



**Nombre del alumno: Karla Elvira
Morales Gomes**

**Materia: PROYECTO DE INNOVACION
EN SISTEMAS DE SALUD**

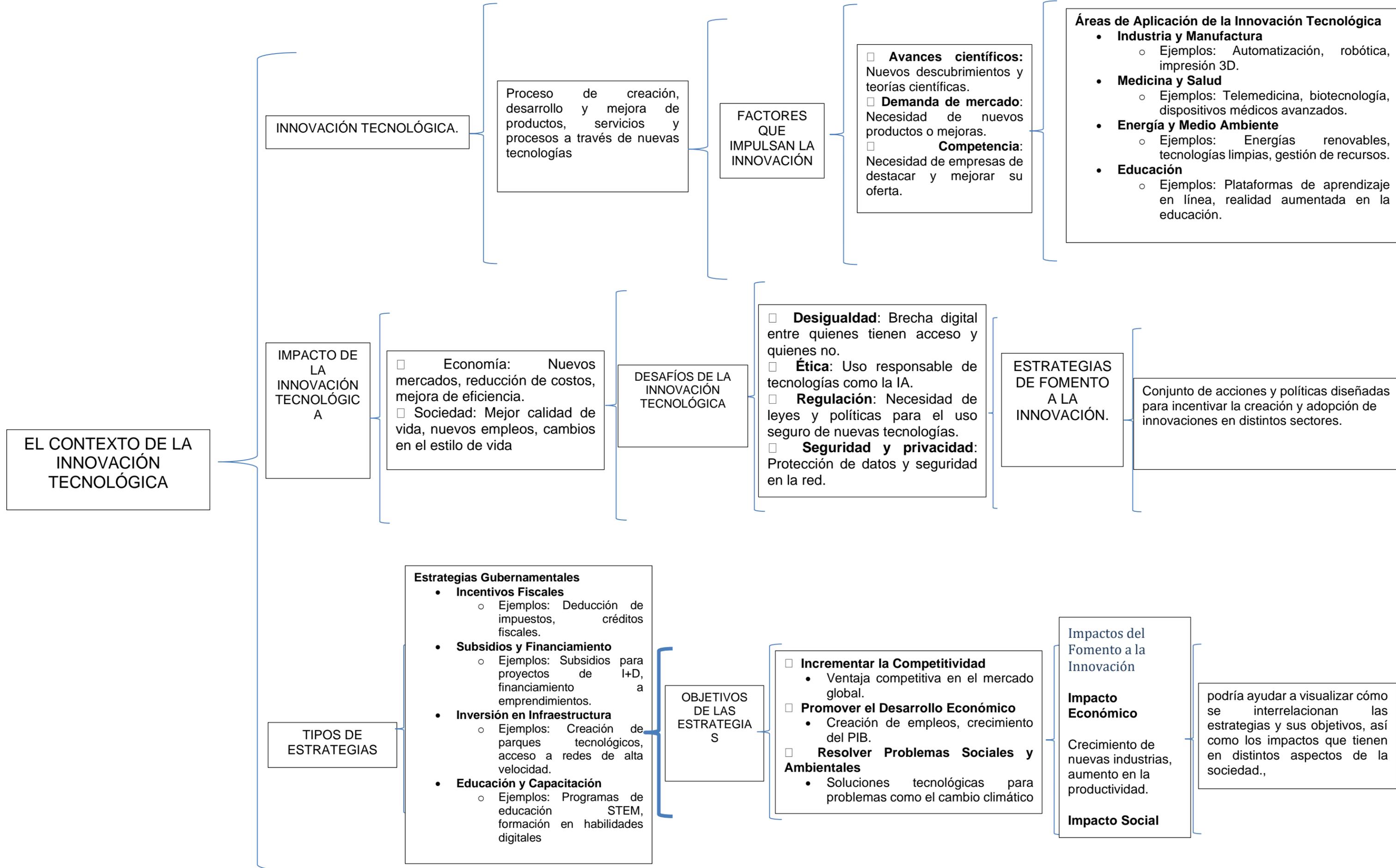
Nombre del trabajo: Cuadro Sinóptico

**Nombre de la Maestría: La maestría en
Administración en Sistemas de Salud**

4 cuatrimestre

Comitán de Domínguez, Chiapas a 14 de noviembre 2024





INNOVACIÓN TECNOLÓGICA.

Proceso de creación, desarrollo y mejora de productos, servicios y procesos a través de nuevas tecnologías

FACTORES QUE IMPULSAN LA INNOVACIÓN

- ☐ **Avances científicos:** Nuevos descubrimientos y teorías científicas.
- ☐ **Demanda de mercado:** Necesidad de nuevos productos o mejoras.
- ☐ **Competencia:** Necesidad de empresas de destacar y mejorar su oferta.

- Áreas de Aplicación de la Innovación Tecnológica**
- **Industria y Manufactura**
 - Ejemplos: Automatización, robótica, impresión 3D.
 - **Medicina y Salud**
 - Ejemplos: Telemedicina, biotecnología, dispositivos médicos avanzados.
 - **Energía y Medio Ambiente**
 - Ejemplos: Energías renovables, tecnologías limpias, gestión de recursos.
 - **Educación**
 - Ejemplos: Plataformas de aprendizaje en línea, realidad aumentada en la educación.

