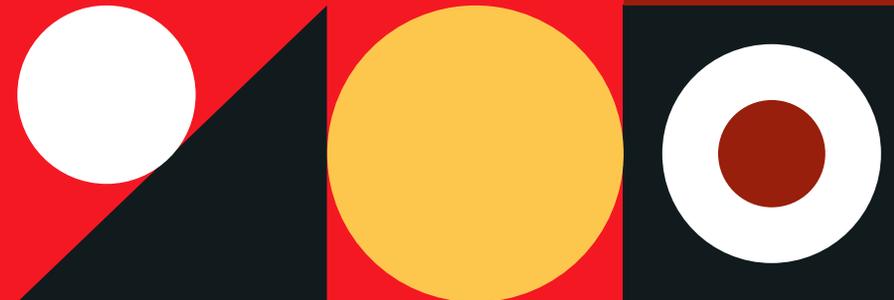


# Gestión de la innovación tecnológica: valor social

**Dra. Alejandra Herrera M.**  
alejandra.herrera@ibero.mx  
aherrera@unam.mx

2022





# LOS DERECHOS HUMANOS

Declaración Universal de los Derechos Humanos:

[https://www.ohchr.org/EN/UDHR/Documents/UDHR\\_Translations/spn.pdf](https://www.ohchr.org/EN/UDHR/Documents/UDHR_Translations/spn.pdf)

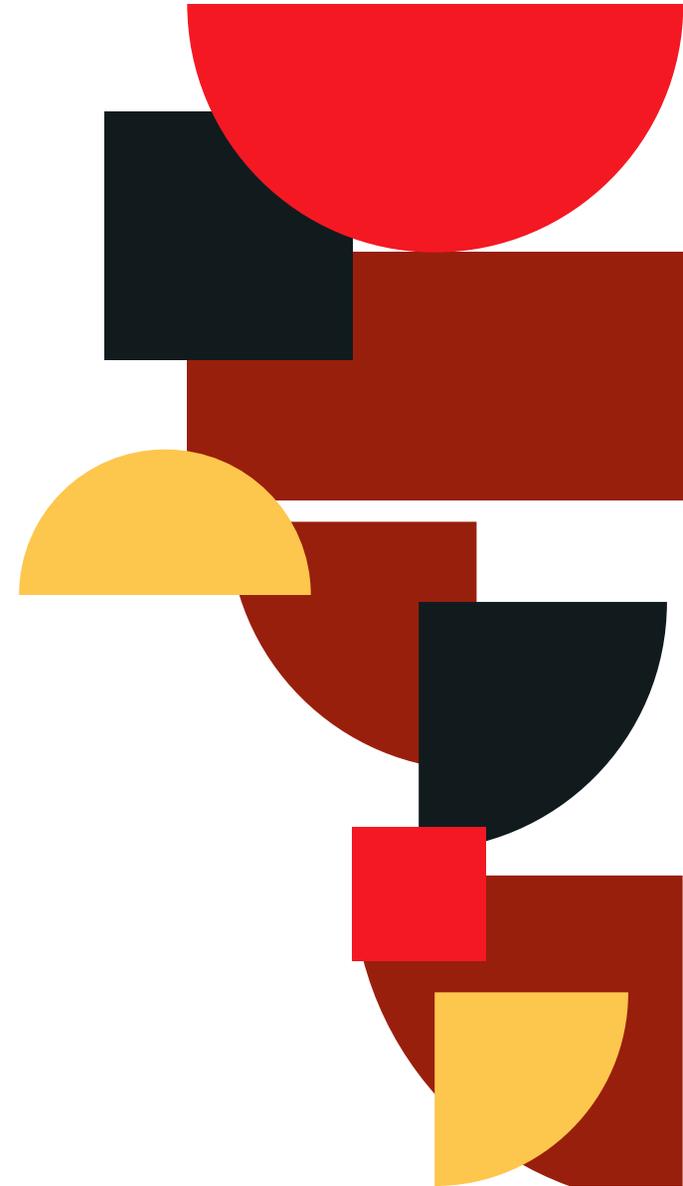
# CONSTITUCIÓN POLÍTICA DE LOS ESTADOS UNIDOS MEXICANOS

**Art. 1°: derechos humanos, protección más amplia, prohibida la esclavitud, también la discriminación. Principios de universalidad, interdependencia, indivisibilidad y progresividad.**

**Art. 2°: nación única e indivisible; composición pluricultural, conciencia de la identidad indígena, derecho de los pueblos indígenas.**

**Art.3°: educación.**

Alejandra Herrera M., 2022



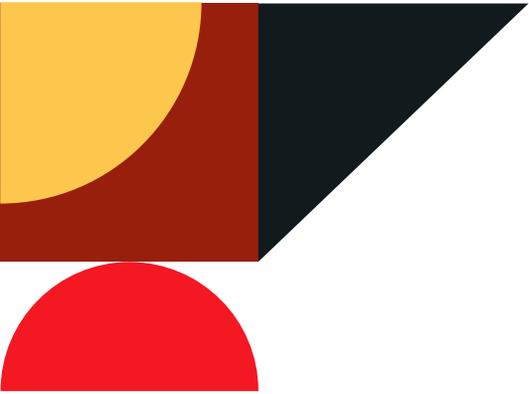
# LOS DESCA

Artículo 25. Párrafo 1. Corresponde al Estado la rectoría del desarrollo nacional para garantizar que éste sea integral y sustentable, que fortalezca la Soberanía de la Nación y su régimen democrático y que, mediante la competitividad, el fomento del crecimiento económico y el empleo y una más justa distribución del ingreso y la riqueza, permita el pleno ejercicio de la libertad y la dignidad de los individuos, grupos y clases sociales, cuya seguridad protege esta Constitución. La competitividad se entenderá como el conjunto de condiciones necesarias para generar un mayor crecimiento económico, promoviendo la inversión y la generación de empleo.

Párrafo reformado DOF 28-06-1999, 05-06-2013

Alejandra Herrera M., 2022





# ¿Qué tiene qué ver esto con las TIC?



Objetivo 9 - AGUA  
INDUSTRIA,  
INNOVACIÓN E  
INFRAESTRUCTURA



Objetivo 12 -  
PRODUCCIÓN Y  
CONSUMOS  
RESPONSABLES



# Innovación

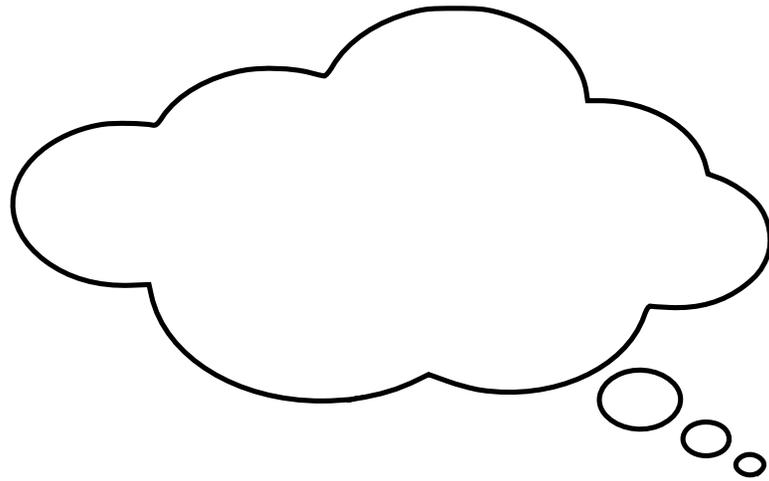
**“Es la introducción de un nuevo, o significativamente mejorado, producto (bien o servicio), de un proceso, de un nuevo método de comercialización o de un método organizativo, en las prácticas internas de la empresa, la organización del lugar de trabajo o las relaciones exteriores” (Manual de Oslo, 2006).**

**“...the process by which individuals and organizations generate new ideas and put them into practice...” (National Economic Council, The White House, 2011).**

