



## **5** Modelo Educativo del TecNM.



# Modelo Educativo

---

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO

# Introducción

- El Tecnológico Nacional de México (TecNM) tiene el deber de “contribuir al desarrollo social, cultural, científico, tecnológico, humanístico, productivo y económico del país, a través de la formación de personas con capacidad creativa, innovadora y emprendedora con un alto compromiso social que ponga al servicio de la Nación y de la sociedad sus conocimientos”.

Ley General de Educación Superior, DOF 20-04-2021, Título Primero *Del derecho a la educación superior*, Capítulo 1 *Disposiciones generales*, Artículo 1.

# Dimensiones y ejes estructurales del modelo educativo del Tecnológico Nacional de México

---

Filosófica y  
Ética

Social-  
humanista

Tecnológica-  
científica

Histórico-  
cultural

Pedagógica-  
educativa

Jurídico-  
administrativa

Ecológica

# Transversalidad horizontal

---

**Compromiso con la responsabilidad social**

**Equidad social y de género**

**Inclusión**

**Excelencia**

**Vanguardia educativa**

**Innovación social**

**Interculturalidad**

# Valores básicos que debe practicar la comunidad TecNM

---

**Respeto a la diferencia**

**Libertad**

**Gratitud**

**Igualdad**



# Dimensiones del individuo

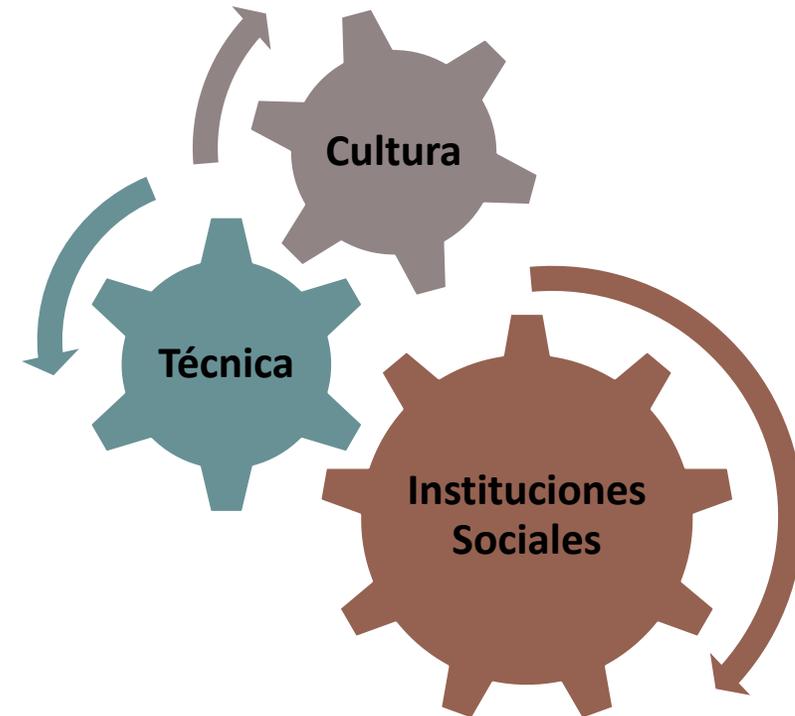
---

**Socialización**

**Educación**

**Protección social**

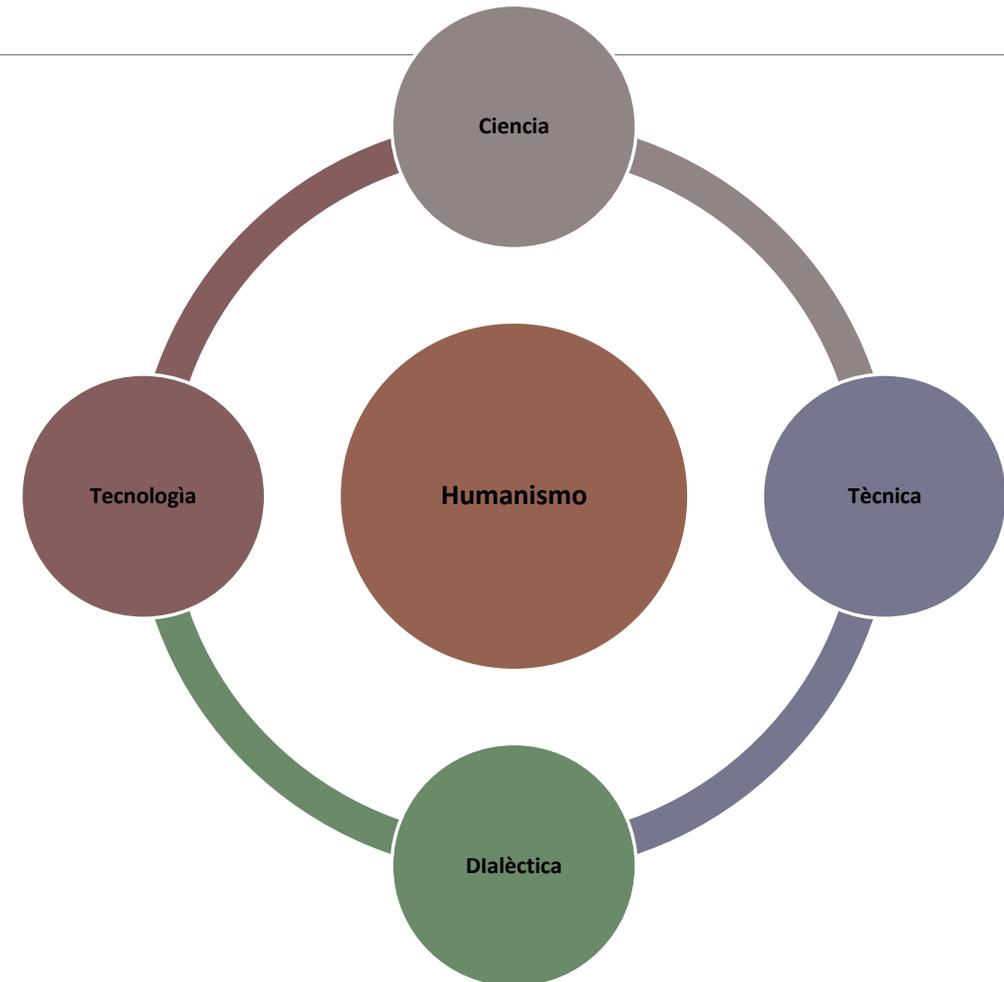
**Regulación económica**



# Educación Técnica, Tecnológica y Científica

---

