



**MAESTRIA EN ADMINISTRACION
EN SISTEMAS DE SALUD**

PROYECTO DE INNOVACION EN SISTEMAS DE SALUD

UNIDAD II: MAPA CONCEPTUAL

**LICENCIADA EN ENFERMERIA
SONIA ROBLERO DIAZ**

UNIDAD II

LA INNOVACION
TECNOLOGICA EN SALUD

VISION ESTRATEGICA PARA LA
INNOVACION EN SALUD

Se caracteriza por

SALUD

TECNOLOGIA

La tecnología ha cambiado de tal forma
nuestros procedimientos médicos que
incluso se hace referencia actualmente
con la salud.

Pero no solamente se trata de que
podamos usar tecnologías para
diagnosticar o para tratar la
enfermedad, sino que las tecnologías
nos permiten diversas y múltiples
aplicaciones.

, hasta la gestión de información
digital y accesible en la nube, o la
formación permanente de los
profesionales sanitarios, o las
aplicaciones de la telemedicina, la
gestión y administración de la red
de centros sanitarios.

La visión es lo que podemos ver a
un futuro para actualizar e
innovar las áreas de salud.

Así como la creatividad Es una
habilidad humana que todos
tenemos y consiste en generar
ideas originales y que aporten
valor. La creatividad tiene sus
rivales y entre los más grandes
se encuentran la comodidad y la
duda.

EL CONTEXTO DE LA
INNOVACION TECNOLÓGICA
EN SALUD.

Se conforman por

La unión a todo
proceso de cambio
y evolución.

Facetas de actividad
económica y
empresarial.

Como INNOVAR

La innovación es la acción y
efecto de innovar, es un
sinónimo de innovar a
cambiar, descubrir, explorar,
inventar, reformar,
renovar.etc.

Así como la innovación competitiva es consustancial con un proyecto abierto de empresa y de sociedad.

La innovación competitiva es la mejor opción frente a la competencia destructiva, ya que incorpora un elemento básico: el de la cooperación.

La innovación competitiva no es una fuerza que se base en la insolidaridad, todo lo contrario, aporta competitividad sobre la base de cooperar y permite un liderazgo para el desarrollo y la solidaridad.

HISTORIA CLINICA ELECTRONICA

Es la Recopilación de la información médica de un paciente en formato digital que se guarda en una computadora.

LA PATENTE COMO OPORTUNIDAD PARA PROYECTOS DE ALTO VALOR AGREGADO.

Es el que otorga propietarios y beneficiarios de controlar la producción y venta de un producto.

Así como una obra literaria o artística o un invento o proceso productivo en el caso de las patentes.

La propiedad privada garantiza que los bienes escasos serán usados de la forma más eficiente y productiva. Es difícil justificar los derechos de propiedad intelectual bajo este concepto de propiedad.

El desarrollo tecnológico, en especial el que viene de la mano de las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones (TIC), se configura también como un elemento clave para entender la evolución de la sociedad.

La innovación, entendida sobre la base de tres elementos:

Tecnología

Conocimiento

Cooperación



**MAESTRIA EN ADMINISTRACION
EN SISTEMAS DE SALUD**

PROYECTO DE INNOVACION EN SISTEMAS DE SALUD

UNIDAD III: MAPA CONCEPTUAL

**LICENCIADA EN ENFERMERIA
SONIA ROBLERO DIAZ**

UNIDAD III

TRANSFERENCIA DE
TECNOLOGIA EN SALUD

Se caracteriza por

El desarrollo tecnológico en el campo de la salud debe orientarse e identificar la naturaleza y comportamientos.

Establecer y preservar la salud y reducir la incidencia de enfermedades y discapacidades.

shannon realiza

En su época en la computación evolutiva, Shannon considero a los genes como arreglos de letras y números para representar sobre cromosomas para un individuo.

VINCULACION Y CAPACIDAD
DE INNOVACION
TECNOLOGICA.

La innovación consiste en una invención que es aceptada por el entorno socioeconómico con éxito; sin esta última condición no se puede catalogar una invención como innovación.

Leonardo de Vinci fue un gran inventor, entre otras grandes cualidades, pero muchas de sus invenciones no tuvieron un impacto social en su tiempo o no fueron aceptadas y puestas a la práctica en su época o posteriormente.

Factores para la
innovación tecnológica

Cuando hablamos de las necesidades del género humano, podríamos clasificarlas como fundamentales y accesorias.

La alimentación, la salud, la cultura, la defensa; o sea, aquellas que permiten la supervivencia del género humano y que, por lo tanto, han sido y son a las que se les da preferencia para poseerlas en el mejor grado posible.

