

TIC EN EL SECTOR SALUD

El sector Salud es un pilar fundamental en el desarrollo de cualquier sociedad y Colombia no es la excepción. Durante los últimos años, la cobertura del sistema de salud en el país ha aumentado de manera significativa, haciéndose extensivo a millones de colombianos. Esto, por supuesto, ha representado grandes esfuerzos en eficiencia y control que le imponen a todo el sector salud un reto enorme tanto en asuntos administrativos como operativos. La propuesta del gobiernos es tener en todo el territorio nacional

- Historia clínica digital
- Desarrollo de soluciones y aplicaciones para pacientes y afiliados al Sistema de Seguridad Social en Salud
- TIC para el acceso de la población a los servicios de salud: Telesalud y Telemedicina.

En el ámbito de la salud, las Tecnologías de la Información y Comunicación (TIC) permiten integrar avances tecnológicos con la gestión eficiente de la información clínica. Estas herramientas abarcan una amplia gama de soluciones, desde sistemas de registro electrónico de salud hasta plataformas de telemedicina, contribuyendo significativamente a la mejora de la atención médica.

La importancia de las TICs en el área de la salud

Las tecnologías de la información desempeñan un papel fundamental en el sector salud, ya que estas herramientas permiten la gestión eficiente de datos médicos, la comunicación rápida entre profesionales y la mejora de la atención al paciente. Algunos de los aspectos destacados de su importancia incluyen:

1. Acceso rápido a la Información

Las TICs brindan acceso instantáneo a los historiales médicos de los pacientes, lo que permite a los profesionales tomar decisiones más informadas y acelerar los diagnósticos y tratamientos.

Además, esta información queda almacenada en la nube, lo que facilita su acceso desde cualquier lugar por parte de personal autorizado para garantizar los procedimientos pertinentes.

2. Comunicación eficiente

Las tecnologías en salud facilitan la comunicación entre médicos, enfermeros y otros miembros del equipo de salud, lo que mejora la coordinación de la atención.

3. Mejora la experiencia del paciente

Los pacientes pueden acceder a sus historias clínicas electrónicas y participar activamente en su atención, lo que promueve una experiencia más personalizada y empoderada.

Por otra parte, esto les permite llevar un mejor control de sus procesos médicos de manera transparente, como la administración de medicamentos de manera oportuna y la programación en línea de citas médicas.