

## Actividades – Planeación Operativa en Procesos Logísticos

### Actividad 1. Simulación de Planeación de Inventarios

**Objetivo:** Fortalecer la capacidad de analizar necesidades de abastecimiento y planear inventarios de manera eficiente.

**Contexto empresarial:** Los aprendices asumirán el rol de analistas logísticos de una empresa distribuidora de alimentos.

**Desarrollo de la actividad:**

- Formar grupos de 4 a 5 personas.
- Entregar un caso empresarial con datos de demanda mensual y niveles de inventario.
- Analizar la información y calcular necesidades de abastecimiento.
- Diseñar un plan operativo de inventario para un mes.
- Socializar las decisiones tomadas y justificar la estrategia.

**Recursos:** Calculadora, hojas de trabajo, computador y tablas de inventario.

**Criterios de evaluación:** Capacidad de análisis, trabajo colaborativo, toma de decisiones y coherencia del plan operativo.

### Actividad 2. Juego de Roles: Coordinación de Despachos

**Objetivo:** Desarrollar habilidades de coordinación operativa y comunicación en procesos de distribución.

**Contexto empresarial:** Los participantes representarán áreas de una empresa logística: bodega, transporte, compras y servicio al cliente.

**Desarrollo de la actividad:**

- Asignar roles a cada participante.
- Presentar pedidos con tiempos de entrega limitados.
- Coordinar la preparación y despacho de mercancía.
- Resolver imprevistos simulados por el instructor.
- Evaluar tiempos de respuesta y calidad del proceso.

**Recursos:** Etiquetas, formatos de despacho, cajas simuladas y cronómetro.

**Criterios de evaluación:** Organización, liderazgo, solución de problemas y cumplimiento de tiempos.

### Actividad 3. Diseño de un Cronograma Operativo Logístico

**Objetivo:** Aplicar herramientas de programación y planeación operativa en logística.

**Contexto empresarial:** Los aprendices trabajarán como planificadores logísticos de una empresa farmacéutica.

**Desarrollo de la actividad:**

- Analizar las actividades logísticas diarias de la empresa.
- Diseñar un cronograma operativo semanal.
- Asignar tiempos y responsables.
- Identificar posibles cuellos de botella.
- Presentar propuestas de mejora.

**Recursos:** Plantillas de cronograma, Excel o Word y marcadores.

**Criterios de evaluación:** Planeación estratégica, manejo del tiempo y claridad del cronograma.

#### **Actividad 4. Reto Empresarial de Optimización Logística**

**Objetivo:** Promover el pensamiento crítico y la mejora continua en procesos logísticos.

**Contexto empresarial:** Se presentará un caso real o ficticio de una empresa con problemas operativos.

**Desarrollo de la actividad:**

- Analizar el caso empresarial presentado.
- Identificar fallas en la operación logística.
- Proponer acciones de mejora.
- Diseñar un plan operativo correctivo.
- Exponer las soluciones frente al grupo.

**Recursos:** Caso empresarial impreso, computador y herramientas de análisis.

**Criterios de evaluación:** Creatividad, viabilidad de las propuestas y argumentación.