



Mapa conceptual.

Nombre del alumno: María José Hernández Méndez.

Nombre del tema: El contexto de la Innovación tecnológica en salud.

Parcial: I.

Nombre de la Materia: Proyecto de Innovación en Sistemas de Salud.

Nombre del Profesor: D. Ed. José Manuel Ortiz Sanchez.

Nombre de la Maestría: Administración en Sistemas de Salud.

Cuatrimestre: IV.

Fecha: 01/12/2023

El contexto de la innovación tecnológica en salud

La innovación tecnológica en salud.

Se refiere a:

La aplicación de avances tecnológicos para mejorar la prevención, diagnóstico, tratamiento y gestión de la atención médica

La innovación tecnológica en salud incluye:

Telemedicina.

Dispositivos médicos inteligentes.

Robótica médica.

Aplicaciones móviles de salud.

Impresión 3D en medicina.

Visión estratégica para la innovación en salud.

Implica el:

Desarrollo de un enfoque integral y a largo plazo que aproveche las tecnologías emergentes y las mejores prácticas para mejorar la eficiencia, la calidad y la accesibilidad de la atención médica.

Elementos clave.

Centrarse en la Experiencia del Paciente: Mejorar la experiencia del paciente a través de soluciones tecnológicas que faciliten el acceso a la atención médica, la comunicación con los profesionales de la salud y la gestión de la salud personal.

Integración de Tecnologías Emergentes: Incorporar inteligencia artificial, aprendizaje automático, realidad virtual, telemedicina y otras tecnologías emergentes para optimizar diagnósticos, tratamientos y procesos administrativos.

Enfoque Preventivo: Utilizar tecnologías para fomentar un enfoque más preventivo de la atención médica, incluyendo el monitoreo remoto de la salud y la identificación temprana de factores de riesgo.

Accesibilidad y Equidad: Asegurar que las innovaciones en salud sean accesibles para todas las poblaciones, evitando brechas en el acceso y garantizando la equidad en la prestación de servicios de salud.

La patente como oportunidad para proyectos de alto valor agregado.

Puede ser una:

Estrategia valiosa para impulsar proyectos de alto valor agregado en diversos campos.

Oportunidades significativas.

Protección de la innovación.

Ventaja competitiva.

Generación de ingresos.

Diferenciación en el mercado.

Valoración de la empresa.

La obtención de una patente puede ofrecer:

Oportunidades estratégicas y financieras que van más allá simplemente proteger invención. Es una herramienta clave para impulsar el valor de un proyecto y establecer una posición sólida en el mercado.



Transferencia de tecnología en salud



Vinculación y capacidad de innovación tecnológica.

Son:

Aspectos cruciales para el desarrollo y el éxito de proyectos empresariales y organizacionales.

Elementos clave.

Cultura de Innovación: Una cultura organizacional que fomente la creatividad, la experimentación y la aceptación del riesgo es fundamental para la innovación tecnológica.

Recursos Humanos: Contar con profesionales altamente capacitados y especializados en diversas disciplinas es esencial para impulsar la innovación.

Recursos Financieros: La asignación de recursos financieros adecuados para la investigación y desarrollo es crucial para la capacidad de innovación.

La vinculación tecnológica fortalece la capacidad de innovación al proporcionar acceso a conocimientos especializados, recursos y oportunidades de colaboración.

Una agenda para la innovación y tecnología en salud.

Desarrollar una:

Agenda para la innovación y tecnología en el sector de la salud implica identificar y abordar áreas clave que pueden beneficiarse de avances tecnológicos y estrategias innovadoras.

Elementos clave.

- Telemedicina y salud digital.
- IA y análisis de datos.
- Salud móvil y aplicaciones.
- Realidad virtual.
- Robótica en salud.
- Investigación biomédica.
- Ética y regulación tecnológica.
- Colaboración Intersectorial.

La participación activa de:

Profesionales de la salud, reguladores, innovadores y la comunidad en general es fundamental para el éxito de la implementación de estas tecnologías e innovaciones en salud.



Tecnología en salud.

Abarca una:

Amplia gama de herramientas y aplicaciones diseñadas para mejorar la prestación de servicios de atención médica, facilitar el diagnóstico y tratamiento de enfermedades y mejorar la calidad de vida de los pacientes.

Importancia:

- Acceso mejorado a la atención médica.
- Eficiencia en la prestación de servicios.
- Diagnóstico y tratamiento más precisos.
- Seguimiento continuo de la salud.
- Avances en investigación biomédica.
- Reducción de errores.
- Mejora de la experiencia del paciente.

La tecnología en salud es:

Esencial para mejorar la eficiencia, la calidad y la accesibilidad de los servicios de atención médica. Contribuye significativamente al avance de la investigación médica y a la promoción de la salud a nivel individual y comunitario.