El humanismo, “tiene que resaltar la dignidad y autonomía del hombre; y tiene que hacer compatible esa dignidad y esa autonomía con la marcha del progreso científico y tecnológico” (Beuchot, 2009).



# Leyes de la dialéctica

- I. **Ley de transformación de los cambios cuantitativos en cualitativos y viceversa.** Concatenación y acción recíproca de los aspectos pequeños e imperceptibles, se acumulan gradualmente originando cambios cualitativos radicales que transcurren como saltos en busca de su desarrollo.
- II. **Ley de la unidad y lucha de los contrarios.** La naturaleza de las cosas reside en su carácter contradictorio y todo ocurre en virtud de la lucha de contrarios. Plantea que en todo proceso, fenómeno u objeto están presentes determinadas contradicciones.
- III. **Ley de la negación de la negación.** El salto cualitativo niega las viejas formas. C. Max Marx decía: “En ningún campo puede producirse un desarrollo que no niegue sus formas anteriores de existencia”.



# TecNM y la Nueva Escuela Mexicana

El estudiante TecNM contribuirá fomentando:

---

## **Autodeterminación:**

tomar decisiones sobre su aprendizaje

## **Autarquía:**

independencia y autosuficiencia del país

## **Identidad nacional:**

lealtad al país, y enfatizando la importancia del nacionalismo y la identidad nacional

## **Desarrollo integral:**

Física, moral, intelectual y emocional

## **Práctica:**

Resolución de problemas y la aplicación de los conocimientos adquiridos en situaciones reales