IMPACTO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- ☐ **Economía:** Nuevos mercados, reducción de costos, mejora de eficiencia.
- ☐ **Sociedad:** Mejor calidad de vida, nuevos empleos, cambios en el estilo de vida

DESAFÍOS DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

- ☐ **Desigualdad:** Brecha digital entre quienes tienen acceso y quienes no.
- ☐ **Ética:** Uso responsable de tecnologías como la IA.
- ☐ **Regulación:** Necesidad de leyes y políticas para el uso seguro de nuevas tecnologías.
- ☐ **Seguridad y privacidad:** Protección de datos y seguridad en la red.

ESTRATEGIAS DE FOMENTO A LA INNOVACIÓN.

Conjunto de acciones y políticas diseñadas para incentivar la creación y adopción de innovaciones en distintos sectores.

EL CONTEXTO DE LA INNOVACIÓN TECNOLÓGICA

TIPOS DE ESTRATEGIAS

- Estrategias Gubernamentales**
- **Incentivos Fiscales**
 - Ejemplos: Deducción de impuestos, créditos fiscales.
 - **Subsidios y Financiamiento**
 - Ejemplos: Subsidios para proyectos de I+D, financiamiento a emprendimientos.
 - **Inversión en Infraestructura**
 - Ejemplos: Creación de parques tecnológicos, acceso a redes de alta velocidad.
 - **Educación y Capacitación**
 - Ejemplos: Programas de educación STEM, formación en habilidades digitales

OBJETIVOS DE LAS ESTRATEGIAS

- ☐ **Incrementar la Competitividad**
 - Ventaja competitiva en el mercado global.
- ☐ **Promover el Desarrollo Económico**
 - Creación de empleos, crecimiento del PIB.
- ☐ **Resolver Problemas Sociales y Ambientales**
 - Soluciones tecnológicas para problemas como el cambio climático

Impactos del Fomento a la Innovación

Impacto Económico

Crecimiento de nuevas industrias, aumento en la productividad.

Impacto Social

podría ayudar a visualizar cómo se interrelacionan las estrategias y sus objetivos, así como los impactos que tienen en distintos aspectos de la sociedad.,

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

ESTUDIOS SOCIALES DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA (CTS)

Análisis de la relación entre ciencia, tecnología y sociedad, y cómo influyen en la salud y en la práctica médica.

ÁREAS DE ANÁLISIS EN SALUD

Impacto de la Tecnología en la Práctica Médica

- Ejemplos: Telemedicina, inteligencia artificial en diagnósticos, uso de dispositivos médicos avanzados.
- Implicaciones:** Mejora en la precisión del diagnóstico, acceso a la salud a distancia.

PRINCIPALES TEMAS DE INVESTIGACIÓN

Bioética y Derechos Humanos

- Ejemplos: Ética en la manipulación genética, consentimiento informado.
- Desafíos:** Conflictos entre innovación y moralidad, dilemas éticos en la investigación

IMPACTOS DE LA CIENCIA Y LA TECNOLOGÍA EN LA SALUD

Impacto en el Sistema de Salud
Mejora de los servicios, reducción de costos, tratamientos personalizados.
Impacto en la Sociedad
Cambio en la percepción de la salud y la enfermedad, expectativa de vida prolongada

PERSPECTIVA DE GÉNERO EN SALUD DESDE CTS

Análisis de cómo las diferencias de género afectan la salud, la ciencia y la tecnología, considerando los roles sociales, culturales y económicos.

PERSPECTIVA DE GÉNERO EN SALUD DESDE CTS

Identificar y reducir desigualdades de género en el acceso, atención y resultados en salud, así como en el desarrollo tecnológico.

PRINCIPALES ÁREAS DE ESTUDIO

Desigualdades de Género en la Atención Sanitaria

- Ejemplos: Sesgos en diagnósticos, acceso desigual a tratamientos, diferencias en la investigación médica.

PRINCIPALES ÁREAS DE ESTUDIO

Género y Desarrollo de Tecnología Médica

- Ejemplos: Diseño de dispositivos médicos (p. ej., marcapasos, prótesis) mayormente basado en cuerpos masculinos

PRINCIPALES ÁREAS DE ESTUDIO

Género y Salud Reproductiva

- Ejemplos: Derechos reproductivos, acceso a anticonceptivos, tratamiento de la salud materna.

TEMAS DE INVESTIGACIÓN DESDE LA PERSPECTIVA CTS

Bioética y Género

- Ejemplos: Ética en la experimentación de medicamentos, consentimiento informado desde una perspectiva inclusiva.
- Desafíos:** Proteger derechos y autonomía en investigaciones, atender necesidades de género.

Políticas Públicas y Regulación

- Ejemplos: Políticas para mejorar el acceso a la salud reproductiva, inclusión de género en la investigación.
- Desafíos:** Asegurar un sistema de salud inclusivo y equitativo, combatir la discriminación de género

Impacto de la Perspectiva de Género en Ciencia, Tecnología y Salud

- Impacto en el Sistema de Salud**
 - Mejora en la calidad y equidad de los servicios de salud, tratamientos adaptados a necesidades de género