



Facultad de Telemática.

Ingeniería en tecnologías de internet.

Materia: Medialab.

Nombre del profesor.

Bernardo Hernandez Gomez.

# Título:

Retos para las spin-off académicas en México como resultado de la valorización económica de I+D+i de las universidades.

# Integrantes:

Miguel Alexander Rizo Renteria.

Angel Alfredo Zamora Moran.

Jose Alejandro Tenorio Cebrera.

Lugar: Colima, Col.

Fecha: Jueves 31 de Agosto del 2023.

Retos para las spin-off académicas en México como resultado de la valorización económica de I+D+i de las universidades	3
-Spin off	3
-Valoración económica	4
-Estructura legal	5
-Transferencia tecnológica	6

# Retos para las spin-off académicas en México como resultado de la valorización económica de I+D+i de las universidades.

# -Spin off.

#### Spin-offs en México:

- Exploración de la cantidad de spin-offs o empresas emergentes que se han creado en México en diversos sectores industriales.
- Ejemplos de spin-offs exitosos en México y sus historias de éxito.
- Apoyo gubernamental y recursos disponibles para fomentar la creación de spin-offs en el país.

## Proyectos en México:

- Análisis de proyectos destacados en México en áreas como tecnología, energía, infraestructura, y más.
- Impacto económico y social de proyectos emblemáticos en el país.
- Colaboraciones entre empresas, instituciones académicas y el gobierno en la ejecución de proyectos.

#### Datos Numéricos en México:

- Estadísticas económicas clave de México, como el Producto Interno Bruto (PIB), inflación, desempleo, entre otros.
- Datos financieros de empresas mexicanas y su desempeño en los mercados nacionales e internacionales.
- Evolución de las inversiones extranjeras en México en términos de dólares y porcentajes.

# Comparación de Entidades Mexicanas y Extranjeras:

 Comparativa entre empresas mexicanas y extranjeras en términos de tamaño, alcance global, y rentabilidad.



 Ventajas competitivas de empresas mexicanas en mercados internacionales y desafíos que enfrentan frente a la competencia extranjera.

#### Ventajas y Desventajas para Establecerse en México:

- Análisis de los beneficios fiscales y regulatorios de establecer una empresa en México.
- Desafíos legales y burocráticos que pueden enfrentar las empresas en el proceso de establecimiento.

 Aspectos culturales y de mercado que las empresas deben considerar al ingresar a México.

#### Tendencias en México:

- Tendencias económicas y tecnológicas que están impactando el panorama empresarial en México.
- Cambios en el comportamiento del consumidor y su influencia en las estrategias de negocio.
- Desarrollos futuros esperados en áreas como la sostenibilidad, la digitalización y la innovación en México.

# -Valoración económica.

#### Valoración Económica en México:

- Análisis de la valoración económica de empresas mexicanas, activos y proyectos.
- Métodos de valoración utilizados en México, como el valor presente neto (VPN) y el múltiplo de ingresos, entre otros.
- Casos de estudio de valoraciones exitosas o desafiantes en el mercado mexicano.

# Proyectos en México:

- Evaluación de proyectos de inversión en México en diversos sectores, como energía, infraestructura, tecnología, etc.
- Estudio de la viabilidad financiera y económica de proyectos en México.
- Impacto de los proyectos en el crecimiento económico y la generación de empleo en el país.

#### Datos Numéricos en México:

- Estadísticas económicas clave, como el Producto Interno Bruto (PIB), inflación, tasas de interés y desempleo en México.
- Datos financieros de empresas mexicanas relevantes, incluyendo ingresos, ganancias y ratios financieros.
- Evolución de la moneda mexicana (peso) y su relación con otras monedas extranjeras.

Comparación de Entidades Mexicanas y Extranjeras:

- Comparación de la valoración de empresas mexicanas y extranjeras en el mercado de valores mexicano.
- Análisis de las estrategias de expansión de empresas extranjeras en México y su impacto en la economía local.



 Identificación de factores que afectan la valoración y competitividad de empresas locales frente a las extranjeras.