## **Adaptabilidad:**

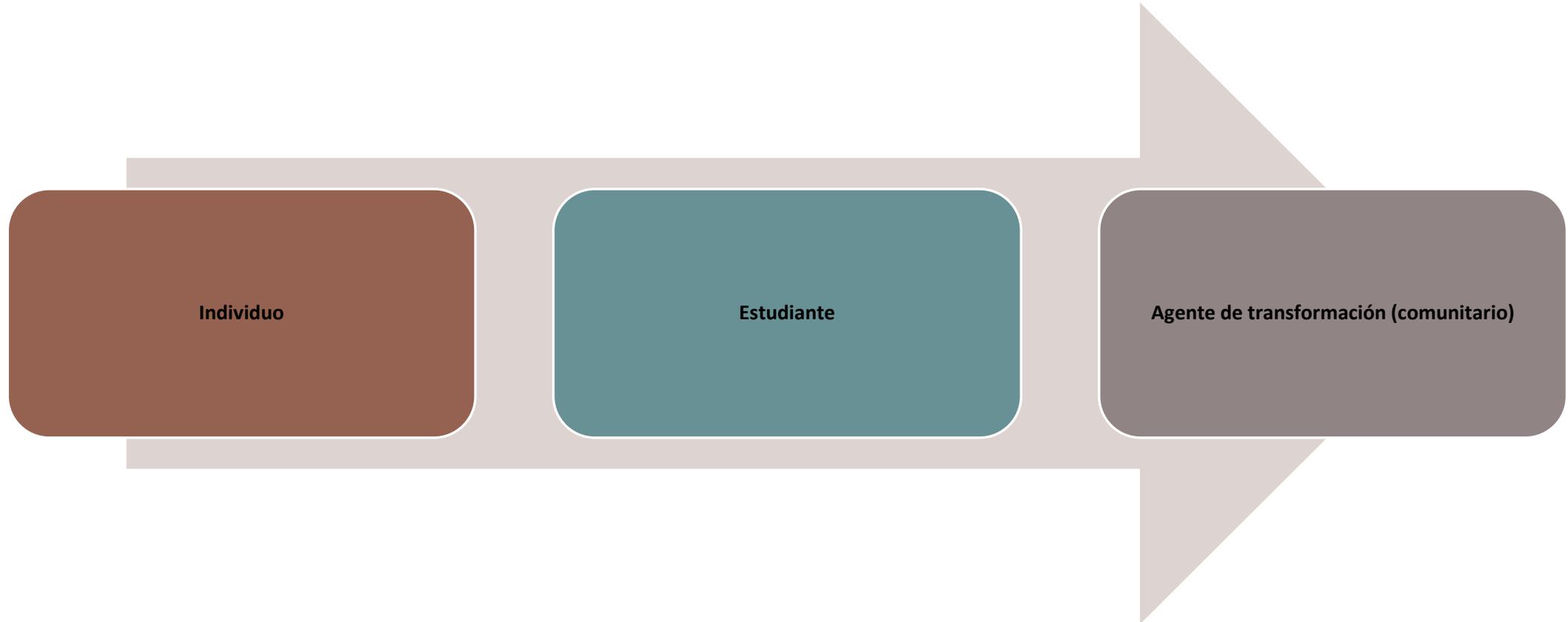
adaptarse a las necesidades y circunstancias cambiantes del país

## **Creatividad e innovación**

Cooperación y trabajo en equipo para lograr objetivos comunes

# De individuo a agente de transformación

---



# Un modelo con sentido social y humanista

---

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO



## REVITALIZACIÓN LINGÜÍSTICA

Preservación y promoción del multilingüismo, lenguas originarias y educación bilingüe.

---

El **TecNM** realiza una propuesta para la preservación de las lenguas maternas.

La preservación y promoción lingüística tiene que contemplarse en el contexto del pluriculturalismo. La lengua no es sólo un aspecto importante de la cultura, sino también un medio para acceder a las manifestaciones culturales.

