***LA TELEMEDICINA***

*Un ejemplo del gran nivel de uso y desarrollo que han alcanzado las aplicaciones tecnológicas en el campo de las ciencias de la salud, es la* [*telemedicina*](http://www.monografias.com/trabajos28/telemedicina-internet/telemedicina-internet.shtml)*,* [*concepto*](http://www.monografias.com/trabajos10/teca/teca.shtml) *que puede definirse como la utilización de* [*señales*](http://www.monografias.com/trabajos36/signos-simbolos/signos-simbolos.shtml) *electrónicas para transferir y/o intercambiar información médica de un lugar a otro, en forma remota y en tiempo real.*

*En otras palabras podríamos decir que la telemedicina es el* [*empleo*](http://www.monografias.com/trabajos36/teoria-empleo/teoria-empleo.shtml) *de las tecnologías de información y* [*comunicaciones*](http://www.monografias.com/trabajos/lacomunica/lacomunica.shtml) *para brindar asistencia médica a quien lo requiera en sitios distantes. Básicamente consiste en la transferencia de información médica a través de* [*redes*](http://www.monografias.com/Computacion/Redes/) *de* [*comunicación*](http://www.monografias.com/trabajos12/fundteo/fundteo.shtml)*.*

***PRINCIPIOS FUNDAMENTALES DE LA TELEMEDICINA***

*Los tres* [*principios*](http://www.monografias.com/trabajos6/etic/etic.shtml) *que forman la columna vertebral de esta modalidad y que debemos tener presente en todo momento:*

***Telemedicina es Medicina:*** *dejando de lado la tecnología, estamos ante la presencia de* [*atención*](http://www.monografias.com/trabajos14/deficitsuperavit/deficitsuperavit.shtml) *médica hacia la* [*ciudadanía*](http://www.monografias.com/trabajos32/extranjeria-nacionalidad-ciudadania/extranjeria-nacionalidad-ciudadania.shtml) *cubriendo prevención, curación y rehabilitación. Sumando todo lo referente a la formación Médica*

***Telemedicina es*** [***Servicio***](http://www.monografias.com/trabajos14/verific-servicios/verific-servicios.shtml) ***a la*** [***Sociedad***](http://www.monografias.com/trabajos35/sociedad/sociedad.shtml)***:*** *esto magnifica la importancia de la tecnología y sus adelantos para ponerla a disposición de la gente, para lograr un* [*equilibrio*](http://www.monografias.com/trabajos/tomadecisiones/tomadecisiones.shtml) *equitativo y eficaz en los servicios que le competen al área de la Salud.*

***Telemedicina es práctica a distancia:*** *esta es su esencia y su distintiva cualidad. Es importante conocer que la* [*calidad*](http://www.monografias.com/trabajos11/conge/conge.shtml) *y* [*seguridad*](http://www.monografias.com/trabajos/seguinfo/seguinfo.shtml) *de la atención médica están garantizadas con las nuevas Tecnologías, es obvio que se modifican los escenarios y la* [*percepción*](http://www.monografias.com/trabajos7/sepe/sepe.shtml) *de la realidad, pero una vez que los Profesionales y usuarios se habitúen los resultados pueden igualarse o superarse en comparación con la medicina clásica*

*La tecnología para desempeñar la telemedicina puede ir desde el uso de la simple* [*red*](http://www.monografias.com/Computacion/Redes/) *telefónica hasta los enlaces satelitales, pasando por el intercambio de señales de* [*video*](http://www.monografias.com/trabajos10/vire/vire.shtml) *y las teleconferencias remotas para* [*trabajo*](http://www.monografias.com/trabajos34/el-trabajo/el-trabajo.shtml) *en* [*grupos*](http://www.monografias.com/trabajos11/grupo/grupo.shtml)*, entre muchas otras posibilidades y aplicaciones.*