



Práctica

La creación de infografías en Genially es una forma fantástica de sintetizar y presentar la información de manera visual y atractiva.

Aquí tienes las indicaciones detalladas para que los estudiantes realicen esta práctica, utilizando todo lo aprendido en la Sesión 25 (Gestión de Operaciones Avanzadas: Logística y Calidad, con enfoque en MRPeasy).

Indicaciones para la Práctica: Infografías en Genially

Asignatura: Gestión de Operaciones Avanzadas **Sesión:** 25 - Logística y Calidad (y aplicación de MRPeasy) **Herramienta:** Genially (www.genial.ly) **Objetivo:** Sintetizar visualmente los conceptos clave de Producción y Logística aprendidos en la sesión 25, destacando cómo herramientas como MRPeasy optimizan estos procesos.

Parte 1: Creación de la Infografía de "Producción Optimizada"

Título Sugerido: "Producción Inteligente: Maximizando la Eficiencia con Herramientas Avanzadas"

Contenido Mínimo Obligatorio:

1. **Definición de Producción:** Breve y concisa (énfasis en el valor añadido y transformación).
2. **Objetivos Clave de la Producción:**
 - Eficiencia
 - Calidad
 - Reducción de costos
 - Flexibilidad
3. **Fases del Proceso de Producción (simplificado):**
 - Planificación
 - Programación
 - Ejecución
 - Control
4. **Contribución de MRPeasy a la Producción:**
 - **Planificación precisa:** ¿Cómo ayuda a gestionar las órdenes de fabricación y la BOM?

- **Programación detallada:** ¿Cómo optimizar el uso de recursos (maquinaria, mano de obra)?
 - **Gestión de la lista de materiales (BOM):** ¿Por qué es crucial para la producción?
 - **Control de Calidad en Producción:** ¿Cómo MRPeasy apoya la trazabilidad y el registro de la calidad?
 - **Monitoreo en tiempo real:** ¿Qué beneficios ofrece la visibilidad del estado de la producción?
5. **Elementos Visuales:** Utilizar iconos, imágenes y gráficos que representan los conceptos (engranajes, fábricas, líneas de tiempo, tableros de control, etc.).

Parte 2: Creación de la Infografía de "Logística Eficiente"

Título Sugerido: "Logística Ágil: Conectando la Cadena de Suministro de Principio a Fin"

Contenido Mínimo Obligatorio:

1. **Definición de Logística:** Breve y concisa (énfasis en el flujo de bienes, información y fondos).
2. **Componentes Clave de la Logística:**
 - Transporte
 - Almacenamiento
 - Gestión de Inventarios
 - Procesamiento de pedidos
 - Información Logística
3. **Objetivos Clave de la Logística:**
 - Reducción de costos de transporte y almacenamiento.
 - Optimización de tiempos de entrega.
 - Mejora de la satisfacción del cliente.
 - Gestión eficaz de inventarios.
4. **Contribución de MRPeasy a la Logística:**
 - **Gestión de Inventario y Almacenes:**
 - Visibilidad en tiempo real del stock.
 - Control de existencias (prevención de desabastecimientos y excesos).
 - Trazabilidad de lotes y números de serie.
 - **Compras y Gestión de Proveedores:** ¿Cómo facilitar la adquisición de materiales y el seguimiento de pedidos a proveedores?
 - **Integración de la Cadena de Suministro:** ¿Cómo MRPeasy centraliza la información y mejora la comunicación entre las partes?
 - **Preparación de pedidos y envíos:** ¿Cómo facilitar la organización de los despachos?
5. **Elementos Visuales:** Utilizar iconos, imágenes y gráficos que representan

los conceptos (camiones, almacenes, rutas, flechas de flujo, cadenas, etc.).

Instrucciones Generales para Ambas Infografías:

1. Acceso a Genially:

- Ingresar a www.genial.ly
- Crear una cuenta gratuita si no la tienen (pueden usar su cuenta de Google o correo electrónico).

2. Elección de Plantilla:

- Una vez dentro de Genially, busca la opción "Crear Genially" y luego selecciona "Infografía".
- Explora las plantillas disponibles. Elijan una que sea visualmente atractiva y adecuada para el tipo de información que van a presentar. Pueden usar plantillas gratuitas.

3. Diseño y contenido:

- **Claridad y concisión:** utilice frases cortas y directas. Recuerden que una infografía es para visualizar información, no para leer textos largos.
- **Jerarquía Visual:** Utilice tamaños de fuente, colores y ubicaciones estratégicas para guiar la vista del lector. Los títulos deben ser claros y los puntos importantes deben destacarse.
- **Uso de Elementos Gráficos:** Aprovechen la biblioteca de recursos de Genially (iconos, ilustraciones, formas, fondos, etc.). Estos elementos son cruciales para hacer la infografía atractiva y comprensible.
- **Interactividad (Opcional pero valorado):** Si se siente cómodo, pueden añadir elementos interactivos de Genially (ventanas emergentes, enlaces a más información, hotspots) para profundizar en algún concepto sin saturar la infografía principal. Por ejemplo, un icono de MRPeasy que al hacer clic muestra una breve descripción de sus beneficios clave.
- **Coherencia:** Mantengan una paleta de colores y un estilo visual coherente en ambas infografías.

4. Referencia a MRPeasy: Es fundamental que en ambas infografías se mencione cómo MRPeasy contribuye a optimizar los procesos de producción y logística, ya que fue un tema central en la sesión.

5. Identificación: En algún lugar visible de cada infografía (preferiblemente al inicio o al final), incluya el nombre completo del estudiante o el grupo (si trabaja en equipo).

6. Entrega:

- Una vez terminadas, ambas infografías deben ser **publicadas** en Genially.
- Generen el **enlace de visualización** para cada infografía.
- Entreguen los dos enlaces (uno para la infografía de Producción y otro para la de Logística) a través de la plataforma de la asignatura o según las indicaciones del profesor.

Criterios de evaluación:

- **Contenido:** Exactitud y relevancia de la información (40%)
- **Claridad y Concisión:** Facilidad de comprensión de la información (20%)
- **Diseño Visual:** Estética, uso de elementos gráficos, coherencia (20%)
- **Aplicación de Conceptos de MRPeasy:** Integración adecuada de cómo la herramienta apoya los procesos (10%)
- **Cumplimiento de las Instrucciones:** Seguir todas las pautas proporcionadas (10%)

¡Anímense a ser creativos ya transformar los conceptos teóricos en representaciones visuales impactantes! Esta práctica les ayudará a consolidar su aprendizaje de manera significativa. ¡Mucho éxito!

Ejemplos de infografías