# Principios para la formación de una comunidad tecnológica

---

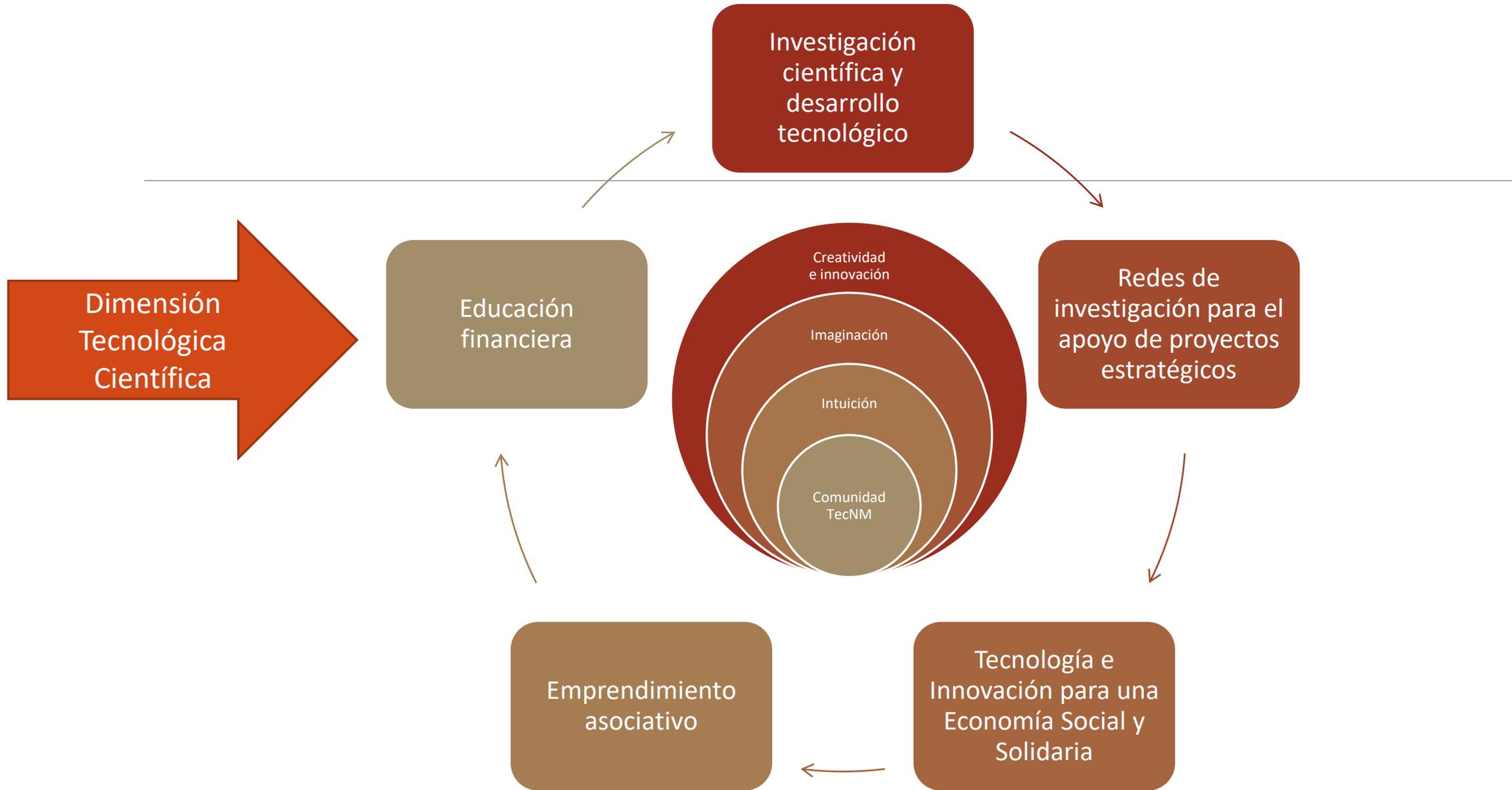
- Inclusión social
- Convivencia armónica
- Combate a la discriminación y la violencia
- Atención a personas con discapacidad o en situación de vulnerabilidad social
- Cuidado del medio ambiente
- Servicio a la Nación y a la sociedad
- Transformación social

# Ciencia, tecnología e innovación

---

TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO







G R A C I A S



Modelo Educativo 2023

---

**Secretaría Académica**  
**TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO**