



PROGRAMA DE CADENA DE ABASTECIMIENTO

Capacitación: Administración de Inventarios con Captura Automática de Información de los Sistemas de Codificación GS1

Horario:

2:30 PM – 5:30 PM / Oficinas de GS1 Guatemala.

Objetivo:

1. Obtener los conocimientos teóricos necesarios para llevar a cabo la identificación de unidades no detallistas y unidades logísticas mediante el uso de Códigos de Barras GS1.
2. Administrar los inventarios mediante la Captura Automática de Información.
3. Conocer los beneficios y las ventajas que esta herramienta brinda, para eliminar con ella errores comunes y ahorrar costos y tiempo en la gestión de inventarios.

Destinatarios:

Empresarios y funcionarios que deseen identificar unidades no detallistas (cajas, fardos, bultos, etc.) y unidades logísticas (pallets, barriles, cajillas plásticas, etc.) encargados de bodega, sistemas y logística. Estudiantes y profesionales de carreras afines a los temas abordados.

Al finalizar el curso los asistentes podrán:

Identificar las áreas donde aplicar los conocimientos recién adquiridos, pudiendo realizar con éxito las siguientes tareas:

- Generar correctamente los Códigos de Barras de las unidades no detallistas y logísticas, tomando en cuenta su correcta ubicación y dimensión.
- Codificación de unidades logísticas mediante números seriados.
- Identificación mediante códigos de barras de fechas (producción, consumo, vencimiento, etc.), lotes, medidas (tamaño, peso, cantidades, etc.) y otros datos adicionales.
- Ubicación correcta del etiquetado en cajas y pallets.
- Emisión de etiquetas para unidades no detallistas.
- Confección de etiquetas para unidades logísticas.

Temario:

1. Identificación de unidades no detallistas:
 - 1.1. Estructura GTIN-14.
 - 1.2. Simbología ITF-14
 - 1.3. Estructura GS1-128.
 - 1.4. Identificadores de Aplicación.
2. Identificación de unidades logísticas.
 - 2.1. SSCC (Serial Shipping Container Code).
3. Etiqueta Logística GS1.
4. GLN (Número Mundial de Localización GS1).
5. Aplicación de códigos GTIN-14 y GS1-128 para administración de inventarios en bodegas.
6. Beneficios de la implementación de los estándares GS1.

Taller práctico:

La actividad de capacitación cuenta con una parte práctica en la cual los asistentes entrarán en contacto con los equipos de captura automática de datos para administración de inventarios (impresión, decodificación y procesamiento de información en el Centro Logístico de GS1 Guatemala).