la informática. (Si tienes computadora confeccionar el cuadro comparativo en Word haciendo uso de tablas y guárdala en un pendrive. Sino realiza la actividad en el cuaderno)

2- Dar ejemplos de lugares donde se aplique alguna rama de la informática y para que se usa.

3- Investiga y explica con tus palabras ¿Qué es la sociedad de la información?

4- Investiga y completa la tabla de las ramas de la Informática. (Si tienes computadora realiza esta actividad en Word y guárdala en pendrive. Sino realízala en el cuaderno)

Ramas de la Informática	Se Refiera a ...	Ejemplos
Computación		
Ofimática		
Telemática		
Cibernética		
Robótica		
Mecatrónica		

Directora de la Escuela EPET N° 8 Elvira Gonzalez