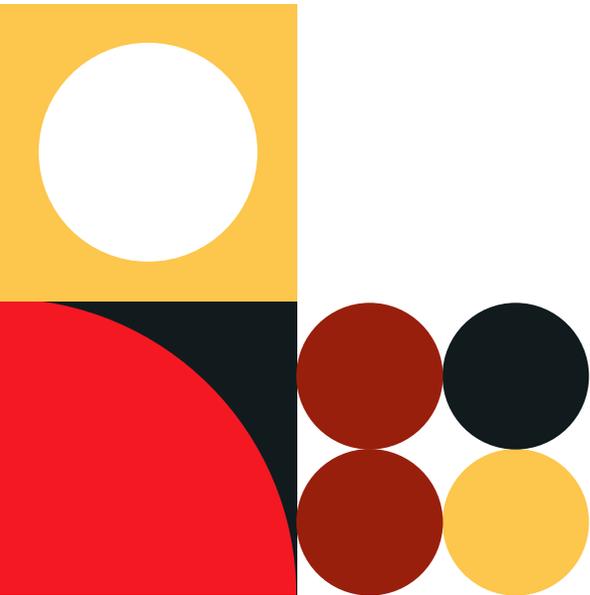
# Innovación transformadora

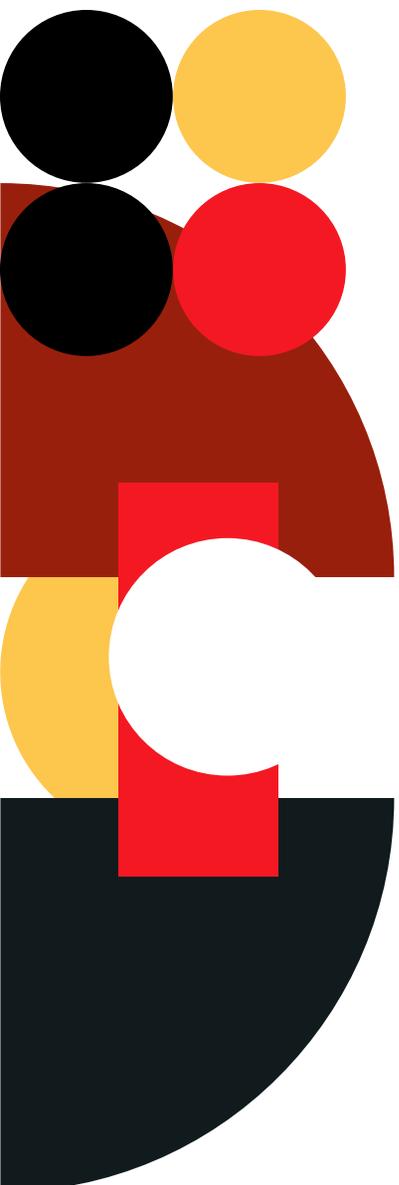


**El propósito central no es generar más riqueza económica de las empresas; se centra en buscar alternativas de solución a los desafíos sociales y ambientales; integra a las personas y sus organizaciones en los procesos de generación de conocimiento, búsqueda de alternativas de solución y construcción de soluciones. (Velasco, D. y P. Bernal, 2021)**



¿En qué  
pensamos  
cuando  
hablamos de  
valor?





1980s



2010s Facultad



Servicio social



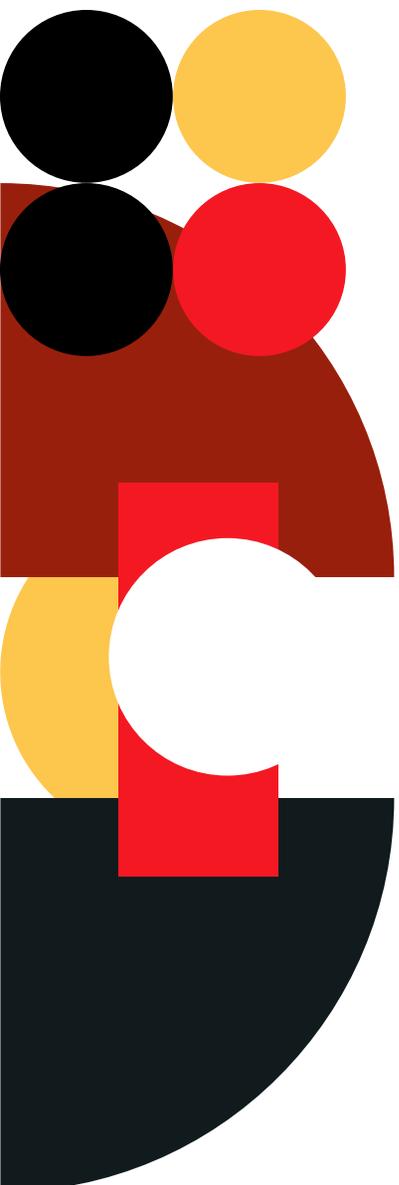
Ampliación de conocimientos



2020s Facultad



# Una historia



1980s



2010s Facultad



Servicio social



Ampliación de conocimientos



2020s Facultad



# Una historia

VALOR QUE ASIGNA LA PERSONA USUARIA CUANDO EL SERVICIO ES EFICIENTE Y EFICAZ

Profesora estudiante

Usa el automóvil para transportarse (gasolina, comida, estacionamiento)

Una agenda muy ocupada

Estudiante joven

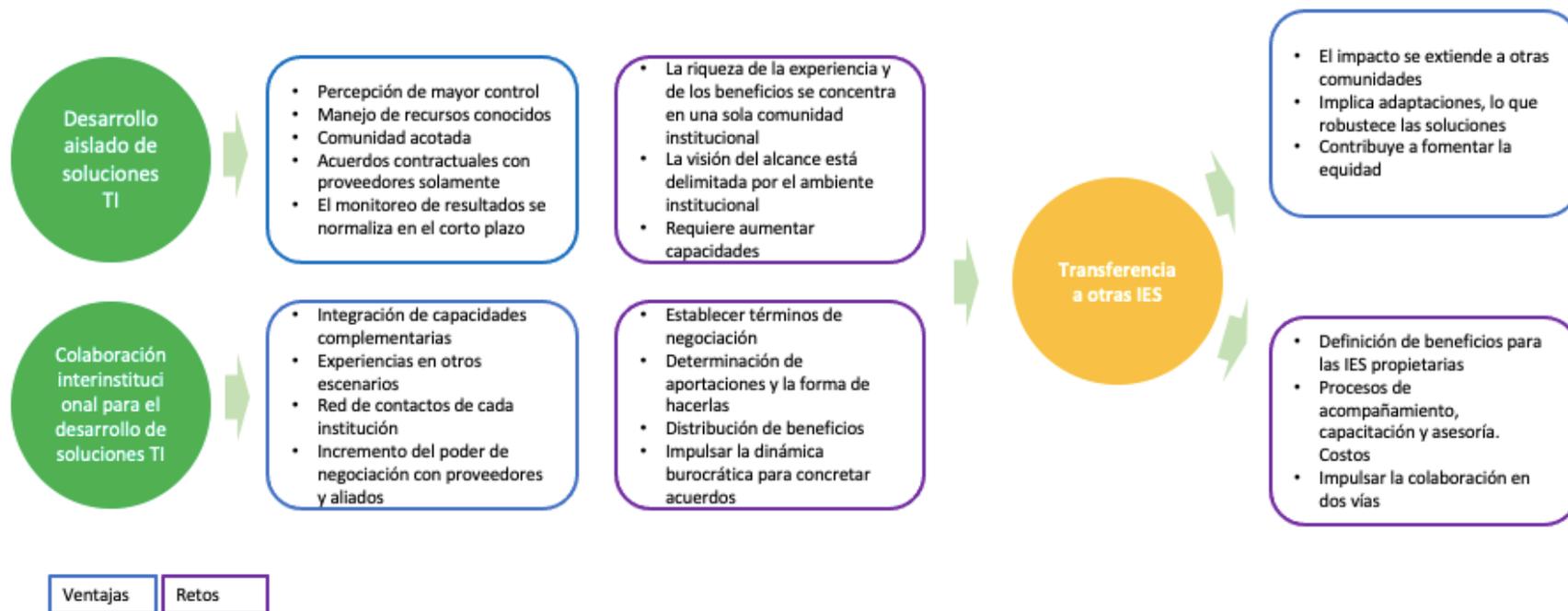
Utiliza el transporte público

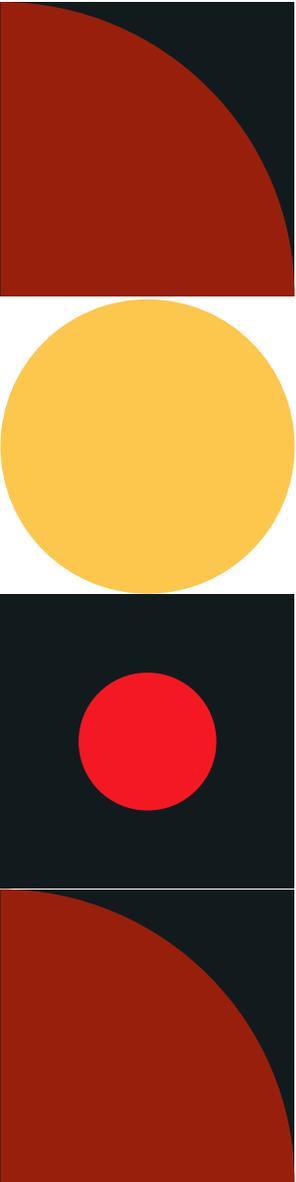
Recursos muy escasos para gastos

Permisos limitados para salir del trabajo

Vive muy lejos del centro de trámites

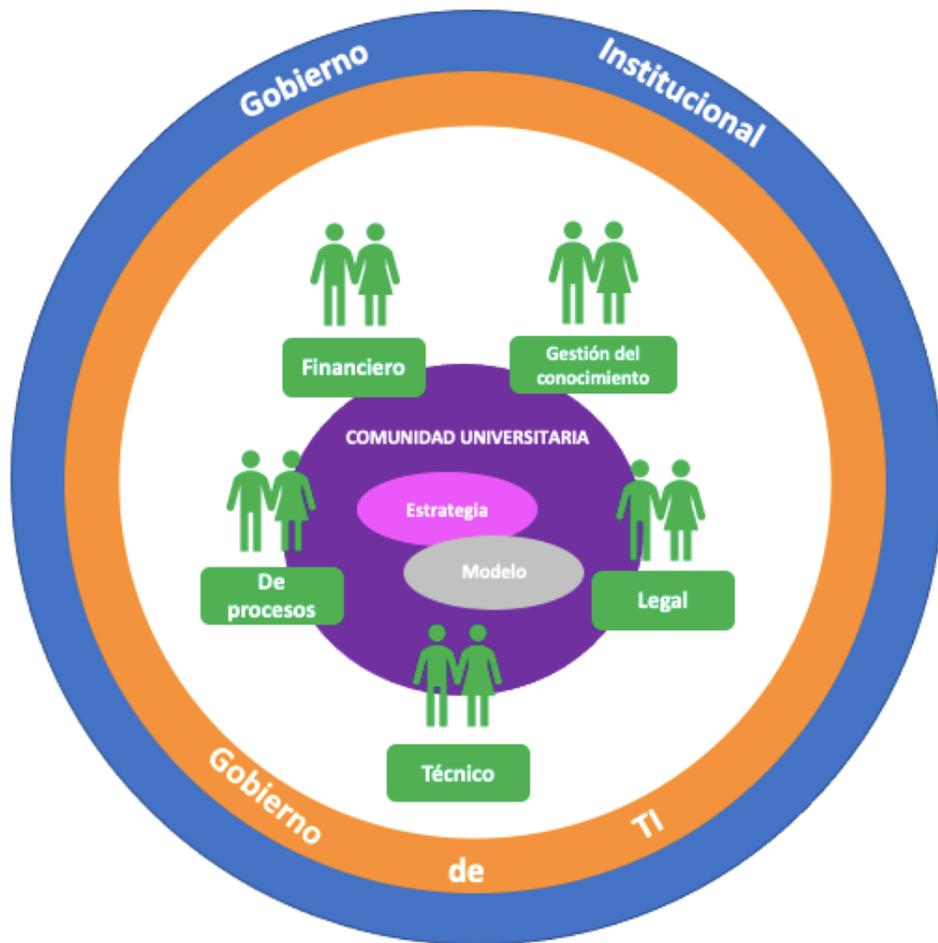
# Ventajas y retos de la vinculación interinstitucional





# Estrategias para la transferencia y la innovación

- **Transferencia tecnológica total sin costo de desarrollo para la IES receptora**
- **Transferencia tecnológica total bajo precio determinado**