#### Ventajas y Desventajas para Establecerse en México:

- Ventajas fiscales y regulatorias para empresas que operan en México.
- Desafíos legales, culturales y logísticos que pueden afectar a las empresas que buscan establecerse en México.
- Evaluación de los riesgos políticos y económicos en México que podrían impactar a las empresas extranjeras y locales.

#### Tendencias en México:

- Identificación de tendencias económicas y financieras emergentes en México, como la inversión sostenible y la digitalización.
- Análisis de la evolución de los mercados financieros y de inversión en México.
- Tendencias en la demanda del consumidor y su influencia en la estrategia empresarial y la valoración de las empresas.

# -Estructura legal.

## Estructura Legal en México:

- Descripción de la estructura legal y regulatoria en México, incluyendo la Constitución, leyes federales y estatales, y regulaciones específicas en diversas áreas.
- Organismos gubernamentales encargados de hacer cumplir la ley y supervisar el cumplimiento normativo.

#### Proyectos Legales en México:

- Examinar proyectos legales importantes en México, como reformas legislativas, cambios en regulaciones clave y decisiones judiciales de relevancia económica.
- Casos legales destacados y su impacto en el entorno empresarial y económico.

#### Datos Numéricos en México:

- Estadísticas económicas relacionadas con aspectos legales, como el gasto público, la recaudación fiscal, el crecimiento del PIB y el comercio internacional.
- Datos financieros de empresas en términos de cumplimiento normativo, sanciones legales y litigios.

## Comparación de Entidades Mexicanas y Extranjeras:

• Comparación de la estructura legal que afecta a empresas mexicanas y extranjeras que operan en México.



 Estudio de las diferencias en términos de obligaciones fiscales, regulaciones laborales y otros aspectos legales que pueden afectar a las empresas locales y extranjeras.

## Ventajas y Desventajas para Establecerse en México:

- Análisis de las ventajas legales para empresas que se establecen en México, como incentivos fiscales y tratados de libre comercio.
- Identificación de desafíos legales, como regulaciones complejas, corrupción y cumplimiento normativo en México.



- Identificación de tendencias legales emergentes en México, como reformas en el ámbito laboral, medio ambiente o propiedad intelectual.
- Análisis de cómo las tendencias legales afectan a las empresas y la inversión extranjera en México.

# -Transferencia tecnológica.

#### Transferencia Tecnológica en México:

 Explicación de qué es la transferencia tecnológica y cómo se aplica en México, incluyendo acuerdos entre instituciones de investigación, universidades y empresas.



 Descripción de los organismos gubernamentales y agencias que promueven y regulan la transferencia tecnológica en el país.

### Proyectos de Transferencia Tecnológica en México:

- Ejemplos de proyectos exitosos de transferencia tecnológica en México en áreas como la industria, la medicina, la agricultura, etc.
- Impacto económico y social de estos proyectos en la innovación y el desarrollo tecnológico del país.

#### Datos Numéricos en México:

 Estadísticas relacionadas con la inversión en investigación y desarrollo (I+D) en México, tanto del sector público como privado.





 Datos financieros sobre la inversión en transferencia tecnológica y comercialización de tecnología en el país.

Comparación de Entidades Mexicanas y Extranjeras en Transferencia Tecnológica:

> Comparativa entre instituciones mexicanas y extranjeras en términos de capacidades de transferencia



 Análisis de colaboraciones internacionales en el ámbito de la transferencia tecnológica.

Ventajas y Desventajas para Establecerse en México en el Ámbito de Transferencia Tecnológica:

- Ventajas fiscales y regulatorias para empresas que desean involucrarse en proyectos de transferencia tecnológica en México.
- Desafíos y barreras que pueden enfrentar las empresas nacionales e internacionales al intentar establecerse en este campo en México.

Tendencias en Transferencia Tecnológica en México:

- Identificación de las tendencias emergentes en transferencia tecnológica, como la colaboración público-privada, la propiedad intelectual y la comercialización de investigación.
- Evolución de políticas y programas gubernamentales relacionados con la transferencia tecnológica en México.

