

**TALLER “Economía Circular”****1. IDENTIFICACIÓN DEL INSTRUMENTO:**

Programa de Formación: <i>Gestión de la producción industrial</i>	Ficha de caracterización:
Nombre de la Guía: <i>Rediseño de la economía Circular</i>	Código de la Guía:
Nombre del Instructor: <i>Oscar Armando Betancourt Bolívar</i>	
Ciudad y fecha: <i>24 de Julio de 2026</i>	

2. PRESENTACIÓN E INSTRUCCIONES PARA EL DILIGENCIAMIENTO:

Señor/a Aprendiz:

- ♦ Resuelva los problemas o casos planteados.
- ♦ Entregue los productos al Instructor en herramienta ofimática y solicite retroalimentación del taller.
- ♦ Tiempo para responder 60 Minutos

3. CUERPO DEL INSTRUMENTO:

Resuelva el siguiente taller sobre “Los desechos” y la economía circular. Resuelva el caso y socialice con sus Compañeros

Taller Economía circular en la cadena de Suministro**Taller: Transición hacia una Economía Circular****Instrucciones:**

Imagine que es parte de un equipo de trabajo en una empresa que busca adoptar prácticas más sostenibles y pasar de una economía lineal a una circular. Responde las siguientes preguntas considerando los productos o servicios que ofrece tu empresa.

Resuelva las siguientes preguntas sobre la empresa donde desarrolla su proyecto formativo: Analice el esquema de la cadena de suministro

Actividad	Etapa del proceso			
	MATERIA PRIMA	PRODUCIR	CONSUMO	DESECHO
1. Identificación de la línea base: ¿Cuáles son los principales insumos y materiales que utiliza tu empresa actualmente y cuanta cantidad mensual? - Realice una lista por cada proceso de la empresa. ¿Qué sucede con los productos o servicios de tu empresa al finalizar su ciclo de vida útil?				

**TALLER “Economía Circular”**

2. Análisis del ciclo de vida: ○ Elige uno de tus productos o servicios y realiza un análisis de su ciclo de vida completo, desde la extracción de materias primas hasta su disposición final. ○ ¿En qué etapas del ciclo de vida se generan los mayores impactos ambientales, y explíquelos?				
3. Diseño para la circularidad: ○ ¿Cómo podrías rediseñar tus productos o servicios para que sean más duraderos, reparables y reciclables? ○ ¿Qué materiales alternativos podrías utilizar para reducir tu huella ambiental?				
4. Modelo de negocio circular: ○ ¿Qué modelo de negocio circular se adaptaría mejor a tu empresa? (Ej: alquiler, reutilización, reparación, reciclaje). ○ ¿Cómo podrías implementar este modelo en tu empresa?				
5. Gestión de residuos: ○ ¿Qué tipo de residuos genera tu empresa y cómo los trata de acuerdo a la normatividad vigente? ○ ¿Cómo podrías reducir, reutilizar o reciclar estos residuos?				
6. Colaboración con la cadena de suministro: ○ ¿Cómo puedes involucrar a tus proveedores y clientes en la transición hacia una economía circular? ○ ¿Qué beneficios obtendrían al participar en esta iniciativa? Indique si para su sector económico existe algún tipo de beneficio tributario.				
7. Comunicación y marketing: ○ ¿Cómo comunicarás a tus clientes y a otros actores de la cadena de valor los esfuerzos de tu empresa hacia la circularidad? ○ ¿Qué beneficios destacarías para tus clientes? - De un ejemplo de esto con un ficha, poster de su propia elaboración.				
8. Medición y seguimiento: ○ ¿Qué indicadores utilizamos para medir el progreso de tu empresa hacia la economía circular? ○ ¿Cómo establecer metas y objetivos a corto y largo plazo? Cree un Cuadro de indicadores				
9. Barreras y desafíos:				



Centro Nacional de Asistencia Técnica a la Industria – ASTIN

Código:
9230-FP-F-322

Versión: 2

TALLER “Economía Circular”

○ ¿Cuáles son los principales obstáculos que enfrentas al implementar una economía circular en tu empresa? ○ ¿Cómo puedes superar estos desafíos?				
10. Innovación: ○ ¿Qué nuevas tecnologías o procesos podrías implementar para impulsar la innovación en tu empresa y contribuir a una economía circular?				

4. PRODUCTO (S):

- Elaboración del taller y presentar con Diapositivas.

Observaciones y/o recomendaciones: Consulte las inquietudes con su instructor y tiene libertad para consultar bibliografía