UNA AGENDA PARA LA INNOVACION
Y TECNOLOGICA EN SALUD

La capacidad de innovar tecnológicamente constituye un elemento clave para el logro de una ventaja competitiva.

Una estrategia para la función tecnológica guía el esfuerzo de innovación en el contexto de una estrategia de negocios que plantea requerimientos y ofrece recursos, pero también impone limitaciones.

La función tecnológica constituye una unidad estratégica funcional (UEF) y en muchas empresas se ha reconocido su importancia y, como tal, forma parte del proceso de reflexión estratégica.

Las estrategias de la empresa representan insumos clave para una elaboración de la estrategia tecnológica más fina y detallada.

Otro detalle que nos ocupa del trabajo de Shannon es que, aunque no se le llamara de esta manera, sus aportaciones fueron tecnologías inspiradas en la naturaleza.

Algoritmos

Algoritmos

o. Un concepto muy importante en los algoritmos genéticos es el de "población", que en programas de optimización consiste en el conjunto de propuestas de resolución del problema que deben ser evaluadas.

Las poblaciones pequeñas tienden a llevar a resultados convergentes de manera rápida, en cambio, las poblaciones grandes tienen más posibilidades de encontrar mejores resultados.

La salud puede considerarse como una de las necesidades básicas del ser humano.

Es evidente que este tipo de factores tiene mucha importancia en la innovación tecnológica, ya que, por lo general, la industria considera a la innovación el modo más eficaz, no sólo de su expansión sino también de su supervivencia.

Las necesidades militares han llevado a plantear una serie de innovaciones que posteriormente han encontrado aplicaciones en el campo civil.

TECNOLOGIA EN SALUD

De acuerdo con la Organización Panamericana de la Salud OPS, la salud debería verse como un elemento esencial en el capital

Los países con una población sana y con mejor educación tienen mayores posibilidades de prosperar, en especial en un contexto de políticas públicas favorables.

El gasto en atención a la salud, en especial el quirúrgico, ha sido motivo de debate, por lo que el rendimiento de los quirófanos es uno de los principales temas de análisis entre profesionales y directores del Bloque Quirúrgico.



**MAESTRIA EN ADMINISTRACION
EN SISTEMAS DE SALUD**

PROYECTO DE INNOVACION EN SISTEMAS DE SALUD

UNIDAD IV: CUADRO SINOPTICO

**LICENCIADA EN ENFERMERIA
SONIA ROBLERO DIAZ**

UNIDAD
IV

EL CONTEXTO DE LA INNOVACION TECNOLÓGICA

Es La unión a todo proceso de cambio y evolución sobre Facetas de actividad económica y empresarial.

Así como la crisis económica que se desencadena en argentina.

Que tiene como un componente de carácter estructural, que se sienta sus bases en crisis política y social.

Así como las expectativas de desarrollo.

Así como comunidades y grupos sociales.

La cobertura universal de salud alcanza a todas las personas.

Que tienen acceso a los servicios de salud que necesitan los servicios de salud.

La falta de protección financiera empuja a unos 100 millones de personas a la pobreza en todo el mundo como resultado de los pagos directos relacionados con la atención médica.

ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA INNOVACION

La innovación, entendida como una capacidad o atributo sistémico de una organización, debe estar entroncada en los sistemas estructurales de la misma.

Son estructurales los sistemas de gestión, planificación, seguimiento y desarrollo, así como los principios, valores, misión y visión de la organización.

Las dos herramientas estructurales son:
-El modelo capital innovación.
-Visión estratégica de la innovación.

LOS ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGIA EN EL CAMPO DE LA SALUD

Constituyen un conjunto de acciones que enmarcan un objeto de la profesión.

El proceso de la salud como un proceso social.

No como un estado o condición del individuo o grupos humanos.

La salud como cualquier proceso humano es esencialmente social, en el cual cambia el grado de intervención de la actividad consciente por parte de los diversos actores sociales.

PERSPECTIVA DE GÉNERO Y SALUD HUMANA DESDE LOS ESTUDIOS SOBRE CIENCIA, TECNOLOGIA Y SOCIEDAD.

La esperanza de vida al nacer sigue en aumento impulsada por la constante reducción de la mortalidad en todas las edades, y en particular de la mortalidad en menores de cinco años en todos los países.

La mortalidad infantil, es decir, las muertes de menores de un año, refleja el efecto de las condiciones económicas, sociales y ambientales en la salud de las madres y los bebés.

El desarrollo acumulativo de los países ha generado una transición epidemiológica en la cual las muertes prematuras se ven reemplazadas por los fallecimientos en la vejez, mientras que las enfermedades transmisibles van siendo sustituidas por ENT.