



Prework

Caso de estudio

**Módulo 1.**  
**Componentes electrónicos,  
maquinaria y equipo**



## Prewrite

Antes de tu participación en la sesión presencial, asegúrate de leer con atención el caso y llevar a cabo las siguientes tareas de preparación, las vas a utilizar en las actividades presenciales.

1. Investiga en diversas fuentes de información recientes como revistas, publicaciones académicas o periódicos, en donde se mencionen oportunidades o proyectos de inversión para las pymes en la industria electrónica. Asegúrate de complementar tu investigación con posibles fuentes de financiamiento gubernamentales e instituciones crediticias privadas.

- Enlista en una tabla estas oportunidades o proyectos de inversión que pudiste encontrar en tu investigación y sus posibles fuentes de financiamiento.

2. Selecciona una empresa pyme electrónica que esté en tu región, identifica el mercado en el que participa, ya sea aeroespacial, automotriz, computación, dispositivos inteligentes para el consumidor final, audio-video, telecomunicaciones, electrodomésticos, etc. Determina en qué subsector de la electrónica participa e investiga cómo se posiciona la empresa dentro de su mercado.

- Después de seleccionar la empresa pyme de tu región, guarda tus hallazgos en un documento en Word.

3. Investiga sobre la adopción de energía renovable en la industria electrónica, a través de videos de expertos y especialistas en línea. Identifica los desafíos que enfrentan las pymes de este sector al implementar estrategias de energía verde. Además, busca qué instituciones ofrecen programas de apoyo para la implementación de prácticas de sostenibilidad en el sector.

- Después de tu investigación guarda tus hallazgos en un documento en Word.

4. Investiga la normativa de sustentabilidad ambiental aplicable a la industria electrónica. Realiza una investigación en línea y describe de manera general el panorama de las leyes y regulaciones vigentes. Analiza lo que las pymes de la industria electrónica deben cumplir y las alternativas para hacerlo para estar en conformidad con estas pautas.

- Después de tu investigación del panorama de las leyes y regulaciones vigentes resúmelo en un informe.

Para terminar, conserva tus respuestas en algún equipo de cómputo y llévalo a la sesión presencial para que puedas trabajar en la resolución del estudio de caso.

## Criterios de evaluación

Entregable	Lo que se espera	Valor en la evaluación
1	Enlista en una tabla estas oportunidades o proyectos de inversión que pudiste encontrar en tu investigación.	25%
2	Una vez seleccionada la empresa pyme de su región guarda en un documento de Word los hallazgos indicados.	25%
3	Una vez realizada la investigación guarda los hallazgos indicados en un documento de Word.	25%
4	Resume en un informe tu investigación del panorama de las leyes y regulaciones vigentes.	25%

Tecmilenio no guarda relación alguna con las marcas mencionadas como ejemplo. Las marcas son propiedad de sus titulares conforme a la legislación aplicable, se utilizan con fines académicos y didácticos, por lo que no existen fines de lucro, relación publicitaria o de patrocinio.

La obra presentada es propiedad de ENSEÑANZA E INVESTIGACIÓN SUPERIOR A.C. (UNIVERSIDAD TECMILENIO), protegida por la Ley Federal de Derecho de Autor; la alteración o deformación de una obra, así como su reproducción, exhibición o ejecución pública sin el consentimiento de su autor y titular de los derechos correspondientes es constitutivo de un delito tipificado en la Ley Federal de Derechos de Autor, así como en las Leyes Internacionales de Derecho de Autor.

El uso de imágenes, fragmentos de videos, fragmentos de eventos culturales, programas y demás material que sea objeto de protección de los derechos de autor, es exclusivamente para fines educativos e informativos, y cualquier uso distinto como el lucro, reproducción, edición o modificación, será perseguido y sancionado por UNIVERSIDAD TECMILENIO.

Queda prohibido copiar, reproducir, distribuir, publicar, transmitir, difundir, o en cualquier modo explotar cualquier parte de esta obra sin la autorización previa por escrito de UNIVERSIDAD TECMILENIO. Sin embargo, usted podrá bajar material a su computadora personal para uso exclusivamente personal o educacional y no comercial limitado a una copia por página. No se podrá remover o alterar de la copia ninguna leyenda de Derechos de Autor o la que manifieste la autoría del material.