- **Habilitación de licencias temporales (servicio)**
- **Integración de centros de servicio**



# Vinculación para la innovación

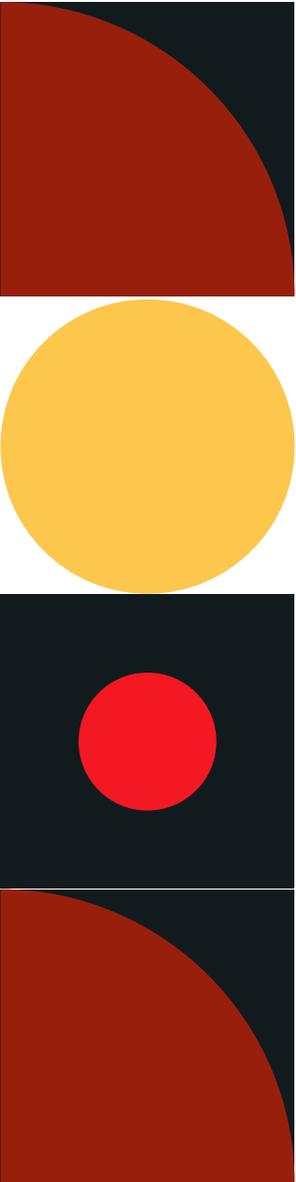


# Gestión de la innovación tecnológica: valor social

**Dra. Alejandra Herrera M.**  
alejandra.herrera@ibero.mx  
aherrera@unam.mx

2022





# Estrategias para la transferencia y la innovación

- **Transferencia tecnológica total sin costo de desarrollo para la IES receptora**
- **Transferencia tecnológica total bajo precio determinado**
- **Habilitación de licencias temporales (servicio)**
- **Integración de centros de servicio**